

# **Zarząd Województwa Mazowieckiego**



## **Sprawozdanie z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza za okres od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r.**

**Warszawa, 2014 r.**

**Zespół autorów: ATMOTERM S.A.**

**Opieka ze strony Dyrekcji:** mgr inż. Laura Kalbrun

**Kierownik projektu:** mgr inż. Marek Bujok

**Zespół w składzie:**

konsultant wiodący mgr Katarzyna Kędzierska

konsultant wiodący mgr inż. Karolina Gwizdak

konsultant ds. ochrony środowiska mgr inż. Joanna Leoniewska-Gogola

konsultant ds. ochrony środowiska mgr inż. Marta Dubiel

konsultant ds. ochrony środowiska mgr inż. Magdalena Pochwała

specjalista ds. ochrony środowiska inż. Agnieszka Bolingier

informatyk mgr inż. Robert Niestrój

informatyk mgr inż. Michał Krzemiński

## Spis treści:

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 1.  | Wprowadzenie.....  | 7   |
| 2.  | Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami   | 8   |
| 2.1 | Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych.....  | 8   |
|     | Odpady komunalne.....  | 8   |
|     | Odpady zawierające PCB.....  | 13  |
|     | Oleje odpadowe.....  | 14  |
|     | Zużyte baterie i akumulatory.....  | 17  |
|     | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.....   | 19  |
|     | Odpady opakowaniowe.....   | 21  |
|     | Pojazdy wycofane z eksploatacji.....   | 23  |
|     | Odpady medyczne.....   | 25  |
|     | Odpady weterynaryjne.....  | 27  |
|     | Przeterminowane środki ochrony roślin.....   | 29  |
|     | Zużyte opony.....  | 29  |
|     | Odpady zawierające azbest.....   | 31  |
|     | Komunalne osady ściekowe.....  | 32  |
|     | Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.....   | 34  |
| 2.2 | Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych..... | 37  |
| 2.3 | Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska.....                               | 157 |
| 2.4 | Stan formalno-prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych  | 157 |
| 2.5 | Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska.....  | 180 |
| 3.  | Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.....                                | 192 |
| 4.  | Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....   | 217 |
| 5.  | Ocena realizacji celów.....  | 223 |
| 6.  | Podsumowanie.....  | 228 |
| 7.  | Załączniki.....  | 232 |

## Spis tabel:

|   |     |
|---|-----|
| Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011-2013 .....  | 10  |
| Tabela 1a. Masa odpadów komunalnych odebranych, na terenie województwa w latach 2012-2013 wg sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi .....  | 12  |
| Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 13  |
| Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 15  |
| Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 18  |
| Tabela 5. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 20  |
| Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 22  |
| Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 24  |
| Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 26  |
| Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 28  |
| Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 29  |
| Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 30  |
| Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 31  |
| Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 33  |
| Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....                                       | 35  |
| Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 38  |
| Tabela 15a. Masa odpadów przekazanych do przetworzenia z terenu gmin, województwa mazowieckiego do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w latach 2012-2013 wg sprawozdań Marszałka Województwa Mazowieckiego z realizacji zadań (...) za lata 2012-2013 .....                  | 50  |
| Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 58  |
| Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych .....   | 63  |
| Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. .... | 82  |
| Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 125 |
| Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....   | 152 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....  | 157 |
| Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 158 |
| Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 164 |
| Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 166 |
| Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. .   | 166 |
| Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 167 |
| Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 167 |
| Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 168 |
| Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 169 |
| Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....  | 169 |
| Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....  | 178 |
| Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....  | 179 |
| Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 179 |
| Tabela 34. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia zgodnie z WPGO 2012-2023, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....  | 181 |
| Tabela 34a. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia zgodnie z załącznikiem nr 19 do WPGO 2007-2015 do 2009 roku, których zamknięcie przewidziano na lata 2011-2013, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....   | 186 |
| Tabela 34b. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia zgodnie z załącznikiem nr 20 do WPGO 2007-2015 w latach 2011-2013, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....  | 187 |
| Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami („Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” oraz „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015”), według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. .... | 193 |
| Tabela 35a. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015”, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....  | 206 |
| Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.....  | 207 |
| Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB.....  | 210 |
| Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.....  | 213 |
| Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogiłników w okresie sprawozdawczym.....   | 213 |
| Tabela 40. Informacja na temat mogiłników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.).....   | 214 |
| Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011–2013.....  | 215 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013 .....   | 216 |
| Tabela 43. Koszty poniesione na realizację zadań wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami („Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” oraz „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015”), według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r..... | 218 |
| Tabela 43a. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 w okresie sprawozdawczym.....   | 221 |
| Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów .....  | 223 |
| Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011-2013 .....  | 223 |

## Spis rysunków:

|   |    |
|---|----|
| Rysunek 1. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region ciechanowski .....                    | 59 |
| Rysunek 2. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region plocki .....                          | 59 |
| Rysunek 3. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region radomski.....                         | 60 |
| Rysunek 4. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region ostrołęcko-siedlecki .....            | 60 |
| Rysunek 5. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region warszawski .....                      | 61 |
| Rysunek 6. Bilans masowy istniejących regionalnych kompostowni odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych w 2013 r. – region plocki.....      | 62 |
| Rysunek 7. Bilans masowy istniejących regionalnych kompostowni odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych w 2013 r. – region warszawski ..... | 62 |

## Wykaz skrótów

- b.d. – brak danych
- GUS – Główny Urząd Statystyczny
- Kpgo 2014 – Krajowy plan gospodarki odpadami 2014
- NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- OKUB – odpady komunalne ulegające biodegradacji
- Program – Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski
- RIPOK – regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych
- Sprawozdanie – Sprawozdanie z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza za okres od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r.
- WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
- WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
- WPGO 2007-2015 – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 (aktualizacja)
- WPGO 2012-2023 – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023
- WSO – Wojewódzka Baza Danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami

## 1. Wprowadzenie

Celem przygotowania Sprawozdania z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza za okres od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r. (dalej: Sprawozdanie) jest zestawienie danych o gospodarowaniu odpadami oraz o systemie gospodarki odpadami komunalnymi, który od roku 2012 ulega zmianom organizacyjno-prawnym.

Dnia 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897), która zmieniła dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Zmiany zostały również zawarte w przepisach nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

Zmiana przepisów nałożyła nowe obowiązki na samorządy, podmioty odbierające odpady komunalne oraz na właścicieli nieruchomości. Jednocześnie zostały zlikwidowane gminne i powiatowe plany gospodarki odpadami oraz wprowadzone zostały nowe elementy wojewódzkich planów gospodarki odpadami np. szczegółowe opisy sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów. Określono sposób podziału na regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyznaczania regionalnych i zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Ponadto zmianie uległy terminy przedkładania sprawozdań z wojewódzkich planów gospodarki odpadami, w taki sposób, że Zarząd Województwa ma obowiązek opracować je i przedłożyć Sejmikowi Województwa i Ministrowi Środowiska w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego (poprzednio do 30 września po upływie okresu sprawozdawczego). Zmniejszono częstotliwość aktualizacji wojewódzkich planów gospodarki odpadami. Zgodnie z wcześniejszymi przepisami, należało je wykonać nie rzadziej niż co 4 lata. Obecnie aktualizację taką wykonać należy nie rzadziej niż co 6 lat.

W 2012 r. zostały uchwalone nowe wojewódzkie plany gospodarki odpadami. W związku z tym, niniejsze opracowanie jest sprawozdaniem z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (dalej: WPGO 2012-2023), przyjętego przez Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwałą Nr 211/12 z dnia 22 października 2012 r. Sprawozdanie swoim zakresem obejmuje również ocenę zadań wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015.

Sprawozdanie przygotowano w oparciu o opracowanie Ministerstwa Środowiska pt. „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2011-2013” (luty 2014 r.). Ponadto zostały uwzględnione wymagania dotyczące zawartości sprawozdań z realizacji wojewódzkich planów gospodarki odpadami wynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 (dalej: Kpgo 2014), przyjętego uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie "Krajowego planu gospodarki odpadami 2014" (M. P. Nr 101, poz. 1183).

Sprawozdanie zawiera informacje na temat zmian stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami. Analiza obejmuje zmiany ilościowe i jakościowe w zakresie odpadów oraz instalacji do zagospodarowania poszczególnych grup odpadów, w tym składowisk odpadów. Ocenie poddano również stan realizacji działań i celów ujętych w WPGO 2012-2023 oraz kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

W sprawozdaniu wykorzystano następujące źródła danych:

- Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie (WIOŚ),
- Główny Urząd Statystyczny (GUS),
- Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami (WSO),
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 (WPGO 2007-2015),
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (WPGO 2012-2023),
- Roczne sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (za lata 2011-2013),



- ankietyzacja gmin oraz informacje od zarządzających regionalnymi i zastępczymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych,
- Sprawozdanie Wójtów, Burmistrzów, Prezydentów Miast oraz Marszałków Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Autorem sprawozdania jest firma ATMOTERM, przy współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie.

## **2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami**

Głównym elementem Sprawozdania jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania nimi. W tym celu wykonano analizę porównawczą opartą na informacjach z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami.

Zestawienie danych ilościowych na temat odpadów odebranych i zebranych (w przypadku odpadów komunalnych), wytworzonych, poddawanych procesom odzysku, w tym recyklingu oraz unieszkodliwiania na terenie województwa przedstawiono w tabelach 1-14.

Zgodnie z art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odniesiono się do oceny zmian ilości oraz kierunków postępowania ze wszystkimi rodzajami odpadów (odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji oraz 4 frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale; odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne: odpady zawierające PCB, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, odpady zawierające azbest, przeterminowane środki ochrony roślin, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pojazdy wycofane z eksploatacji, odpady medyczne i weterynaryjne, zużyte opony, odpady opakowaniowe oraz odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, komunalne osady ściekowe, odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy).

W Sprawozdaniu określono, czy został osiągnięty cel ustanowiony na lata 2011-2013 w zakresie redukcji składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze wskazaniem osiągniętego celu redukcji oraz osiągnięty poziom odzysku, w tym recyklingu 4 frakcji (papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali).

### **2.1 Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych**

W poniższych tabelach (1-14) przedstawiono dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania na terenie województwa mazowieckiego w latach 2011-2013. We wszystkich tabelach przedstawiano odpady zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206) oraz wykazem odpowiednich kodów odpadów, zawartych w załączniku nr 1 do rozporządzenia. W przypadku odpadów poddanych odzyskowi, procesom recyklingu i unieszkodliwiania na terenie województwa, podano łączną masę odpadów dla każdego kodu odpadu.

Ilości i rodzaje odpadów zostały wygenerowane z bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (zwanej dalej bazą WSO). Z uwagi na to, iż w momencie opracowywania niniejszego Sprawozdania trwał proces wprowadzania danych za rok 2012 i 2013 do bazy WSO, dane zawarte w poniższych tabelach przedstawiające masy odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych, a także masę pozostałych poszczególnych odpadów wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwianych na terenie województwa mazowieckiego nie są kompletne. Prowadzenie bazy WSO zgodnie z art. 4a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz art. 238 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) jest realizowane w ramach zadań zleconych z zakresu administracji rządowej i finansowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2010 r. Nr 80, poz. 526). Jednak w związku z przekazywaniem przez Wojewodę Mazowieckiego niewystarczającej dotacji na finansowanie zadań zleconych, zadanie jest realizowane w ramach jednego etatu, co skutkuje wzrostem czasu rejestracji oraz wprowadzania danych do bazy danych, w wyniku czego termin kompletności bazy WSO jest bliżej nieokreślony.

## **Odpady komunalne**

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011-2013<sup>1</sup>

| Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg] |                        |          |        |                       |          |          |  |          |        |                         |        |        |                                 |       |       |
|---|------------------------|----------|--------|-----------------------|----------|----------|--|----------|--------|-------------------------|--------|--------|---------------------------------|-------|-------|
| Kod   | Odebrane <sup>1)</sup> |          |        | Zebrane <sup>2)</sup> |          |          | Odzysk (w tym recykling) <sup>3)</sup> |          |        | Recykling <sup>4)</sup> |        |        | Unieszkodliwianie <sup>5)</sup> |       |       |
|   | 2011                   | 2012     | 2013   | 2011                  | 2012     | 2013     | 2011                                   | 2012     | 2013   | 2011                    | 2012   | 2013   | 2011                            | 2012  | 2013  |
| 20 01 01  | 8 177,20               | 2 673,10 | 208,71 | 14 390,30             | 8 040,40 | 2 421,64 | 3 974,90                               | 1 979,10 | 747,15 | 0,20                    | 2,00   | 747,15 | 11,00                           | 23,10 | 14,44 |
| 20 01 02  | 4 773,80               | 2 618,50 | 206,70 | 2 896,50              | 1 179,60 | 384,77   | 4 485,40                               | 2 329,90 | 649,36 | b.d.                    | b.d.   | 649,36 | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 08  | 244,70                 | 71,10    | 3,30   | 95,20                 | 58,30    | 56,78    | 362,70                                 | 421,90   | 187,01 | 59,60                   | 176,70 | 187,01 | b.d.                            | b.d.  | 42,40 |
| 20 01 10  | 2 434,20               | 1 961,80 | b.d.   | 2 318,40              | 70,50    | 1,37     | 1 993,50                               | 71,00    | 2,61   | b.d.                    | b.d.   | 2,61   | 9,70                            | 3,80  | 0,60  |
| 20 01 11  | 17,90                  | 6,70     | b.d.   | 2,00                  | 1,30     | 4,83     | 12,60                                  | 18,00    | 17,08  | b.d.                    | b.d.   | 17,08  | 2,30                            | 1,20  | b.d.  |
| 20 01 13*   | 0,10                   | b.d.     | b.d.   | 2,70                  | b.d.     | 0,11     | b.d.                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 14*   | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | 7,60                  | 1,60     | b.d.     | 7,50                                   | 1,60     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 15*   | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | 4,80                  | 15,60    | b.d.     | 4,70                                   | 15,00    | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 17*   | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                  | b.d.     | 0,06     | b.d.                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 25  | 0,90                   | b.d.     | b.d.   | 104,70                | 7,50     | 0,44     | 63,30                                  | 16,80    | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 26*   | 0,10                   | b.d.     | b.d.   | 2,00                  | 0,10     | b.d.     | b.d.                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 27*   | 0,90                   | 0,10     | b.d.   | 4,60                  | 0,80     | 3,59     | 1,00                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 28  | 0,10                   | b.d.     | b.d.   | 1,50                  | b.d.     | 1,57     | 1,30                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 29*   | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | 5,80                  | b.d.     | b.d.     | b.d.                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 30  | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | 4,50                  | b.d.     | 0,05     | b.d.                                   | b.d.     | 0,02   | b.d.                    | b.d.   | 0,02   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 31*   | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | 0,30                  | b.d.     | b.d.     | b.d.                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 32  | 13,90                  | 6,20     | 0,92   | 34,70                 | 88,30    | 487,37   | 1,30                                   | 162,50   | 483,00 | b.d.                    | b.d.   | 483,00 | 38,30                           | 19,50 | 7,68  |
| 20 01 37*   | b.d.                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                  | b.d.     | b.d.     | b.d.                                   | b.d.     | b.d.   | b.d.                    | b.d.   | b.d.   | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |
| 20 01 38  | 3 070,50               | 87,00    | 128,70 | 1 113,80              | 366,10   | 611,50   | 2 220,10                               | 442,90   | 320,26 | 16,40                   | b.d.   | 320,26 | b.d.                            | 0,10  | b.d.  |
| 20 01 39  | 3 575,30               | 1 375,80 | 424,00 | 734,80                | 435,90   | 190,93   | 3 388,90                               | 1 411,40 | 718,48 | b.d.                    | 14,00  | 718,48 | 1,60                            | 5,60  | 0,78  |
| 20 01 40  | 628,70                 | 54,50    | b.d.   | 9 089,20              | 1 478,70 | 35,71    | 1 700,10                               | 505,50   | 21,29  | 1 213,50                | 304,70 | 21,29  | b.d.                            | b.d.  | b.d.  |

<sup>1</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

| Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg] |                        |                   |                   |                       |                   |                   |  |                   |                   |                         |                   |                   |                                 |                   |                  |
|---|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| Kod   | Odebrane <sup>1)</sup> |                   |                   | Zebrane <sup>2)</sup> |                   |                   | Odzysk (w tym recykling) <sup>3)</sup> |                   |                   | Recykling <sup>4)</sup> |                   |                   | Unieszkodliwianie <sup>5)</sup> |                   |                  |
|   | 2011                   | 2012              | 2013              | 2011                  | 2012              | 2013              | 2011                                   | 2012              | 2013              | 2011                    | 2012              | 2013              | 2011                            | 2012              | 2013             |
| 20 01 41  | b.d.                   | b.d.              | b.d.              | b.d.                  | b.d.              | b.d.              | b.d.                                   | b.d.              | b.d.              | b.d.                    | b.d.              | b.d.              | b.d.                            | b.d.              | b.d.             |
| 20 01 99  | 5 521,40               | 5 606,20          | 33,00             | 300,40                | 396,90            | 8,65              | 8 006,10                               | 898,40            | 7 965,57          | b.d.                    | b.d.              | 7 965,57          | 0,10                            | 0,60              | 7,27             |
| 20 02 01  | 27 381,90              | 10 648,30         | 3 620,12          | 9 828,90              | 11 485,40         | 7 636,65          | 18 111,30                              | 11 611,60         | 15 233,48         | 15 585,90               | 10 759,90         | 15 233,48         | 890,90                          | b.d.              | 24,24            |
| 20 02 02  | 7 602,30               | 5 004,20          | 340,48            | 673,60                | 906,60            | 2 305,06          | 74 072,20                              | 14 113,00         | 365,17            | 2,40                    | b.d.              | 365,17            | 13,00                           | 10,50             | b.d.             |
| 20 02 03  | 3 452,60               | 1 314,30          | 1 617,53          | 1 815,90              | 285,80            | 105,69            | 751,50                                 | 37,70             | b.d.              | b.d.                    | b.d.              | b.d.              | 5 639,50                        | 5 112,40          | 6 076,01         |
| 20 03 01  | 1 128 252,10           | 570 690,70        | 169 560,88        | 463 935,30            | 289 313,40        | 424 698,12        | 920 105,60                             | 386 150,40        | 867 925,60        | 131 065,00              | 109 661,70        | 867 925,60        | 221 977,00                      | 121 996,80        | 49 220,14        |
| 20 03 02  | 403,50                 | 215,30            | 152,90            | 582,80                | 276,30            | 11,00             | 685,60                                 | 348,50            | 853,42            | 679,80                  | 42,10             | 853,42            | 384,70                          | 141,00            | 150,29           |
| 20 03 03  | 5 589,60               | 2 532,80          | 1 613,68          | 1 656,60              | 2 520,90          | 618,98            | 2 729,00                               | 3 420,80          | 1 414,90          | 340,00                  | b.d.              | 1 414,90          | 2 975,40                        | 1 034,40          | 3 626,53         |
| 20 03 04  | 27 618,30              | 583,70            | b.d.              | 0,50                  | b.d.              | b.d.              | b.d.                                   | 7,30              | b.d.              | b.d.                    | b.d.              | b.d.              | b.d.                            | b.d.              | b.d.             |
| 20 03 06  | 112,30                 | b.d.              | b.d.              | 287,80                | 524,20            | b.d.              | 268,30                                 | 401,00            | b.d.              | 268,30                  | 387,00            | b.d.              | 815,90                          | 1 069,90          | 29,34            |
| 20 03 07  | 12 449,60              | 9 446,50          | 4 230,79          | 9 519,80              | 6 270,80          | 10 148,45         | 9 916,40                               | 9 087,30          | 22 599,03         | b.d.                    | b.d.              | 22 599,03         | 1 546,70                        | 292,50            | 575,14           |
| 20 03 99  | 555,40                 | 67,80             | b.d.              | 6,90                  | 67,80             | 27,71             | 897,50                                 | 482,30            | 753,17            | 2,20                    | b.d.              | 753,17            | 666,30                          | 71,30             | 126,37           |
| <b>Suma</b>   | <b>1 241 877,20</b>    | <b>614 964,20</b> | <b>182 141,71</b> | <b>519 421,80</b>     | <b>323 792,60</b> | <b>449 761,01</b> | <b>1 053 760,60</b>                    | <b>433 934,00</b> | <b>920 256,58</b> | <b>149 233,20</b>       | <b>121 348,00</b> | <b>920 256,58</b> | <b>234 972,50</b>               | <b>129 782,60</b> | <b>59 901,22</b> |

**Objaśnienia:**

- 1) odpady odebrane z nieruchomości bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane, czy w sposób selektywny
- 2) odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania
- 3) odzysk – wszystkie procesy R (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach) – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 4) recykling – procesy R3, R4 i R5 (posiadające w nazwie procesu odzysku wyrażenie „recykling”) – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 5) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

Tabela 1a. Masa odpadów komunalnych odebranych, na terenie województwa w latach 2012-2013 wg sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

| Masa odpadów komunalnych odebranych na terenie województwa [Mg] |           |           |
|---|-----------|-----------|
| Kod   | 2012      | 2013      |
| 150101  | 17 236,7  | 23 990,5  |
| 150102  | 12 746,5  | 15 645,4  |
| 150103  | 182,5     | 436,0     |
| 150104  | 635,6     | 1 093,4   |
| 150105  | 101,3     | 444,3     |
| 150106  | 30 902,2  | 58 611,6  |
| 150107  | 17 841,9  | 23 041,5  |
| ex 150109   | 5,5       | 9,8       |
| 150110*   | 2,9       | 14,2      |
| 150203  | 1,8       | 0,4       |
| 170101  | 16 228,1  | 31 372,8  |
| 170102  | 18 203,3  | 5 019,3   |
| 170103  | 68,0      | 135,0     |
| 170107  | 19 942,9  | 20 620,7  |
| 170201  | 0,4       | 391,4     |
| 170202  | 10,1      | 32,1      |
| 170203  | 53,5      | 29,2      |
| 170380  | 27,3      | 70,5      |
| 170405  | 101,3     | 387,5     |
| 170604  | 584,3     | 266,2     |
| 170904  | 4 813,9   | 13 999,7  |
| 191212  | 249 871,5 | 207 523,3 |
| 200101  | 3 988,9   | 5 970,1   |
| 200102  | 4 748,8   | 6 657,3   |
| 200108  | 780,9     | 710,4     |
| 200110  | 527,0     | 231,2     |
| ex 200110   | 1 722,5   | 2 775,9   |
| 200111  | 5,0       | 4,0       |
| ex 200111   | 1,2       | 7,7       |
| 200121*   | 8,8       | 3,7       |
| 200123*   | 287,8     | 280,6     |
| 200125  | 7,2       | 1,9       |
| 200127*   | 0,1       | 0,0       |
| 200131*   | 0,2       | 0,0       |
| 200132  | 143,2     | 332,1     |
| 200133*   | 0,3       | 0,4       |
| 200134  | 12,6      | 14,7      |
| 200135*   | 714,5     | 582,0     |
| 200136  | 1 573,2   | 972,9     |
| 200138  | 2 761,1   | 1 557,9   |
| 200139  | 2 038,3   | 4 158,4   |
| 200140  | 245,9     | 235,8     |
| 200199  | 2 182,9   | 3 089,0   |
| ex 200199   | 4 392,7   | 14 675,9  |
| 200201  | 19 600,7  | 27 837,7  |
| 200202  | 8 069,0   | 578,2     |
| 200203  | 4 021,3   | 5 990,1   |

| Masa odpadów komunalnych odebranych na terenie województwa [Mg] |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| Kod   | 2012               | 2013               |
| 200301  | 1 176 905,6        | 1 105 195,3        |
| 200302  | 1 121,1            | 1 724,4            |
| 200303  | 6 332,5            | 3 499,9            |
| 200306  | 78,2               | 54,1               |
| 200307  | 12 990,6           | 23 831,0           |
| 200399  | 103,1              | 4 895,6            |
| ex 200399   | 62,0               | 395,7              |
| <b>Suma</b>   | <b>1 644 988,6</b> | <b>1 619 398,5</b> |

Z analizy danych liczbowych zamieszczonych w tabeli 1, których źródło danych stanowi WSO wynika, że w roku 2011 od nieruchomości z całego terenu województwa mazowieckiego odebrano 1 241 877,20 Mg odpadów komunalnych, w 2012 r. – 614 964,20 Mg, a w 2013 r. już tylko 182 141,71 Mg. Odebrana ilość odpadów w 2012 i 2013 r. najprawdopodobniej jest zaniżona z powodu niekompletności bazy WSO.

Najbardziej aktualne dane o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych pochodzą z gminnych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami. Dane te zostały zweryfikowane i przedstawione w tabeli 1a, z której wynika, że w roku 2012 odebrano 1 644 988,6 Mg odpadów komunalnych, natomiast w roku 2013 – 1 619 398,5 Mg. Należy zaznaczyć, że suma odpadów odebranych obejmuje zarówno odpady odebrane jako zmieszane, jak i odebrane w sposób selektywny (w tym odpady ulegające biodegradacji).

Ilość odpadów zebranych (np. w pojemnikach, w miejscach publicznych lub dostarczonych bezpośrednio do punktów zbierania) przedstawiona na podstawie bazy WSO w tabeli 1 wyniosła w przeciągu trzech analizowanych lat: w 2011 r. – 519 421,8 Mg, w 2012 r. – 323 792,6 Mg, a w 2013 r. – 449 761,01 Mg.

W 2011 r., w procesach odzysku, przetworzono łącznie 1 053 760,6 Mg odpadów komunalnych, natomiast w roku 2012 – 433 934 Mg, a w 2013 r. – 920 256,58 Mg. W procesach recyklingu (R3, R4 i R5) przetworzono w 2011 r. – 149 233,20 Mg, w 2012 r. – 121 348,00 Mg, natomiast w 2013 r. – 920 256,58 Mg.

W procesach unieszkodliwiania zagospodarowano w 2011 r. – 234 972,50 Mg, w 2012 r. – 129 782,60 Mg, a w 2013 r. – 59 901,22 Mg.

### Odpady zawierające PCB

W poniższej tabeli przedstawiono ilości i rodzaje odpadów zawierających PCB wytworzonych i unieszkodliwionych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>2</sup>

| Masa odpadów zawierających PCB [Mg] |               |               |               |                    |             |             |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|
| kod                                 | Wytworzonych  |               |               | Unieszkodliwionych |             |             |
|                                     | 2011          | 2012          | 2013          | 2011               | 2012        | 2013        |
| 130101*                             | 0,000         | 15,900        | 14,500        | 0,000              | b.d.        | b.d.        |
| 130301*                             | b.d.          | b.d.          | b.d.          | b.d.               | b.d.        | b.d.        |
| 160109*                             | 0,535         | 0,002         | b.d.          | 0,000              | b.d.        | b.d.        |
| 160209*                             | 24,087        | 2,550         | b.d.          | 0,000              | b.d.        | b.d.        |
| 160210*                             | 1,627         | b.d.          | b.d.          | 0,000              | b.d.        | b.d.        |
| 170902*                             | 0,700         | b.d.          | b.d.          | 0,000              | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>                         | <b>26,949</b> | <b>18,452</b> | <b>15,540</b> | <b>0,000</b>       | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> |

<sup>2</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Poziom wytwarzania wszystkich rodzajów odpadów zawierających PCB w latach 2011–2013 systematycznie malał (w 2011 r. wytworzono 26,949 Mg tych odpadów, w 2012 r. – 18,452 Mg, a w 2013 – 15,540 Mg). Mogło to być związane z wycofaniem z eksploatacji urządzeń i instalacji zawierających PCB. Zgodnie z obowiązującym prawem, wykorzystywanie PCB w użytkowanych urządzeniach i instalacjach było możliwe nie dłużej niż do dnia 30 czerwca 2010 r. Całkowite jego unieszkodliwienie powinno było nastąpić do dnia 31 grudnia 2010 r. Należy jednak zaznaczyć, że powyższe dane wygenerowano w okresie uzupełniania bazy danych WSO za lata 2012-2013 i mogą one być niekompletne.

Na koniec 2012 r. w ewidencji WIOŚ znajdowało się 8 podmiotów, które eksploatowały instalacje lub urządzenia zawierające lub mogące zawierać PCB oraz 2 firmy prowadzące działalność, polegającą m. in. na zbieraniu odpadów zawierających PCB. W tym okresie, na terenie województwa, wśród urządzeń i instalacji zawierających PCB najliczniej występowały transformatory. Kondensatory użytkowane były przez 2 podmioty, a wyłączniki olejowe przez 1 zakład. Nie stwierdzono użytkowania rozruszników. Z przeprowadzonych przez WIOŚ kontroli wynika, że 3 z ww. podmiotów przekazały urządzenia zawierające PCB do unieszkodliwienia w ilości 1,469 Mg, 5 pozostałych zakładów wykonało analizy oleju zawartego w transformatorach, które wykazały zawartość PCB poniżej 50 ppm.<sup>3</sup>

Wg danych z bazy WSO, odpady zawierające PCB nie zostały poddane unieszkodliwieniu na terenie województwa mazowieckiego. Wszystkie urządzenia przekazane zostały przez ich wytwórców do specjalistycznych zakładów posiadających stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania. Według Kpgo 2014 na terenie kraju są 3 instalacje do unieszkodliwiania metodą termiczną olejów i cieczy zawierających PCB:

- SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.,
- Zakłady Chemiczne ROKITA S. A. w Brzegu Dolnym,
- CHEMEKO Sp. z o.o. (Grupa ANWIL S.A.) we Włocławku.

Zgodnie z „Rejestrem dotyczącym PCB” prowadzonym przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., do usunięcia pozostało 0,780 Mg urządzeń (kondensatorów) zawierających PCB.

Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB, została przedstawiona w tabeli 37.

### **Oleje odpadowe**

Oleje odpadowe powstają w wyniku wymiany zużytych olejów, awarii instalacji i urządzeń oraz w wyniku ich usuwania m.in. z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

---

<sup>3</sup> źródło: „Stan środowiska w województwie mazowieckim w roku 2012”, WIOŚ w Warszawie

Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>4</sup>

| Masa olejów odpadowych [Mg] |            |         |        |                                    |        |        |  |      |      |                                |       |      |
|-----------------------------|------------|---------|--------|------------------------------------|--------|--------|--|------|------|--------------------------------|-------|------|
| kod                         | Wytworzona |         |        | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |        |        | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |      |      | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |       |      |
|                             | 2011       | 2012    | 2013   | 2011                               | 2012   | 2013   | 2011   | 2012 | 2013 | 2011                           | 2012  | 2013 |
| 13 01 04*                   | b.d.       | b.d.    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 01 05*                   | 33,65      | 211,21  | 0,80   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | 1,02   | 4,14 | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 01 09*                   | 0,43       | 2,12    | 0,47   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 01 10*                   | 142,12     | 68,38   | 24,95  | 12,75                              | 29,79  | b.d.   | b.d.   | 0,22 | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 01 11*                   | 8,66       | 18,19   | 3,34   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 01 12*                   | 0,24       | 0,13    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 01 13*                   | 33,07      | 35,84   | 4,57   | 0,82                               | 5,82   | b.d.   | 0,56   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 02 04*                   | 8,84       | 5,43    | 1,50   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 02 05*                   | 2066,19    | 602,16  | 85,22  | 5,06                               | 792,22 | 139,22 | 26,98  | 2,82 | b.d. | 0,70                           | b.d.  | b.d. |
| 13 02 06*                   | 63,69      | 56,35   | 5,38   | b.d.                               | 30,95  | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 02 07*                   | 29,00      | 2,32    | 0,56   | b.d.                               | 1,68   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 02 08*                   | 2017,48    | 1157,83 | 571,22 | 7,82                               | 383,57 | 356,50 | 17,14  | 5,35 | 7,30 | 105,04                         | 19,40 | b.d. |
| 13 03 06*                   | b.d.       | b.d.    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 03 07*                   | 128,68     | 62,89   | 23,18  | 371,23                             | 306,45 | 58,14  | 0,33   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 03 08*                   | 7,70       | 10,43   | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 03 09*                   | b.d.       | b.d.    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 03 10*                   | 12,00      | 1,71    | 0,01   | 0,86                               | 6,30   | b.d.   | 7,30   | 4,65 | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 04 01*                   | 34,76      | b.d.    | 3,70   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 04 02*                   | b.d.       | b.d.    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 04 03*                   | b.d.       | b.d.    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | b.d.   | b.d. | b.d. | b.d.                           | b.d.  | b.d. |
| 13 05 06*                   | 109,32     | 9,38    | b.d.   | b.d.                               | b.d.   | b.d.   | 7,37   | b.d. | b.d. | 92,00                          | 5,00  | b.d. |

<sup>4</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)



| Masa olejów odpadowych [Mg] |                 |                 |               |                                    |                 |               |  |              |             |                                |              |             |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------------------------|-----------------|---------------|--|--------------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| kod                         | Wytworzona      |                 |               | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |                 |               | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |              |             | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |              |             |
|                             | 2011            | 2012            | 2013          | 2011                               | 2012            | 2013          | 2011   | 2012         | 2013        | 2011                           | 2012         | 2013        |
| 13 07 01*                   | b.d.            | b.d.            | 0,72          | b.d.                               | b.d.            | b.d.          | b.d.   | b.d.         | b.d.        | b.d.                           | b.d.         | b.d.        |
| <b>Suma</b>                 | <b>4 695,83</b> | <b>2 244,37</b> | <b>725,62</b> | <b>398,53</b>                      | <b>1 556,79</b> | <b>553,86</b> | <b>60,70</b>   | <b>17,18</b> | <b>7,30</b> | <b>197,74</b>                  | <b>24,40</b> | <b>b.d.</b> |

*Objaśnienia:*

- 1) *poddane recyklingowi – proces R9 (powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów) – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 2) *inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy R poza R9 (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach) – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 3) *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

W województwie mazowieckim łączna ilość wytworzonych olejów odpadowych wyniosła w 2011 r. – 4 695,83 Mg, w 2012 r. – 2 244,37 Mg, a w roku 2013 – 725,62 Mg.

Recyklingowi w procesie R9, rozumianemu jako powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów, poddano w 2011 r. – 398,53 Mg, w 2012 r. – 1 556,79 Mg, natomiast w 2013 r. – 553,86 Mg.

Innym niż recykling procesom odzysku (czyli wszystkim procesom R poza R9) poddano następujące ilości odpadów: 2011 r. – 60,70 Mg, 2012 r. – 17,18 Mg, 2013 r. – 7,30 Mg.

W procesach unieszkodliwiania zagospodarowano w analizowanych latach odpowiednio: 2011 r. – 197,74 Mg, a w 2012 r. – 24,40 Mg olejów odpadowych. Ze względu na niekompletność danych w bazie WSO brak jest danych dotyczących unieszkodliwiania odpadów w 2013 r.

Różnica pomiędzy ilością olejów odpadowych wytworzonych w poszczególnych latach, a ilością poddanych recyklingowi lub innym niż recykling procesom odzysku, wynikać może z tego, iż prawdopodobnie odpady te zostały skierowane do przetworzenia poza województwem, bądź z niekompletności danych zawartych w bazie WSO.

Według danych WIOŚ na terenie województwa mazowieckiego zlokalizowane są dwa zakłady regenerujące oleje odpadowe. Są to:

- Orlen Eko Sp. z o.o. w Płocku,
- Zakład Usługowo-Handlowy "Chemnaft" Sp. z o.o. Brzeście Nowe, gm. Baboszewo.

Natomiast poza województwem mazowieckim, regenerację olejów odpadowych prowadzi:

- Rafineria Nafty Jedlicze S.A. w Jedliczach,
- Oiler S.A. w Tczewie,
- IGT Polska Sp. z o.o. w Jaśle,
- Variant S.A. w Krakowie.

### **Zużyte baterie i akumulatory**

Baterie i akumulatory to źródła energii elektrycznej wytwarzanej przez bezpośrednie przetwarzanie energii chemicznej składające się z jednego lub kilku pierwotnych ogniw baterii (nie nadających się do powtórnego naładowania) lub składające się z jednego lub kilku wtórnych ogniw baterii (nadających się do powtórnego naładowania). Ze względu na zawartość substancji szkodliwych (między innymi ołowiu, kadmu i rtęci) po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym dla środowiska i zdrowia człowieka.

Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>5</sup>

| Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg] |                 |               |               |                                    |              |             |  |             |             |                                |             |             |
|--|-----------------|---------------|---------------|------------------------------------|--------------|-------------|--|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| kod  | Wytworzona      |               |               | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |              |             | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |             |             | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |             |             |
|  | 2011            | 2012          | 2013          | 2011                               | 2012         | 2013        | 2011   | 2012        | 2013        | 2011                           | 2012        | 2013        |
| 16 06 01*  | 2 200,25        | 862,12        | 204,40        | 0,77                               | 0,55         | b.d.        | 0,60   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 06 02*  | 13,55           | 4,99          | 1,03          | 76,36                              | b.d.         | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 06 03*  | b.d.            | 0,20          | 0,01          | 90,85                              | b.d.         | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 06 04   | 14,81           | 6,43          | 1,15          | 39,66                              | 5,15         | b.d.        | 122,98   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 06 05   | 38,73           | 19,96         | 3,84          | 57,37                              | 12,69        | b.d.        | 203,39   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 06 06*  | 4,75            | 4,63          | b.d.          | b.d.                               | b.d.         | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | 0,20                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 33*  | 1,69            | 0,03          | 0,44          | b.d.                               | 1,20         | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 34   | 0,56            | 0,32          | 0,05          | b.d.                               | 0,40         | b.d.        | 9,40   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>  | <b>2 274,34</b> | <b>898,68</b> | <b>210,91</b> | <b>265,01</b>                      | <b>19,98</b> | <b>b.d.</b> | <b>336,37</b>  | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> | <b>0,20</b>                    | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> |

**Objaśnienia:**

- 1) *poddane recyklingowi – procesy od R3 do R6 (zgodnie z ustawą o odpadach "...Przetwarzanie i recykling, o których mowa w ust. 1 pkt. 2, stanowią, w zależności od stosowanej metody, procesy odzysku R3 – R6 wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.") – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 2) *inne niż recykling procesy odzysku – procesy R poza R3, R4, R5 i R6 (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach) – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 3) *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

<sup>5</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Zgodnie z niepełną bazą WSO, na terenie województwa mazowieckiego w poszczególnych latach wytworzono: w 2011 r. – 2 274,34 Mg, w 2012 r. – 898,68 Mg, a w 2013 r. – 210,91 Mg zużytych baterii i akumulatorów. Recyklingowi poddano: w 2011 r. – 265,01 Mg, w 2012 r. – 19,98 Mg, natomiast brakuje danych dotyczących ilości odpadów poddanych recyklingowi w 2013 r.

Innym niż recykling procesom odzysku (czyli wszystkim procesom R poza R3, R4, R5 i R6) poddano w 2011 r. – 336,37 Mg. W przypadku lat 2012 oraz 2013 brakuje danych dotyczących ilości odpadów poddanych innym niż recykling procesom odzysku.

Do unieszkodliwienia w 2011 r. przekazano 0,2 Mg, natomiast w latach 2012 i 2013 brak jest danych o ilości unieszkodliwionych zużytych baterii i akumulatorów.

W 2011 r. łącznie zagospodarowano (poprzez recykling, inne niż recykling procesy odzysku i unieszkodliwianie) 601,58 Mg zużytych baterii i akumulatorów. Trudno odnieść się do ilości zagospodarowanych zużytych baterii i akumulatorów w latach 2012-2013, ponieważ w bazie WSO brakuje danych o ilości przetworzonych odpadów. Niekompletność informacji dotyczących masy zużytych baterii i akumulatorów zapewne związane jest z faktem, iż sprawozdanie opracowywano w momencie uzupełniania bazy WSO, stąd nie jest możliwe wyciągnięcie prawidłowych wniosków.

### **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny to odpady urządzeń, których prawidłowe działanie jest uzależnione od dopływu prądu elektrycznego lub od obecności pól elektromagnetycznych oraz mogących służyć do wytwarzania, przesyłu lub pomiaru prądu elektrycznego lub pól elektromagnetycznych.

Tabela 5. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. <sup>6</sup>

| Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg] |                 |                 |              |                                    |             |             |  |                 |              |                                |             |             |
|--|-----------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-------------|-------------|--|-----------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| kod  | Wytworzona      |                 |              | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |             |             | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |                 |              | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |             |             |
|  | 2011            | 2012            | 2013         | 2011                               | 2012        | 2013        | 2011   | 2012            | 2013         | 2011                           | 2012        | 2013        |
| 16 02 09*  | 24,09           | 2,55            | 0,34         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 02 10*  | 1,63            | b.d.            | 0,71         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 02 11*  | 263,18          | 198,32          | 36,43        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | 47,20  | b.d.            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 02 13*  | 1 064,44        | 1 016,63        | 136,61       | 61,24                              | b.d.        | b.d.        | 1 249,56   | 146,46          | 0,73         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 02 14   | 5 460,71        | 2 271,63        | 614,86       | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | 4 510,21   | 404,79          | 57,30        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 09 01 10   | b.d.            | b.d.            | b.d.         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 09 01 11*  | b.d.            | b.d.            | b.d.         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 21*  | 22,54           | 17,21           | 0,26         | 12,69                              | b.d.        | b.d.        | 191,48   | b.d.            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 23*  | 75,69           | 6,22            | 16,36        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | 272,64   | 0,05            | b.d.         | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 35*  | 44,33           | 23,14           | 7,41         | 0,03                               | b.d.        | b.d.        | 2 210,68   | 1 112,52        | 11,70        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 36   | 172,87          | 19,87           | 31,94        | 0,32                               | b.d.        | b.d.        | 10 150,08  | 971,89          | 22,66        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>  | <b>7 129,46</b> | <b>3 555,57</b> | <b>55,97</b> | <b>74,28</b>                       | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> | <b>18 631,86</b>   | <b>2 635,71</b> | <b>92,39</b> | <b>b.d.</b>                    | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> |

**Objaśnienia:**

- 1) *poddane recyklingowi – procesy od R2 do R9(zgodnie z ustawą o odpadach "... Przy obliczaniu poziomów recyklingu zużytego sprzętu do recyklingu zalicza się procesy odzysku oznaczone jako R2 – R9..." – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 2) *inne niż recykling procesy odzysku – procesy poza R2-R9 – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 3) *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

<sup>6</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

W 2011 r. na terenie województwa mazowieckiego wytworzono 7 129,46 Mg odpadów, w roku 2012 – 3 555,57 Mg, a w roku 2013 – 55,97 Mg. Tak duża różnica pomiędzy latami 2011-2012, a rokiem 2013 wynika z faktu, iż baza WSO za rok 2013 jest niekompletna.

W innych niż recykling procesach odzysku (poza procesami od R2 do R9) przetworzono odpowiednio: w 2011 r. – 18 631,86 Mg, w 2012 r. – 2 635,71 Mg, natomiast w 2013 r. – 92,39 Mg tych odpadów.

W 2011 r. recyklingowi (w procesach od R2 do R9) poddano 74,28 Mg odpadów, natomiast w latach 2012 – 2013 brak jest informacji na ten temat.

W bazie WSO brakuje również informacji o ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przekazywanego do unieszkodliwienia. Według danych WIOŚ<sup>7</sup>, na terenie województwa w 2012 r., selektywnie zebrano 11 096,8 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzenia komunalnego. Na jedną osobę zebrano w województwie około 2,1 kg tych odpadów, głównie z gospodarstw domowych.

### **Odpady opakowaniowe**

Odpady opakowaniowe to powstające w gospodarstwach domowych, jednostkach handlowych, biurach, miejscach użyteczności publicznej i przedsiębiorstwach odpady opakowań jednostkowych, zbiorczych i transportowych.

---

<sup>7</sup> źródło: „Stan środowiska w województwie mazowieckim w roku 2012”, WIOŚ w Warszawie

Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>8</sup>

| Masa odpadów opakowaniowych [Mg] |                  |                  |                  |                                    |                   |                 |  |                  |                  |                                |              |              |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|--|------------------|------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| kod                              | Wytworzona       |                  |                  | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |                   |                 | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |                  |                  | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |              |              |
|                                  | 2011             | 2012             | 2013             | 2011                               | 2012              | 2013            | 2011   | 2012             | 2013             | 2011                           | 2012         | 2013         |
| 15 01 01                         | 111 806,1        | 91 034,1         | 21 970,17        | 160 013,18                         | 150 275,76        | 500,00          | 11 118,63  | 8 680,18         | 4 409,24         | 0,03                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 02                         | 33 853,6         | 23 922,5         | 11 106,41        | 8 902,58                           | 4 940,08          | 236,81          | 20 125,06  | 8 677,13         | 4 366,07         | 0,02                           | 7,02         | 11,20        |
| 15 01 03                         | 25 648,5         | 14 273,5         | 7 574,73         | 989,52                             | 648,69            | b.d.            | 172 133,57   | 20 268,22        | 453,16           | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 04                         | 5 770,1          | 3 111,6          | 4 697,78         | 8 479,08                           | 9 323,40          | b.d.            | 558,35   | 81,21            | 1,43             | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 05                         | 8 050,4          | 4 553,6          | 1 529,40         | b.d.                               | b.d.              | 427,54          | 2 693,19   | 2 214,40         | 172,03           | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 06                         | 5 130,2          | 3 317,6          | 1 477,08         | 7,90                               | b.d.              | b.d.            | 26 147,11  | 24 615,24        | 32 473,67        | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 07                         | 16 745,8         | 8 546,0          | 10 994,01        | 31 811,58                          | 31 622,90         | b.d.            | 90 185,52  | 3 170,91         | 2 736,86         | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 09                         | 32,8             | 6,7              | b.d.             | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 34,10  | 39,30            | 5,08             | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| 15 01 10*                        | 2 149,1          | 1 730,6          | 262,48           | b.d.                               | b.d.              | 0,16            | 981,11   | 967,65           | b.d.             | 0,67                           | 11,98        | 11,69        |
| 15 01 11*                        | 15,3             | 4,8              | 1,58             | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.             | b.d.             | b.d.                           | b.d.         | b.d.         |
| <b>Suma</b>                      | <b>209 201,9</b> | <b>896 140,6</b> | <b>59 613,65</b> | <b>210 203,84</b>                  | <b>196 810,83</b> | <b>1 164,50</b> | <b>323 976,62</b>  | <b>68 714,24</b> | <b>44 617,52</b> | <b>0,72</b>                    | <b>19,00</b> | <b>22,89</b> |

Objaśnienia:

- 1) poddane recyklingowi – procesy od R2 do R9 (zgodnie z ustawą o odpadach, art. 209. ust.1 pkt 9b. Przy obliczaniu osiągniętych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych do recyklingu zalicza się procesy R2 – R9 wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach") – objaśnienie własne autorów Sprawozdania
- 2) inne niż recykling procesy odzysku – poza procesami R2 – R9 – objaśnienie własne autorów Sprawozdania
- 3) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

<sup>8</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Wg WSO odpady opakowaniowe w analizowanych latach zostały wytworzone w następujących ilościach: w 2011 r. – 209 201,9 Mg, w 2012 r. – 896 140,6 Mg, w 2013 r. – 59 613,65 Mg.

Łącznie w procesach recyklingu i innych niż recykling procesach odzysku zostało zagospodarowanych 534 180,46 Mg (2011 r.), 265 525,07 Mg (2012 r.) oraz 45 782,02 Mg (2013 r.) odpadów opakowaniowych. W procesach recyklingu przetworzono: w 2011 r. – 210 203,84 Mg, w 2012 r. – 196 810,83 Mg i w 2013 r. – 1 164,50 Mg. W innych niż recykling procesach odzysku zagospodarowano odpowiednio: w 2011 r. – 323 976,62 Mg, 2012 r. – 68 714,2 Mg i w 2013 r. – 44 617,52 Mg.

W analizowanych latach na terenie województwa mazowieckiego unieszkodliwiono odpowiednio: w 2011 r. – 0,72 Mg, w 2012 r. – 19 Mg, a w 2013 r. 22,89 Mg odpadów opakowaniowych.

Nie jest możliwe odnieść się do masy odpadów opakowaniowych zamieszczonych w powyższej tabeli i wysunąć poprawne wnioski, ponieważ dane za 2013 r. są nieadekwatne w stosunku do poprzednich lat. Wynika to z niekompletności bazy WSO. Niemniej jednak analizując lata 2011-2012 wynika, że masa wytworzonych odpadów opakowaniowych wzrosła. Masa odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi jest porównywalna w stosunku do poprzedniego roku. Masa odpadów opakowaniowych poddana procesom odzysku innym niż recykling zmalała, ponadto zauważono tendencję wzrostową wśród masy odpadów unieszkodliwionych.

Wśród metod zagospodarowania odpadów opakowaniowych, procesy odzysku w tym recyklingu przeważały nad procesami unieszkodliwiania.

### **Pojazdy wycofane z eksploatacji**

Pojazdy wycofane z eksploatacji są to pojazdy, które nie spełniają wymagań technicznych, zapewniających ochronę środowiska lub zdrowia lub życia ludzi.



Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>9</sup>

| Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg] |                 |                 |                 |                                    |             |             |  |                  |                 |                                |             |             |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------|--|------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| kod  | Wytworzona      |                 |                 | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |             |             | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |                  |                 | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |             |             |
|  | 2011            | 2012            | 2013            | 2011                               | 2012        | 2013        | 2011   | 2012             | 2013            | 2011                           | 2012        | 2013        |
| 16 01 04*                                    | 125,33          | 221,65          | 2 304,98        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | 38 493,46  | 21 376,52        | 6 451,71        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 16 01 06                                     | 8982,62         | 1785,45         | 1 753,45        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | 6 591,34   | 1 481,89         | 308,71          | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>                                  | <b>9 107,95</b> | <b>2 007,10</b> | <b>4 058,43</b> | <b>b.d.</b>                        | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> | <b>45 084,79</b>   | <b>22 858,41</b> | <b>6 760,42</b> | <b>b.d.</b>                    | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> |

Objaśnienia:

- 1) *poddane recyklingowi – procesy od R2 do R9 (zgodnie z ustawą o odpadach). Przy obliczaniu poziomów recyklingu odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji do recyklingu zalicza się procesy oznaczone jako R2 – R9 w załączniku nr 1) – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 2) *inne niż recykling procesy odzysku – procesy poza R2-R9 – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 3) *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

<sup>9</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Na terenie województwa mazowieckiego powstało w 2011 r. 9 107,95 Mg odpadów tj. pojazdów wycofanych z eksploatacji, natomiast w kolejnych latach odpowiednio wytworzono ich 2 007,10 Mg w 2012 r. i 4 058,43 Mg w 2013 r.

W WSO brak jest danych o masach odpadów poddanych recyklingowi (w procesach R3-R9) oraz unieszkodliwieniu (w procesach D), natomiast innym niż recykling procesom odzysku (czyli przetwarzanie w procesach R14 i R15) poddawano w ciągu trzech analizowanych lat coraz mniejsze ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji: w 2011 r. – 45 084,79 Mg, w 2012 r. – 22 858,41 Mg, a w 2013 r. – 6 760,42 Mg.

Różnica pomiędzy ilością pojazdów wytworzonych, a ilością poddanych recyklingowi lub innym niż recykling procesom odzysku, wynikać może z tego, że zebrane przez stacje demontażu i zagospodarowane zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy pochodzą zarówno od podmiotów mających obowiązek składania informacji o wytwarzaniu tych odpadów do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, jak i również od osób fizycznych, które przekazują pojazdy we własnym zakresie, i które nie mają takiego obowiązku.

### **Odpady medyczne**

Odpady medyczne powstają w placówkach medycznych w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.

Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>10</sup>

| Masa odpadów medycznych [Mg] |                 |                 |                 |                                    |             |             |  |               |              |                                |              |             |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------|--|---------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| kod                          | Wytworzona      |                 |                 | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |             |             | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |               |              | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |              |             |
|                              | 2011            | 2012            | 2013            | 2011                               | 2012        | 2013        | 2011   | 2012          | 2013         | 2011                           | 2012         | 2013        |
| 18 01 01                     | 11,56           | 9,38            | 8,86            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | 0,82                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 02*                    | 216,45          | 335,04          | 28,84           | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | 5,90                           | 9,60         | b.d.        |
| 18 01 03*                    | 5 937,50        | 6 149,99        | 3 040,67        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | 645,41                         | 31,44        | b.d.        |
| 18 01 04                     | 210,23          | 316,05          | 39,31           | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | 307,25        | b.d.         | 4,83                           | 9,99         | b.d.        |
| 18 01 06*                    | 52,85           | 103,99          | 9,89            | 1,29                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | 0,99          | b.d.         | 9,74                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 07                     | 2,41            | 2,53            | 1,73            | 0,29                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | 0,73          | b.d.         | 5,14                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 08*                    | 21,40           | 21,83           | 1,29            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | 0,49                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 09                     | 276,96          | 182,74          | 6,86            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | 50,98  | 153,75        | 71,58        | 182,75                         | 0,01         | b.d.        |
| 18 01 10*                    | 0,05            | 0,01            | b.d.            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | b.d.                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 80*                    | 0,05            | b.d.            | b.d.            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | b.d.                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 81                     | 0,15            | 0,23            | 0,09            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | b.d.                           | b.d.         | b.d.        |
| 18 01 82*                    | 11,49           | 10,66           | 2,42            | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.          | b.d.         | 1,32                           | b.d.         | b.d.        |
| <b>Suma</b>                  | <b>6 741,09</b> | <b>7 132,44</b> | <b>3 139,97</b> | <b>1,58</b>                        | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> | <b>50,98</b>   | <b>462,72</b> | <b>71,58</b> | <b>856,40</b>                  | <b>51,04</b> | <b>b.d.</b> |

Objaśnienia:

- 1) poddane recyklingowi – proces R4 – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 2) inne niż recykling procesy odzysku to wszystkie procesy za wyjątkiem R4 – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 3) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

<sup>10</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

W 2011 r. wytworzono 6 741,09 Mg odpadów medycznych. Poziom wytwarzania tych odpadów w roku 2012 wzrósł w stosunku do roku poprzedniego, osiągając wartość 7 132,44 Mg (wzrost o 6%). W 2013 r. wytworzono 3 139,97 Mg tych odpadów.

W 2011 r. większość wytworzonych odpadów poddawano procesom unieszkodliwiania, natomiast w roku 2012 przeważały procesy odzysku innymi metodami niż recykling. W analizowanych latach do unieszkodliwienia przekazano następujące ilości odpadów medycznych: w 2011 r. – 856,40 Mg, w 2012 r. – 51,04 Mg, a w 2013 wg bazy WSO nie przekazano do unieszkodliwienia danego typu odpadów. W procesach odzysku przetworzono odpowiednio: w 2011 r. – 50,98 Mg, w 2012 r. – 462,72 Mg, natomiast w 2013 r. 71,58 Mg tych odpadów.

Różnica pomiędzy ilością wytworzonych odpadów medycznych w poszczególnych latach, a ilością poddanych recyklingowi lub innym niż recykling procesom odzysku, wynikać może z tego, iż prawdopodobnie odpady te zostały skierowane do przetworzenia poza województwem, bądź różnice te spowodowane są niekompletnością danych zawartych w bazie WSO.

### **Odpady weterynaryjne**

Odpady weterynaryjne powstają w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem innych usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>11</sup>

| Masa odpadów weterynaryjnych [Mg] |              |              |              |                                    |             |             |  |             |             |                                |             |             |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| kod                               | Wytworzona   |              |              | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |             |             | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |             |             | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |             |             |
|                                   | 2011         | 2012         | 2013         | 2011                               | 2012        | 2013        | 2011   | 2012        | 2013        | 2011                           | 2012        | 2013        |
| 18 02 01                          | 1,88         | 2,00         | 0,06         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 18 02 02*                         | 54,98        | 45,62        | 47,47        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | 0,05                           | 1,46        | b.d.        |
| 18 02 03                          | 7,38         | 9,28         | 40,70        | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 18 02 05*                         | 0,18         | 0,07         | 0,03         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | 0,39                           | b.d.        | b.d.        |
| 18 02 06                          | 0,51         | 0,42         | 0,04         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | 0,15        | b.d.        | 0,39                           | b.d.        | b.d.        |
| 18 02 07*                         | 0,08         | b.d.         | 0,07         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | b.d.        | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 18 02 08                          | 0,17         | 1,57         | 0,01         | b.d.                               | b.d.        | b.d.        | b.d.   | 1,31        | 0,10        | 2,56                           | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>                       | <b>65,18</b> | <b>54,99</b> | <b>88,38</b> | <b>b.d.</b>                        | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b>  | <b>1,46</b> | <b>0,10</b> | <b>3,39</b>                    | <b>1,46</b> | <b>b.d.</b> |

Objaśnienia:

- 1) poddane recyklingowi – proces R4 – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 2) inne niż recykling procesy odzysku to wszystkie procesy R za wyjątkiem R4 – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 3) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

<sup>11</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Poziom wytwarzania odpadów weterynaryjnych na przestrzeni lat 2011–2013 kształtował się następująco: w roku 2011 wytworzono 65,18 Mg, w roku 2012 – 54,99 Mg, a w roku 2013 – 88,38 Mg.

W 2011 r. odpady te poddawano wyłącznie procesom unieszkodliwiania (3,39 Mg), natomiast w roku 2012 zarówno procesom unieszkodliwiania jak i procesom odzysku (R1 i R15) poddano łącznie 2,92 Mg. Według bazy WSO w 2013 r. procesom odzysku poddano 0,10 Mg odpadów weterynaryjnych, natomiast nie poddano tych odpadów procesom unieszkodliwiania. Niemniej jednak, należy mieć na uwadze fakt, iż w trakcie opracowywania wyników w niniejszym Sprawozdaniu, uzupełniana była baza WSO, wobec tego, podane informacje mogą odbiegać od rzeczywistych wartości masy odpadów weterynaryjnych.

### Przeterminowane środki ochrony roślin

Odpady pestycydów pochodzą z przeterminowanych preparatów, które zostały wycofane z obrotu i zdeponowane w mogilnikach lub magazynach środków ochrony roślin, a także z bieżącej produkcji, dystrybucji i stosowania w rolnictwie.

Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>12</sup>

| Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg] |             |               |             |                                |             |             |
|--|-------------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| kod  | Wytworzona  |               |             | Unieszkodliwiona <sup>1)</sup> |             |             |
|  | 2011        | 2012          | 2013        | 2011                           | 2012        | 2013        |
| 02 01 08*  | 0,69        | 201,49        | 0,78        | 2,50                           | b.d.        | b.d.        |
| 06 13 01*  | b.d.        | 24,99         | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 07 04 80*  | 1,36        | 36,38         | 0,04        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 07 04 81   | 0,87        | 1,00          | 0,15        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 19*  | b.d.        | b.d.          | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| 20 01 80   | b.d.        | b.d.          | b.d.        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>  | <b>2,92</b> | <b>263,86</b> | <b>0,97</b> | <b>2,50</b>                    | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> |

Objaśnienia:

1) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy odpadach)

Na terenie województwa wytworzono w analizowanych latach następujące ilości przeterminowanych środków ochrony roślin: w 2011 r. – 2,92 Mg, w 2012 r. – 13,13 Mg, a w 2013 r. – 0,97 Mg.

Ze względu na niepełne dane za rok 2012 oraz 2013 w bazie WSO, nie jest możliwe określenie ilości przeterminowanych środków ochrony roślin poddanych procesom unieszkodliwiania w danym okresie.

### Zużyte opony

Zużyte opony o kodzie 16 01 03 powstają w wyniku bieżącej eksploatacji pojazdów mechanicznych. Ich źródłem są również samochody wycofane z eksploatacji.

<sup>12</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>13</sup>

| Masa zużytych opon [Mg] |                  |                 |                 |                                    |             |             |  |               |              |                                |             |             |
|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------|--|---------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| kod                     | Wytworzona       |                 |                 | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |             |             | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |               |              | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |             |             |
|                         | 2011             | 2012            | 2013            | 2011                               | 2012        | 2013        | 2011   | 2012          | 2013         | 2011                           | 2012        | 2013        |
| 16 01 03                | 10 266,03        | 2 169,12        | 1 916,22        | 4,57                               | 2,85        | b.d.        | 1 657,25   | 938,26        | 63,75        | b.d.                           | b.d.        | b.d.        |
| <b>Suma</b>             | <b>10 266,03</b> | <b>2 169,12</b> | <b>1 916,22</b> | <b>4,57</b>                        | <b>2,85</b> | <b>b.d.</b> | <b>1 657,25</b>  | <b>938,26</b> | <b>63,75</b> | <b>b.d.</b>                    | <b>b.d.</b> | <b>b.d.</b> |

Objaśnienia:

- 1) *poddane recyklingowi – proces R3 – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 2) *inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem R3 – objaśnienie własne autorów Sprawozdania*
- 3) *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

<sup>13</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

Zgodnie z danymi zawartymi w WSO masa wytworzonych zużytych opon w okresie sprawozdawczym wyniosła: w 2011 r. – 10 266,03 Mg, w 2012 r. – 2 169,12 Mg, natomiast w 2013 r. – 1 916,22 Mg.

Procesom odzysku i recyklingu w 2011 r. łącznie poddano 1 661,82 Mg zużytych opon, natomiast w 2012 r. – 941,11 Mg, a w 2013 r. – 63,75 Mg. W procesach unieszkodliwiania nie przetwarzano tych odpadów w latach objętych niniejszym sprawozdaniem. Jednakże nie jest możliwe określenie prawidłowych wniosków na temat masy wytworzonych oraz poddanych procesom odzysku i recyklingu odpadów – ilości w latach 2012-2013 są nieadekwatne do roku 2011, co najprawdopodobniej związane jest z niekompletnością danych w WSO.

### Odpady zawierające azbest

Azbest to grupa minerałów krzemianowych tworzących włókna charakteryzujących się niską przewodnością ciepła i odpornością na działanie czynników chemicznych. Stosowany był do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych: pokryć dachowych, rur ciśnieniowych, rur w kanałach wentylacyjnych, płyt i kształtek w wymiennikach ciepłych oraz płyt elewacyjnych. Ze względu na rakotwórcze działanie włókien azbestowych, jego produkcja i obrót jest zakazany, natomiast miejsca jego stosowania podlegają ścisłej ewidencji i kontroli.

Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>14</sup>

| Masa odpadów zawierających azbest [Mg] |                  |                  |                |                                |               |               |
|--|------------------|------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| kod                                    | Wytworzona       |                  |                | Unieszkodliwiona <sup>1)</sup> |               |               |
|  | 2011             | 2012             | 2013           | 2011                           | 2012          | 2013          |
| 06 07 01*                              | b.d.             | b.d.             | b.d.           | b.d.                           | b.d.          | b.d.          |
| 06 13 04*                              | brak             |                  |                |                                |               |               |
| 10 11 81*                              | 2,500            | b.d.             | b.d.           | b.d.                           | b.d.          | b.d.          |
| 10 13 09*                              | brak             |                  |                |                                |               |               |
| 16 01 11*                              | 1,288            | 0,942            | 0,053          | b.d.                           | b.d.          | b.d.          |
| 16 02 12*                              | 0,562            | 0,201            | 0,000          | b.d.                           | b.d.          | b.d.          |
| 17 06 01*                              | 2 142,873        | 758,839          | 46,834         | b.d.                           | b.d.          | b.d.          |
| 17 06 05*                              | 7 829,656        | 6 242,152        | 944,042        | 193,000                        | 76,200        | 91,415        |
| <b>Suma</b>                            | <b>9 976,876</b> | <b>7 002,134</b> | <b>990,929</b> | <b>193,000</b>                 | <b>76,200</b> | <b>91,415</b> |

Objaśnienia:

1) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy odpadach)

Na terenie województwa wytworzono w analizowanych latach następujące ilości poszczególnych rodzajów odpadów zawierających azbest: w 2011 r. – 9 976,876 Mg, w 2012 r. – 7 002,134 Mg, a w 2013 r. – 990,929 Mg.

Należy zaznaczyć, że powyższe dane wygenerowano w okresie uzupełniania bazy danych WSO za lata 2012-2013, co uniemożliwia dokonanie pełnej analizy tempa wytwarzania odpadów zawierających azbest na terenie Mazowsza. Dane wprowadzone za lata 2012-2013 przez jednostki samorządu terytorialnego z terenu Mazowsza do internetowej Bazy Azbestowej („Rejestr wyrobów zawierających azbest” prowadzony przez Marszałka Województwa Mazowieckiego), wskazują, że tempo usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa utrzymywało się na poziomie ok. 1,1-1,27 %/rok. Należy jednak podkreślić, że baza Azbestowa również nie zawiera pełnych danych. Z przedmiotowego systemu korzysta bowiem ok. 88 % jednostek samorządowych Mazowsza. W okresie realizacji WPGO, objętym niniejszym sprawozdaniem, do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie nie zgłoszono informacji wskazujących na całkowite oczyszczenie gminy/miasta z wyrobów zawierających azbest. Brak danych w Bazie dotyczących terenu 39 gmin Mazowsza wynika więc z niezrealizowania przez nie obowiązku prawnego polegającego na wprowadzaniu danych do rejestru oraz corocznej ich aktualizacji.

<sup>14</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)



Zgodnie z rejestrem w 2012 r. usunięto z terenu województwa 9 754, 010 Mg wyrobów zawierających azbest (tj. 8 104,729 Mg z terenu nieruchomości osób fizycznych i 1 649,281 Mg z terenu podmiotów prawnych), co stanowi 1,27% ilości zinwentaryzowanej na terenie 274 gmin i miast województwa mazowieckiego.

W 2013 r. do unieszkodliwienia przekazano 8 002,791 Mg odpadów zawierających azbest (7 298, 575 Mg usuniętych przez osoby fizyczne i 704, 216 Mg usuniętych przez osoby prawne), co stanowi 1,07 % ilości zinwentaryzowanej na terenie 275 gmin i miast województwa mazowieckiego.

Dane o odpadach unieszkodliwionych pozyskano bezpośrednio ze składowiska w Rachocinie, gmina Sierpc. W 2011 r. w instalacji zlokalizowanej na terenie województwa mazowieckiego (składowisko w Rachocinie) przetworzono 193,00 Mg tych odpadów, natomiast w 2012 r. – 76,20 Mg, a w 2013 r. – 91,415 Mg. Na składowisko przyjmowano w analizowanych latach jedynie odpady o kodzie 17 06 05\*, pozostałe rodzaje odpadów wykazane w powyższej tabeli unieszkodliwiane były w instalacjach zlokalizowanych poza granicami województwa.

Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu, została przedstawiona w tabeli 37.

### **Komunalne osady ściekowe**

Ilość wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych zależy od ilości oczyszczanych ścieków oraz zastosowanych rozwiązań technologicznych oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych.

Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>15</sup>

| Masa <sup>1)</sup> komunalnych osadów ściekowych [Mg] |                   |                   |                   |                                    |                 |                  |  |                  |                  |                                |                  |                  |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|--|------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| kod   | Wytworzona        |                   |                   | Poddana recyklingowi <sup>2)</sup> |                 |                  | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>3)</sup> |                  |                  | Unieszkodliwiona <sup>4)</sup> |                  |                  |
|   | 2011              | 2012              | 2013              | 2011                               | 2012            | 2013             | 2011   | 2012             | 2013             | 2011                           | 2012             | 2013             |
| 19 08 05  | 168 491,44        | 217 595,31        | 165 937,29        | 32 611,65                          | 1 030,38        | 11 524,88        | 67 440,42  | 51 426,50        | 17 934,61        | 2 686,94                       | 60 801,23        | 99 778,44        |
| <b>Suma</b>   | <b>168 491,44</b> | <b>217 595,31</b> | <b>165 937,29</b> | <b>32 611,65</b>                   | <b>1 030,38</b> | <b>11 524,88</b> | <b>67 440,42</b>   | <b>51 426,50</b> | <b>17 934,61</b> | <b>2 686,94</b>                | <b>60 801,23</b> | <b>99 778,44</b> |

Objaśnienia:

- 1) sucha masa
- 2) poddane recyklingowi – proces R3 – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 3) inne niż recykling procesy odzysku to wszystkie procesy za wyjątkiem R3 – objaśnienie autorów Sprawozdania
- 4) unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

<sup>15</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

W 2011 r. wytworzono 168 491,44 Mg, w 2012 r. – 217 595,31 Mg, a w roku 2013 – 165 937,29 Mg komunalnych osadów ściekowych.

Recyklingowi (w procesie R3) poddano w analizowanych latach następujące ilości tych odpadów: w 2011 r. – 32 611,65 Mg; w 2012 r. – 1 030,38 Mg, a w 2013 r. – 11 524,88 Mg. Innym niż recykling procesom odzysku poddano następujące ilości komunalnych osadów ściekowych: w 2011 r. – 67 440,42 Mg, w 2012 r. – 51 426,50 Mg, a w 2013 r. – 17 934,61 Mg.

Przewiduje się, że wraz z rozbudową sieci kanalizacyjnej w województwie będzie następował systematyczny wzrost wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych.

Porównanie powyższych wielkości oraz wysnucie na ich podstawie prawidłowych wniosków może być jednak obwarowane dużym marginesem błędu ze względu na jakość i niekompletność danych zawartych w WSO.

### **Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej**

Odpady z budowy, remontów i demontażu powstają w dużym rozproszeniu w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie, zarówno na etapie budowy, jak i w wykonywanych planowych i awaryjnych remontach oraz pracach rozbiórkowych.

Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>16</sup>

| Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg] |            |            |           |                                    |            |          |  |           |           |                                |      |        |
|--|------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|------|--------|
| kod  | Wytworzona |            |           | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |            |          | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |           |           | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |      |        |
|  | 2011       | 2012       | 2013      | 2011                               | 2012       | 2013     | 2011   | 2012      | 2013      | 2011                           | 2012 | 2013   |
| 17 01 01   | 323 903,70 | 194 038,57 | 55 456,14 | 129,86                             | 16,15      | 1 876,79 | 348 367,51   | 79 250,62 | 33 592,25 | 646,10                         | b.d. | b.d.   |
| 17 01 02   | 37 021,74  | 13 929,09  | 22 299,30 | b.d.                               | b.d.       | 64,00    | 63 252,74  | 42 119,52 | 25 359,58 | 200,00                         | b.d. | b.d.   |
| 17 01 03   | 1 324,07   | 341,67     | 10 753,01 | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 1 688,19   | 369,33    | 367,96    | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 01 06*  | 176,51     | 59,24      | b.d.      | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 154,64   | b.d.      | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 01 07   | 265 358,16 | 28 525,07  | 19 906,19 | 726,69                             | 1 029,05   | 1 128,70 | 94 021,51  | 26 386,89 | 22 817,09 | 34,40                          | b.d. | b.d.   |
| 17 01 80   | 25,38      | 3,55       | 5,90      | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 11,74  | 6,40      | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 01 81   | 129 925,51 | 48 427,47  | 4 311,70  | b.d.                               | 3 935,00   | 4 174,68 | 121 866,48   | 40 006,06 | 1 886,72  | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 01 82   | 818,02     | 461,35     | 423,03    | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 1 793,37   | b.d.      | 8,72      | b.d.                           | b.d. | 111,69 |
| 17 02 01   | 3 640,44   | 1 687,13   | 575,65    | b.d.                               | b.d.       | 0,02     | 2 415,77   | 1 026,49  | 110,22    | 8,44                           | b.d. | b.d.   |
| 17 02 02   | 392,16     | 71,79      | 7,41      | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 925,25   | 3,78      | b.d.      | 18,64                          | b.d. | 2,38   |
| 17 02 03   | 1 343,91   | 265,43     | 132,18    | 12,10                              | b.d.       | b.d.     | 1 409,56   | 1 382,66  | 1 730,61  | 81,10                          | 0,30 | 0,10   |
| 17 02 04*  | 573,79     | 198,61     | 13,81     | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 0,45   | 55,11     | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 03 01*  | 1 388,27   | 1 120,82   | 231,41    | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 0,73   | 99,57     | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 03 02   | 36 504,10  | 14 706,26  | 121,00    | 28,24                              | 5,60       | 3,40     | 37 158,72  | 9 544,44  | 6,34      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 03 03*  | 0,13       | 0,19       | b.d.      | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 9,22   | b.d.      | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 03 80   | 1 316,55   | 1 205,35   | 93,82     | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | 511,03   | 111,25    | 246,88    | 250,04                         | 8,40 | 474,94 |
| 17 04 01   | 2 216,15   | 461,69     | 53,85     | 110,81                             | 31,00      | 480,60   | 47,00  | 27,16     | 24,82     | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 04 02   | 3 677,33   | 3 363,90   | 113,98    | 502,98                             | 121,77     | 111,00   | 54,29  | 162,74    | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 04 03   | 72,69      | 100,11     | 4,78      | 5,00                               | 2,62       | b.d.     | b.d.   | b.d.      | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 04 04   | 200,40     | 22,21      | 1,03      | b.d.                               | b.d.       | b.d.     | b.d.   | 45,60     | b.d.      | b.d.                           | b.d. | b.d.   |
| 17 04 05   | 207 634,63 | 46 750,85  | 10 908,76 | 317 792,59                         | 323 665,12 | 32,00    | 88 111,09  | 4 482,92  | 29,69     | b.d.                           | b.d. | b.d.   |

<sup>16</sup> źródło: WSO (stan na dzień 2 czerwca 2014 r. dla danych za lata 2011, 2012 oraz na dzień 19 sierpnia 2014 r. – dla danych za 2013 r.)

| Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg] |                     |                     |                   |                                    |                   |                 |  |                     |                   |                                |               |                 |
|--|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|--|---------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|-----------------|
| kod  | Wytworzona          |                     |                   | Poddana recyklingowi <sup>1)</sup> |                   |                 | Poddana innym niż recykling procesom odzysku <sup>2)</sup> |                     |                   | Unieszkodliwiona <sup>3)</sup> |               |                 |
|  | 2011                | 2012                | 2013              | 2011                               | 2012              | 2013            | 2011   | 2012                | 2013              | 2011                           | 2012          | 2013            |
| 17 04 06   | 13,46               | 2,11                | 0,65              | 21,04                              | 11,09             | b.d.            | 5,95   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 04 07   | 1 586,24            | 2 357,25            | 226,40            | 1 630,80                           | 332,69            | 0,30            | 48,44  | 6,91                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 04 09*  | 1,02                | 0,81                | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 04 10*  | 108,57              | 280,63              | 39,24             | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 04 11   | 952,90              | 728,27              | 33,62             | 553,13                             | b.d.              | b.d.            | 127,14   | 198,24              | 12,13             | 0,64                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 05 03*  | 44 097,41           | 30 073,20           | 653,01            | b.d.                               | b.d.              | 761,08          | 31 297,19  | 35 515,28           | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 05 04   | 1 661 032,21        | 1 167 769,17        | 79 055,13         | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 795 034,77   | 1 036 138,53        | 180 598,01        | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 05 05*  | b.d.                | b.d.                | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 05 06   | 129 183,84          | 36 728,56           | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 25 949,00  | 4 512,13            | 999,98            | 122,56                         | b.d.          | b.d.            |
| 17 05 07*  | b.d.                | b.d.                | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 24 918,90  | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 05 08   | 24 656,52           | 26 357,60           | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 16 787,32  | 16 621,00           | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 06 03*  | 4,22                | 4,39                | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 06 04   | 2 371,33            | 2 910,20            | 209,40            | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 104,19   | 1 822,21            | 35,37             | 2 655,87                       | 586,40        | 1 598,03        |
| 17 08 01*  | b.d.                | b.d.                | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 08 02   | 50,72               | 192,35              | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | 6,35                           | b.d.          | 13,98           |
| 17 09 01*  | b.d.                | b.d.                | b.d.              | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | b.d.                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 09 03*  | 101,88              | 54,38               | 52,00             | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | b.d.   | 0,26                | b.d.              | b.d.                           | b.d.          | b.d.            |
| 17 09 04   | 19 440,82           | 8 265,62            | 3 759,90          | b.d.                               | b.d.              | b.d.            | 5 096,49   | 115,88              | 57 501,26         | 3 698,23                       | 25,70         | 117,92          |
| <b>Suma</b>  | <b>2 901 114,79</b> | <b>1 631 464,83</b> | <b>209 442,29</b> | <b>321 513,24</b>                  | <b>329 150,09</b> | <b>8 632,57</b> | <b>1 661 168,66</b>  | <b>1 300 010,97</b> | <b>325 327,62</b> | <b>7 722,37</b>                | <b>620,80</b> | <b>2 319,04</b> |

**Objaśnienia:**

- 1) *poddane recyklingowi – procesy R4 i R5 – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 2) *inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem procesów R4 i R5 – objaśnienie autorów Sprawozdania*
- 3) *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

W analizowanych latach wytworzono następującą ilość odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej: w 2011 r. – 2 901 114,80 Mg, w 2012 r. – 1 631 464,83 Mg, natomiast w 2013 r. – 209 442,29 Mg tych odpadów.

W analizowanych latach 2011-2013 łącznie recyklingowi oraz odzyskowi innymi metodami niż recykling zagospodarowano następujące ilości tych odpadów: w 2011 r. – 1 982 681,90 Mg, w 2012 r. – 1 629 161,06 Mg, a w 2013 r. – 333 960,19 Mg.

Ponadto w procesach unieszkodliwiania zagospodarowano: w 2011 r. – 7 722,37, w 2012 r. – 620,80 Mg, natomiast w 2013 r. – 2 319,04 Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Niemniej jednak, dane dotyczące ilości odpadów budowlanych w 2013 r. nie są w pełni wiarygodne, ponieważ baza danych na 2013 r. nie jest w pełni kompletna. Tym samym trudno jest wysnuć właściwe wnioski dotyczące odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

## **2.2 Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych**

Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych obejmuje podstawowe dane o instalacjach na terenie województwa mazowieckiego. Informacje na temat poszczególnych rodzajów instalacji zamieszczono w tabelach 15–20. W wykazie uwzględniono również podział instalacji na regionalne oraz zastępcze służące do obsługi regionów gospodarowania odpadami komunalnymi.

Oceniając stan aktualny w zakresie instalacji skupiono się na wymaganiach prawnych oraz technicznych biorąc pod uwagę wyniki kontroli prowadzonych przez WIOŚ w Warszawie.

Na podstawie rozdziału 2.1. *Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych*, przeprowadzono analizę, czy zdolności przerobowe instalacji w poszczególnych regionach są wystarczające do zagospodarowania powstałych na terenie województwa zmieszanych i zielonych odpadów komunalnych.

W bilansie mocy przerobowych wzięto pod uwagę zdolności przerobowe instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (poza składowiskami) i porównano je z ilościami tychże odpadów odbieranymi i zebranymi na terenie województwa, wskazując ilości zagospodarowane (poza składowaniem) na terenie innych województw.

Należy zaznaczyć, że przez „zdolności przerobowe roczne” rozumie się moc instalacji zgodnie z określoną w decyzji ilością odpadów dopuszczonych do przetwarzania w danej instalacji w skali roku.

Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>17</sup>

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |              |             |                    |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
|---|--------------|-------------|--------------------|---|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| Lp.   | Region       | Gmina       | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji                | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |         |           |
|   |              |             |                    |   |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r. | 2013 r.   |
| 1)  | ciechanowski | Wiśniewo    | MBP                | Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe 57 | Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp. z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława | 80 000                        | 100 000           | 02 03 82                            | b.d.                                 | b.d.    | 51,10     |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 15 01 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 8,49      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 15 01 02                            | b.d.                                 | b.d.    | 41,23     |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 15 01 05                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,20      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 15 01 06                            | b.d.                                 | b.d.    | 450,87    |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 15 02 03                            | b.d.                                 | b.d.    | 30,72     |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 16 01 03                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,52      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 16 01 19                            | b.d.                                 | b.d.    | 33,02     |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 16 03 80                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,20      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 17 02 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 2,68      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 17 02 03                            | b.d.                                 | b.d.    | 1 662,85  |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 17 03 80                            | b.d.                                 | b.d.    | 19,18     |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 19 12 02                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,00      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 19 12 04                            | b.d.                                 | b.d.    | 1 048,48  |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 19 12 09                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,00      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 19 12 10                            | b.d.                                 | b.d.    | 50 029,32 |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 19 12 12                            | b.d.                                 | b.d.    | 21 247,58 |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 20 01 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 14,88     |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 20 01 39                            | b.d.                                 | b.d.    | 5,58      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 20 02 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 179,22    |
| 20 03 01  | b.d.         | b.d.        | 22 208,38          |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 03 02  | b.d.         | b.d.        | 105,28             |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 03 07  | b.d.         | b.d.        | 439,72             |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 03 99  | b.d.         | b.d.        | 13,16              |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 2)  | płocki       | Stara Biała | MBP                | Zakład mechaniczno – biologicznego      | Zakład Utylizacji Odpadów Komun.  | 54 000                        | 30 000            | 02 03 04                            | 16,77                                | 8,02    | b.d.      |
|   |              |             |                    |   |   |                               |                   | 02 03 81                            | 8,09                                 | 0,00    | b.d.      |

<sup>17</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |        |       |                    |   |  |                               |                   |                                     |                                      |          |         |
|---|--------|-------|--------------------|---|--|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|
| Lp.   | Region | Gmina | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację                                 | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |          |         |
|   |        |       |                    |   |  | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r.  | 2013 r. |
|   |        |       |                    | przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Kobierniki 42, 09-413 Sikórz | w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., Kobierniki 42, 09-413 Sikórz |                               |                   | 02 03 82                            | 0,02                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 02 03 99                            | 0,19                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 02 07 02                            | 2,21                                 | 1,62     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 03 01 05                            | 0,00                                 | 22,46    | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 03 03 10                            | 155,60                               | 85,22    | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 03 03 99                            | 0,28                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 04 02 80                            | 15,58                                | 37,48    | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 07 06 12                            | 242,16                               | 179,42   | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 01                            | 389,64                               | 402,06   | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 02                            | 1 114,22                             | 1 831,26 | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 03                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 04                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 05                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 06                            | 770,76                               | 342,32   | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 07                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 15 01 10*                           | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 16 01 03                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 16 02 13*                           | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 16 02 14                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 16 03 80                            | 64,46                                | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 17 01 01                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 17 02 02                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 17 05 03*                           | 335,48                               | 1 060,46 | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 17 05 04                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 19 05 01                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 19 05 03                            | 0,00                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 19 08 01                            | 569,60                               | 42,46    | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 19 08 02                            | 120,98                               | 21,50    | b.d.    |
|   |        |       |                    |   |  |                               |                   | 19 08 05                            | 115,86                               | 0,00     | b.d.    |



| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |        |        |                    |  |   |                               |                   |                                     |                                      |           |         |
|---|--------|--------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|
| Lp.   | Region | Gmina  | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |           |         |
|   |        |        |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r.   | 2013 r. |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 09 02                            | 624,88                               | 11,06     | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 01                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 04                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 07                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 09                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 10                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 12                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 08                            | 206,72                               | 123,50    | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 10                            | 0,00                                 | 0,64      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 38                            | 16,38                                | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 99                            | 1,06                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 02 01                            | 947,19                               | 849,30    | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 03 01                            | 37 792,26                            | 45 974,74 | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 03 03                            | 28,11                                | 20,12     | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 03 07                            | 536,48                               | 462,40    | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 03 99                            | 511,52                               | 482,32    | b.d.    |
| 3)  |        | Płońsk | MBP                | Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych, Poświętne, 09-100 Płońsk | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk | 60 000                        | 33 820            | 15 01 01                            | 0,00                                 | 9,70      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 15 01 02                            | 0,00                                 | 11,10     | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 15 01 04                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 15 01 05                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 15 01 06                            | 0,00                                 | 6,10      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 15 01 07                            | 0,00                                 | 11,50     | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 01                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 04                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 10                            | 0,00                                 | 0,00      | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 19 12 12                            | 1 525,60                             | 6 159,70  | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 01                            | 94,40                                | 137,60    | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 02                            | 135,50                               | 141,50    | b.d.    |
|   |        |        |                    |  |   |                               |                   | 20 01 11                            | 5,44                                 | 0,00      | b.d.    |

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |            |                 |                    |  |   |                               |                   |                                     |                                      |           |            |
|---|------------|-----------------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| Lp.   | Region     | Gmina           | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |           |            |
|   |            |                 |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r.   | 2013 r.    |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 02 03                            | 448,40                               | 0,00      | b.d.       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 01 39                            | 612,40                               | 333,80    | b.d.       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 03 01                            | 39 726,60                            | 27 546,40 | b.d.       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 03 02                            | 3,46                                 | 0,00      | b.d.       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 03 03                            | 23,10                                | 85,90     | b.d.       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 03 07                            | 0,00                                 | 159,50    | b.d.       |
| 4)  | warszawski | m. st. Warszawa | MBP                | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kampinoska 1, 01-934 Warszawa | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | 200 000                       | 100 000           | 02 03 80                            | b.d.                                 | b.d.      | 3,98       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 15 01 06                            | b.d.                                 | b.d.      | 427,54     |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 16 03 06                            | b.d.                                 | b.d.      | 0,96       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 16 03 80                            | b.d.                                 | b.d.      | 183,86     |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 19 05 01                            | b.d.                                 | b.d.      | 3 445,78   |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 19 05 03                            | b.d.                                 | b.d.      | 0,00       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 19 12 01                            | b.d.                                 | b.d.      | 13,44      |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 19 12 02                            | b.d.                                 | b.d.      | 0,00       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 19 12 10                            | b.d.                                 | b.d.      | 0,00       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 19 12 12                            | b.d.                                 | b.d.      | 26,40      |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 01 08                            | b.d.                                 | b.d.      | 52,16      |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 02 01                            | b.d.                                 | b.d.      | 349,60     |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 20 03 01                            | b.d.                                 | b.d.      | 146 553,68 |
| 5)  |            |                 | MBP                | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz   | BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa            | 150 000                       | 31 000            | 15 01 01                            | 1 282,13                             | b.d.      | 0,00       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 15 01 06                            | 228,94                               | b.d.      | 1 292,54   |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 17 02 03                            | 48,25                                | b.d.      | 0,00       |
|   |            |                 |                    |  |   |                               |                   | 17 09 04                            | 0,00                                 | b.d.      | 1 462,14   |

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |        |          |                    |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |            |
|---|--------|----------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|
| Lp.   | Region | Gmina    | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację                                    | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |         |            |
|   |        |          |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r. | 2013 r.    |
|   |        |          |                    | selektywnie zebranych, oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa      |   |                               |                   | 20 03 01                            | 48 778,69                            | b.d.    | 65 073,33  |
| 6)  |        | Wiązowna | MBP                | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka | PPHU Lekaró Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka     | 210 000                       | 25 500            | 15 01 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,00       |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 15 01 02                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,00       |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 15 01 03                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,00       |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 15 01 04                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,00       |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 15 01 06                            | b.d.                                 | b.d.    | 6 124,90   |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 20 03 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 137 490,60 |
| 7)  |        | Nadarzyn | MBP                | Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn   | P.U."HETMAN" Sp. z o.o., ul. Al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa | 65 000                        | 3 000             | 15 01 06                            | b.d.                                 | b.d.    | 3 007,40   |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 19 05 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 3 513,40   |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 19 12 12                            | b.d.                                 | b.d.    | 4 788,40   |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 20 01 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 18,50      |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 20 03 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 61 861,30  |
|   |        |          |                    |  |   |                               |                   | 20 03 07                            | b.d.                                 | b.d.    | 707,10     |

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |                      |                 |                    |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |         |
|---|----------------------|-----------------|--------------------|---|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
| Lp.   | Region               | Gmina           | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację                        | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |         |         |
|   |                      |                 |                    |   |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r. | 2013 r. |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 20 03 99                            | b.d.                                 | b.d.    | 2,20    |
| 8)  |                      | M. St. Warszawa | MBP                | Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa  | „REMONDIS” Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | 200 000                       | 25 000            | 15 01 06                            | 4 342,19                             | 0,00    | 0,00    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 12                            | 43,96                                | 0,00    | 0,00    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 20 03 01                            | 130 116,00                           | b.d.    | b.d.    |
| 9)  | ostrołęcko-siedlecki | Rzekuń          | MBP                | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, 07 - 411 Rzekuń | MPK Sp. z .o.o., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka    | 120 000                       | 20 000            | 03 03 07                            | 335,44                               | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 03 03 10                            | 32 316,83                            | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 15 01 01                            | 228,14                               | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 15 01 02                            | 1 797,54                             | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 15 01 04                            | 0,00                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 15 01 06                            | 6,26                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 15 01 07                            | 664,65                               | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 16 01 03                            | 0,24                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 16 01 19                            | 3,78                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 16 03 04                            | 889,52                               | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 17 02 01                            | 2,88                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 17 03 80                            | 51,24                                | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 01                            | 0,00                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 02                            | 0,00                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 03                            | 0,00                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 09                            | 0,00                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 10                            | 0,00                                 | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 19 12 12                            | 43 236,46                            | b.d.    | b.d.    |
|   |                      |                 |                    |   |   |                               |                   | 20 01 38                            | 2,17                                 | b.d.    | b.d.    |
| 20 03 01  | 38 975,02            | b.d.            | b.d.               |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |         |
| 20 03 07  | 397,28               | b.d.            | b.d.               |   |   |                               |                   |                                     |                                      |         |         |

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |          |            |                    |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
|---|----------|------------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| Lp.   | Region   | Gmina      | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |         |           |
|   |          |            |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r. | 2013 r.   |
| 10)   |          | Suchożebry | MBP                | Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostownia przyzmoła w Woli Suchożberskiej, ul. Sokołowska 2 08-125 Suchożebry  | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Błonie 3 08-110 Siedlce                        | 47 350                        | 10 800            | 20 03 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 35 956,10 |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 469       |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 02                            | b.d.                                 | b.d.    | 744       |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 20 01 40                            | b.d.                                 | b.d.    | 0,9       |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 20 02 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 1 306,8   |
| 11)   | radomski | Radom      | MBP                | Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych wraz z linią kompostowania frakcji organicznej oraz odpadów zielonych zbieranych selektywnie, ul. Witosa 94, 26-600 Radom | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. , ul. Witosa 76, 26-600 Radom | 102 000                       | 45 000            | 02 01 03                            | 233,74                               | b.d.    | 17,14     |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 02 03 01                            | 0,00                                 | b.d.    | 0,00      |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 02 03 05                            | 322,38                               | b.d.    | 1 268,18  |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 02 03 80                            | 231,92                               | b.d.    | 219,00    |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 02 03 82                            | 65,78                                | b.d.    | 67,70     |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 02 07 80                            | 5,92                                 | b.d.    | 0,00      |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 04 02 22                            | 1,32                                 | b.d.    | 14,62     |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 01                            | 0,00                                 | b.d.    | 11,42     |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 02                            | 0,20                                 | b.d.    | 145,29    |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 04                            | 0,00                                 | b.d.    | 1,33      |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 05                            | 0,00                                 | b.d.    | 2,60      |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 06                            | 2,48                                 | b.d.    | 193,12    |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 15 01 07                            | 353,88                               | b.d.    | 679,76    |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 19 12 12                            | 27 840,0                             | b.d.    | 45 000,00 |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 20 01 01                            | b.d.                                 | b.d.    | 44,34     |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 20 01 02                            | b.d.                                 | b.d.    | 4,45      |
|   |          |            |                    |  |   |                               |                   | 20 01 10                            | b.d.                                 | b.d.    | 1,23      |
| 20 01 23*   | b.d.     | b.d.       | b.d.               |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 01 35*   | b.d.     | b.d.       | b.d.               |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 01 36  | b.d.     | b.d.       | b.d.               |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 01 39  | b.d.     | b.d.       | 11,42              |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
| 20 01 40  | b.d.     | b.d.       | 0,95               |  |   |                               |                   |                                     |                                      |         |           |

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   |                                     |                                      |         |           |
|---|--------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| Lp.   | Region | Gmina | Rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji | Podmiot eksploatujący instalację | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |         |           |
|   |        |       |                    |                          |                                  | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     | 2011 r.                              | 2012 r. | 2013 r.   |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   | 20 01 99                            | 8 005,05                             | b.d.    | 7 667,91  |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   | 20 02 01                            | 1 101,34                             | b.d.    | 2 075,13  |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   | 20 03 01                            | 90 506,5                             | b.d.    | 87 545,30 |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   | 20 03 02                            | 639,92                               | b.d.    | 748,14    |

Objaśnienia:

- 1) instalacja termiczna, sortownia oraz kompostownia pracują w jednym ciągu technologicznym i zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym ich łączna moc przerobowa wynosi 128 tys. Mg odpadów komunalnych na rok natomiast rzeczywista ok. 70 tys. Mg

| INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |            |                |                                   |   |   |                               |  |                                      |                                      |          |         |
|---|------------|----------------|-----------------------------------|---|---|-------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|
| Lp.   | Region     | Gmina          | Rodzaj technologii                | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |  | Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |          |         |
|   |            |                |                                   |   |   | część mechaniczna             |  |                                      | 2011 r.                              | 2012 r.  | 2013 r. |
| 1)  | warszawski | m.st. Warszawa | termiczne przekształcanie odpadów | Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, ul. Gwarków 9, 01- 161 Warszawa | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, ul. Obozowa 43 01- 161 Warszawa | 70 000                        |  | 15 01 01                             | 0,00                                 | 5,7      | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 15 01 02                             | 0,00                                 | 193,3    | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 15 01 06                             | 0,00                                 | 3 843    | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 19 01 10                             | 42,84                                | 54,5     | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 19 12 12                             | 1,12                                 | 326      | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 19 80 01                             | 0,02                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 01 01                             | 2,34                                 | 23,1     | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 01 10                             | 9,74                                 | 3,7      | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 01 11                             | 2,34                                 | 1,8      | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 01 32                             | 38,3                                 | 19,4     | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 01 38                             | 0,00                                 | 0,14     | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 01 99                             | 0,14                                 | 0,00     | b.d.    |
|   |            |                |                                   |   |   |                               |  | 20 03 01                             | 38108,7                              | 36875,17 | b.d.    |

| INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW |                      |                   |   |   |                               |                                     |                                      |           |         |
|--|----------------------|-------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|
| Lp.  | Region               | Rodzaj instalacji | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |           |         |
|  |                      |                   |   |   |                               |                                     | 2011 r.                              | 2012 r.   | 2013 r. |
| 1)   | ciechanowski         | Brak instalacji   |   |   |                               |                                     |                                      |           |         |
| 2)   | płocki               | kompostownia      | kompostownia odpadów zielonych, Bielice, gm. Sochaczew          | Ziemia Polska Sp. z o.o.<br>ul. Partyzantów 4<br>05-850 Ożarów Mazowiecki                             | 2 300                         | b.d.                                | b.d.                                 | b.d.      | b.d.    |
| 3)   | warszawski           | kompostownia      | Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, ul. Kampinoska 1    | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania m.st. Warszawie Sp. z o.o.,<br>ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | 15 000                        | 02 01 03                            | 69,34                                | 70,14     | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 15 01 03                            | 0,10                                 | 0,00      | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 15 01 06                            | 7,90                                 | 0,00      | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 16 03 06                            | 3,50                                 | 5,54      | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 16 03 80                            | 45,26                                | 14,02     | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 19 08 01                            | 1,16                                 | 1,30      | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 19 12 12                            | 1,70                                 | 2 712,52  | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 20 01 01                            | 0,15                                 | 1,96      | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 20 01 08                            | 28,40                                | 53,18     | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 20 02 01                            | 2 759,22                             | 3 985,16  | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 20 03 01                            | 112 778,22                           | 99 599,20 | b.d.    |
|  |                      |                   |   |   |                               | 20 03 02                            | 12,40                                | 3,94      | b.d.    |
| 20 03 03   | 193,19               | 466,76            | b.d.  |   |                               |                                     |                                      |           |         |
| 20 03 07   | 3 305,82             | 4 844,14          | b.d.  |   |                               |                                     |                                      |           |         |
| 4)   |                      | kompostownia      | Kompostownia odpadów zielonych Sp. z o. o.- Guzów, gm. Wiskitki | Ziemia Polska Sp. z o.o.<br>ul. Partyzantów 4<br>05-850 Ożarów Mazowiecki                             | 16 790                        | b.d.                                | b.d.                                 | b.d.      | b.d.    |
| 5)   | ostrolęcko-siedlecki | Brak instalacji   |   |   |                               |                                     |                                      |           |         |
| 6)   | radomski             | Brak instalacji   |   |   |                               |                                     |                                      |           |         |

| SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH |                     |                            |  |   |                                       |                                       |                                |   |                              |           |           |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|-----------|-----------|
| Lp.                             | Region              | Współrzędne geograficzne   | Nazwa i adres instalacji   | Zarządzający składowiskiem  | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeszkładowanych odpadów [Mg] <sup>1)</sup> | Masa przyjętych odpadów [Mg] |           |           |
|                                 |                     |                            |  |   |                                       |                                       |                                |   | 2011 r.                      | 2012 r.   | 2013 r.   |
| 1)                              | ciachanowski        | Brak instalacji            |  |   |                                       |                                       |                                |   |                              |           |           |
| 2)                              | płocki              | N 52°53'07"<br>E 19°40'52" | Składowisko Odpadów Komunalnych w Rachocinie, 09-200 Sierpc, Rachocin  | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej, ul. Traugutta/33, 09-200 Sierpc          | 883 490                               | 426 125                               | 511 350                        | b.d.  | b.d.                         | b.d.      | 9 472,12  |
| 3)                              | warszawski          | N 21°22'27" E<br>52°06'32" | Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku - Świerku                    | SATER Otwock Sp. z o.o., ul. Johna Lennona 4, 05-400 Otwock               | 2 240 769,2                           | 1 420 855                             | 1 271 315,72                   | 745 376,58                                      | 36 970,50                    | 38 245,18 | 39 999,38 |
| 4)                              |                     | N 20°52'53" E<br>52°16'43" | Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice            | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa   | 4 600 000                             | 3 970 000                             | 4 700 000                      | 5 315 778,77                                    | 7 063,00                     | 26 080,00 | b.d.      |
| 5)                              | ostrolęko-siedlecki | N 22°14'20" E<br>52°14'03" | Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebrzy | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce | 998 000                               | 445 203                               | 40 000                         | 547 035   | 18 793,40                    | 2 075,00  | 26 608,10 |
| 6)                              | radomski            | N 21°10'31" E<br>51°28'09" | Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 98 26-600 Radom | PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. ul. Witosa 76 26-600 Radom                       | 4 000 000                             | 1 060 747                             | 1 060 747                      | 2 076 384,51                                    | 46 252,07                    | 28 776,62 | 32 482,67 |
| 7)                              |                     | N 21°10'17" E<br>51°48'19" | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne                           | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Farna 4,                          | 1 325 808                             | 493 803                               | 370 352                        | 258 168   | 7 604,44                     | 7 604,4   | b.d.      |



| SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH |        |                          |  |                            |                                       |                                       |                                |  |                              |         |         |
|---------------------------------|--------|--------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|---------|---------|
| Lp.                             | Region | Współrzędne geograficzne | Nazwa i adres instalacji                           | Zarządzający składowiskiem | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>1)</sup> | Masa przyjętych odpadów [Mg] |         |         |
|                                 |        |                          |  |                            |                                       |                                       |                                |  | 2011 r.                      | 2012 r. | 2013 r. |
|                                 |        |                          | i obojętne w Warce, ul. Fabryczna 41, 05-650 Warka | 05-650 Warka               |                                       |                                       |                                |  |                              |         |         |

Objaśnienia:

1) masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

Na terenie województwa mazowieckiego zlokalizowane są regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Liczba regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach wynosi: ciechanowski – 1; płocki – 2; warszawski – 5; ostrołęcko-siedlecki – 2 oraz radomski – 1 instalacja MBP. Ponadto na terenie warszawskiego regionu gospodarki odpadami funkcjonuje 1 instalacja do termicznego przekształcania odpadów.

Dodatkowo odpady zagospodarowywane są również w 3 regionalnych instalacjach do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownie) znajdujące się w regionach: płockim – 1 instalacja i warszawskim – 2 instalacje.

Odpady unieszkodliwiane są poprzez składowanie na regionalnych składowiskach odpadów znajdujących się w regionach: płockim – 1, warszawskim – 2, ostrołęcko-siedleckim – 1 oraz radomskim – 2.

W poniższej tabeli przedstawiono dane o odpadach przetworzonych w instalacjach regionalnych, pochodzące ze sprawozdania Marszałka Województwa Mazowieckiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2012 i 2013.

Tabela 15a. Masa odpadów przekazanych do przetworzenia z terenu gmin, województwa mazowieckiego do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w latach 2012-2013 wg sprawozdań Marszałka Województwa Mazowieckiego z realizacji zadań (...) za lata 2012-2013

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |              |                 |                    |  |   |                               |                   |                                     |         |           |
|---|--------------|-----------------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| Lp.   | Region       | Gmina           | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r. | 2013 r.   |
|   |              |                 |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     |         |           |
| 1)  | ciechanowski | Wiśniewo        | MBP                | Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe 57  | Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp.z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława                          | 80 000                        | 100 000           | 150102                              | 0,0     | 6,6       |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 150106                              | 0,0     | 86,6      |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 150107                              | 0,0     | 1,0       |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 191212                              | 0,60    | 12 464,9  |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | 154,39  | 22 125,79 |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200303                              | 0,0     | 185,7     |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200307                              | 18,80   | 313,8     |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200399                              | 0,0     | 14,5      |
| 2)  | płocki       | Stara Biała     | MBP                | Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Kobierniki 42, 09-413 Sikórz                             | Zakład Utylizacji Odpadów Komun. w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., Kobierniki 42, 09-413 Sikórz | 54 000                        | 30 000            | 150101                              | 395,40  | 92,4      |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200101                              | 0,0     | 11,08     |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200108                              | 18,80   | 63,7      |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200201                              | 0,0     | 1 334,16  |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200101                              | 0,0     | 11,08     |
| 3)  | Płońsk       | Płońsk          | MBP                | Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych, Poświętne, 09-100 Płońsk | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk     | 60 000                        | 33 820            | 150101                              | 21,85   | 61,78     |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200101                              | 136,10  | 190,18    |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200138                              | 0,40    | 0,0       |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 200201                              | 269,90  | 106,86    |
| 4)  | warszawski   | m. st. Warszawa | MBP                | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kampinoska 1,                                   | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, 01-161 Warszawa, ul. Obozowa 43                           | 200 000                       | 100 000           | 150106                              | 0,0     | 422,38    |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 150102                              | 0,0     | 661,493   |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 150104                              | 0,0     | 6,496     |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 150106                              | 85,20   | 2263,914  |
|   |              |                 |                    |  |   |                               |                   | 150107                              | 0,0     | 139,49    |
| 170101  | 0,0          | 4343,4          |                    |  |   |                               |                   |                                     |         |           |

**INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

| Lp. | Region | Gmina    | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację                                | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r.    | 2013 r.    |
|-----|--------|----------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------|------------|
|     |        |          |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     |            |            |
|     |        |          |                    | 01-934 Warszawa  |   |                               |                   | 170102                              | 3,70       | 0,00       |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 170107                              | 0,0        | 749,9      |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 170904                              | 0,0        | 976,6      |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 191212                              | 0,0        | 349,1      |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200140                              | 0,0        | 10,4       |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200201                              | 2 022,70   | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | 97 138,15  | 148 402,03 |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200303                              | 466,70     | 20,9       |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200307                              | 5 661,16   | 7 159,8    |
| 5)  |        |          | MBP                | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa | BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa    | 150 000                       | 31 000            | 150102                              | 764,55     | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150104                              | 91,32      | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150106                              | 1 679,02   | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150107                              | 395,32     | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 170101                              | 9 015,20   | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 170102                              | 20,80      | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 191212                              | 249,50     | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | 104 269,67 | 56 465,36  |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200303                              | 904,20     | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200307                              | 156,55     | 0,0        |
| 6)  |        | Wiązowna | MBP                | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych  | PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka | 210 000                       | 25 500            | 150101                              | 3,0        | 0,0        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150102                              | 0,0        | 7,3        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150104                              | 0,0        | 0,1        |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150106                              | 0,0        | 5 727,54   |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 150107                              | 0,0        | 31,6       |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 170904                              | 0,0        | 119,3      |
|     |        |          |                    |  |   |                               |                   | 200108                              | 7,7        | 0,0        |

**INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

| Lp.    | Region               | Gmina           | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację                                    | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r.   | 2013 r.   |
|--------|----------------------|-----------------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
|        |                      |                 |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     |           |           |
| 7)     |                      |                 |                    | odpadów komunalnych,<br>Wola Ducka 70 A,<br>05-408 Glinianka   |   |                               |                   | 200201                              | 227,0     | 0,0       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200203                              | 0,0       | 14,6      |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | 0,0       | 137161,1  |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200302                              | 39,4      | 0,0       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200307                              | 0,0       | 496,05    |
|        |                      | Nadarzyn        | MBP                | Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych<br>ul. Turystyczna 38,<br>05-830 Nadarzyn | P.U."HETMAN" Sp. z o.o., ul. Al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa | 65 000                        | 3 000             | 150102                              | 4,50      | 35,98     |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 150104                              | 0,0       | 9,3       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 150106                              | 224,58    | 3 237,31  |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 150107                              | 0,3       | 210,38    |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 150110*                             | 0,0       | 1,5       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 160103                              | 0,0       | 1,5       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 170107                              | 294,62    | 46,4      |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 170904                              | 29,58     | 0,0       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 191212                              | 0,0       | 15,74     |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200132                              | 0,0       | 0,7       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200136                              | 0,0       | 4,5       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | 39 822,99 | 61 037,05 |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200303                              | 7,6       | 0,0       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200307                              | 182,19    | 527,21    |
| 200399 | 0,0                  | 2,5             |                    |  |   |                               |                   |                                     |           |           |
| 8)     |                      | M. St. Warszawa | MBP                | Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych<br>ul. Zawodzie 16<br>02-981 Warszawa                 | „REMONDIS" Sp. z o.o.,<br>ul. Zawodzie 16,<br>02-981 Warszawa       | 200 000                       | 25 000            | 170101                              | b.d.      | 9,24      |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 191212                              | b.d.      | 105,5     |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | b.d.      | 38,95     |
| 9)     | ostrolęcko-siedlecki | Rzekuń          | MBP                | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie   | MPK Sp. z o.o.,<br>ul. Kołobrzeska 5,<br>07-401 Ostrołęka           | 120 000                       | 20 000            | 150101                              | 6 754,90  | 0,0       |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 150102                              | 0,0       | 1868,65   |
|        |                      |                 |                    |  |   |                               |                   | 150104                              | 0,0       | 233,55    |

**INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

| Lp.    | Region | Gmina      | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację                                 | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r.  | 2013 r.   |
|--------|--------|------------|--------------------|---|--|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------|-----------|
|        |        |            |                    |   |  | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     |          |           |
|        |        |            |                    | zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, 07- 411 Rzekuń                                 |  |                               |                   | 150105                              | 0,0      | 5,9       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 150106                              | 0,0      | 266,5     |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 150107                              | 0,0      | 423,14    |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 160103                              | 0,0      | 90,9      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 170107                              | 0,0      | 79,3      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 170904                              | 0,0      | 20,4      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 191212                              | 0,0      | 855,58    |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200101                              | 3 432,00 | 0,0       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200102                              | 0,0      | 65,7      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200111                              | 0,0      | 0,2       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200136                              | 0,0      | 1,9       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200139                              | 0,0      | 297,0     |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200140                              | 0,0      | 7,7       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200199                              | 0,0      | 36,4      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200201                              | 24,1     | 0,0       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200301                              | 0,0      | 46 812,10 |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200302                              | 39,8     | 0,0       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200303                              | 0,0      | 34,8      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200307                              | 0,0      | 283,98    |
| 200399 | 0,0    | 195,6      |                    |   |  |                               |                   |                                     |          |           |
| 10)    |        | Suchożebry | MBP                | Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostownia przyzłowa w Woli Suchożberskiej, ul. Sokołowska 2 08-125 Suchożebry | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Błonie 3 08-110 Siedlce | 47 350                        | 10 800            | 150102                              | 414,14   | 753,14    |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 150107                              | 555,94   | 806,87    |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 170101                              | 0,0      | 2,64      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 191212                              | 0,0      | 21,6      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200102                              | 0,0      | 1,2       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200139                              | 0,0      | 2,1       |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200140                              | 0,0      | 0,88      |
|        |        |            |                    |   |  |                               |                   | 200203                              | 539,91   | 131,98    |

**INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

| Lp. | Region   | Gmina | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji   | Podmiot eksploatujący instalację  | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r.   | 2013 r.   |
|-----|----------|-------|--------------------|--|---|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
|     |          |       |                    |  |   | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     |           |           |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   |                                     |           |           |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200301                              | 24 458,70 | 34 938,55 |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200303                              | 31,4      | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200307                              | 93,7      | 206,34    |
| 11) | radomski | Radom | MBP                | Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych wraz z linią kompostowania frakcji organicznej oraz odpadów zielonych zbieranych selektywnie, ul. Witosa 94, 26-600 Radom | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. , ul. Witosa 76, 26-600 Radom | 102 000                       | 45 000            | 150102                              | 142,10    | 2,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 150104                              | 28,4      | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 150105                              | 0,0       | 2,6       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 150106                              | 992,5     | 185,3     |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 150107                              | 282,2     | 521,59    |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 160103                              | 0,0       | 3,4       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 170101                              | 449,85    | 190,22    |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 170107                              | 693,80    | 1 309,01  |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 170201                              | 0,1       | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 170904                              | 542,0     | 1 063,51  |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 191212                              | 254,48    | 74,04     |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200102                              | 1,5       | 21,45     |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200110                              | 0,0       | 2,43      |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200111                              | 5,0       | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200121*                             | 0,1       | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200123*                             | 4,1       | 14,333    |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200132                              | 2,40      | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200136                              | 7,4       | 0,1       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200135*                             | 15,6      | 0,9       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200139                              | 3,2       | 20,72     |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200140                              | 0,0       | 1,845     |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200199                              | 921,2     | 596,27    |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | ex200199                            | 4 392,7   | 6 888,935 |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200202                              | 10,8      | 0,0       |
|     |          |       |                    |  |   |                               |                   | 200203                              | 2,8       | 0,0       |

| INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   |                                     |           |           |
|---|--------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Lp.   | Region | Gmina | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji | Podmiot eksploatujący instalację | Zdolności przerobowe [Mg/rok] |                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r.   | 2013 r.   |
|   |        |       |                    |                          |                                  | część mechaniczna             | część biologiczna |                                     |           |           |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   |                                     |           |           |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   | 200301                              | 66 533,72 | 86 583,83 |
|   |        |       |                    |                          |                                  |                               |                   | 200307                              | 350,5     | 745,76    |

| INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH |            |                |                                   |   |  |                               |                                      |           |           |  |
|---|------------|----------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Lp.   | Region     | Gmina          | rodzaj technologii                | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację   | Zdolności przerobowe [Mg/rok] | Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod) | 2012 r.   | 2013 r.   |  |
| 1)  | warszawski | m.st. Warszawa | termiczne przekształcanie odpadów | Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, ul. Gwarków 9, 01- 161 Warszawa | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, ul. Obozowa 43, 01- 161 Warszawa | 70 000                        | 150102                               | 213,7     | 54,8      |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | 150106                               | 3 874,0   | 1 046,6   |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | 200108                               | 0,0       | 39,6      |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | 200132                               | 0,0       | 0,23      |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | 200139                               | 1,72      | 0,0       |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | ex200111                             | 0,1       | 0,0       |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | ex200199                             | 0,0       | 30,6      |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | 200301                               | 51 622,82 | 46 097,15 |  |
|   |            |                |                                   |   |  |                               | 200307                               | 20,58     | 0,0       |  |



| INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIODPADÓW |                      |                    |   |  |                               |                                     |         |         |
|---|----------------------|--------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|
| Lp.   | Region               | rodzaj technologii | Nazwa i adres instalacji  | Podmiot eksploatujący instalację   | Zdolności przerobowe [Mg/rok] | Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod) | 2012 r. | 2013 r. |
| 1)  | ciechanowski         | Brak instalacji    |   |  |                               |                                     |         |         |
| 2)  | płocki               | kompostownia       | Kompostownia odpadów zielonych o., Bielice, gm. Sochaczew       | Ziemia Polska Sp. z o.o.<br>ul. Partyzantów 4<br>05-850 Ożarów Mazowiecki                          | 2 300                         | 191212                              | 0,0     | 9,16    |
|   |                      |                    |   |  |                               | 200101                              | 11,20   | 0,0     |
|   |                      |                    |   |  |                               | 200201                              | 1 461,6 | 0,0     |
| 3)  | warszawski           | kompostownia       | Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, ul. Kampinoska 1    | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania m.st. Warszawie Sp. z o.o., ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | 15 000                        | 200108                              | 0,0     | 0,1     |
|   |                      |                    |   |  |                               | 200201                              | 2 022,7 | 6561,52 |
| 4)  |                      | kompostownia       | Kompostownia odpadów zielonych Sp. z o. o., Guzów, gm. Wiskitki | Ziemia Polska Sp. z o.o.<br>ul. Partyzantów 4<br>05-850 Ożarów Mazowiecki                          | 16 790                        | 191212                              | 608,7   | 434,8   |
| 5)  | ostrolęcko-siedlecki | Brak instalacji    |   |  |                               |                                     |         |         |
| 6)  | radomski             | Brak instalacji    |   |  |                               |                                     |         |         |

| SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH |              |                            |   |  |                                       |                                       |                                |  |                              |          |
|---------------------------------|--------------|----------------------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|----------|
| Lp.                             | Region       | Współrzędne geograficzne   | Nazwa i adres instalacji  | Zarządzający składowiskiem                                       | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>1)</sup> | Masa przyjętych odpadów [Mg] |          |
|                                 |              |                            |   |  |                                       |                                       |                                |  | 2012 r.                      | 2013 r.  |
| 1)                              | ciechanowski | Brak instalacji            |   |  |                                       |                                       |                                |  |                              |          |
| 2)                              | płocki       | N 52°53'07"<br>E 19°40'52" | Składowisko Odpadów Komunalnych w Rachocinie, 09-200 Sierpc, Rachocin | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej, ul. Traugutta/33, 09-200 Sierpc | 883 490                               | 426 125                               | 511 350                        | b.d.   | 995,50                       | 7 575,14 |

| SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH |                      |                            |   |   |                                       |                                       |                                |  |                              |           |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lp.                             | Region               | Współrzędne geograficzne   | Nazwa i adres instalacji  | Zarządzający składowiskiem  | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>1)</sup> | Masa przyjętych odpadów [Mg] |           |
|                                 |                      |                            |   |   |                                       |                                       |                                |  | 2012 r.                      | 2013 r.   |
| 3)                              | warszawski           | N 21°22'27" E<br>52°06'32" | Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku - Świerku   | SATER Otwock Sp. z o.o., ul. Johna Lennona 4, 05-400 Otwock               | 2 240 769,2                           | 1 420 855                             | 1 271 315,72                   | 745 376,58                                     | 29 350,00                    | 22 419,16 |
| 4)                              |                      | N 20°52'53" E<br>52°16'43" | Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Klaudyn, gm. Stare Babice                                    | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa   | 4 600 000                             | 3 970 000                             | 4 700 000                      | 5 315 778,77                                   | 18 119,6                     | 18 419,80 |
| 5)                              | ostrołęcko-siedlecki | N 22°14'20" E<br>52°14'03" | Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry                           | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce | 998 000                               | 445 203                               | 40 000                         | 547 035  | 15 505,25                    | 10 307,27 |
| 6)                              | radomski             | N 21°10'31" E<br>51°28'09" | Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 98 26-600 Radom                          | PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. ul. Witosa 76 26-600 Radom                       | 4 000 000                             | 1 060 747                             | 1 060 747                      | 2 076 384,51                                   | 4 172,9                      | 5 682,12  |
| 7)                              |                      | N 21°10'17" E<br>51°48'19" | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, ul. Fabryczna 41, 05-650 Warka | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Farna 4, 05-650 Warka             | 1 325 808                             | 493 803                               | 370 352                        | 258 168  | b.d.                         | 133,3     |

Liczba instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przedstawiona została w poniższej tabeli.

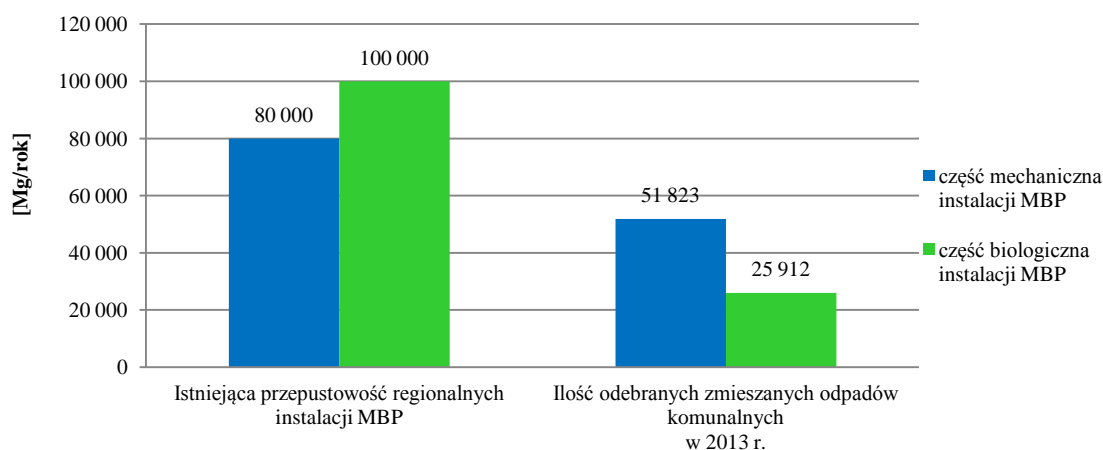
Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>18</sup>

| Rodzaj instalacji   |                   | Liczba instalacji | Zdolności przerobowe [Mg/rok] / Pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ] | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] |           |          |
|---|-------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-----------|----------|
|   |                   |                   |  | 2011 r.                              | 2012 r.   | 2013 r.  |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 11                | 1 288 350  | 520 219                              | 86 561    | 717 811  |
|   | Część biologiczna |                   | 399 120  |                                      |           |          |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów         |                   | 3                 | 34 090   | 119 206                              | 111 758   | b.d.     |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne   |                   | 7                 | 7 390 608  | 116 683,4                            | 102 781,2 | 99 090,2 |
| Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych                                      |                   | 1                 | 70 000   | 38 109                               | 36 875    | b.d.     |

<sup>18</sup> opracowanie własne na podstawie danych z tabeli 15

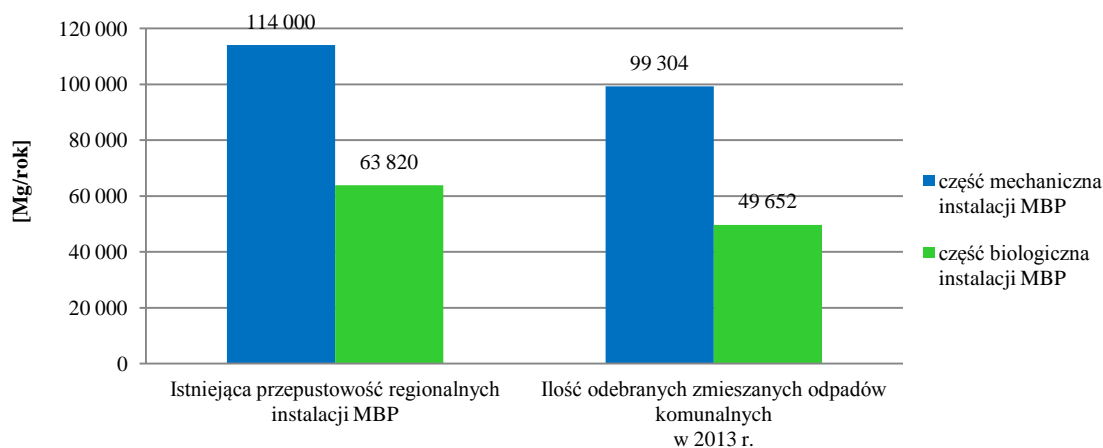
Poniższe rysunki 1–5 prezentują bilans masowy istniejących regionalnych instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie poszczególnych regionów gospodarowania odpadami komunalnymi, wyznaczonych w WPGO 2012 - 2023, w odniesieniu do ilości tych odpadów faktycznie odebranych w 2013 r. Dane o ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu województwa pochodzą ze sprawozdania Marszałka Województwa Mazowieckiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

#### Istniejące regionalne instalacje MBP zmieszanych odpadów komunalnych w regionie ciechanowskim



Rysunek 1. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region ciechanowski<sup>19</sup>

#### Istniejące regionalne instalacje MBP zmieszanych odpadów komunalnych w regionie plockim

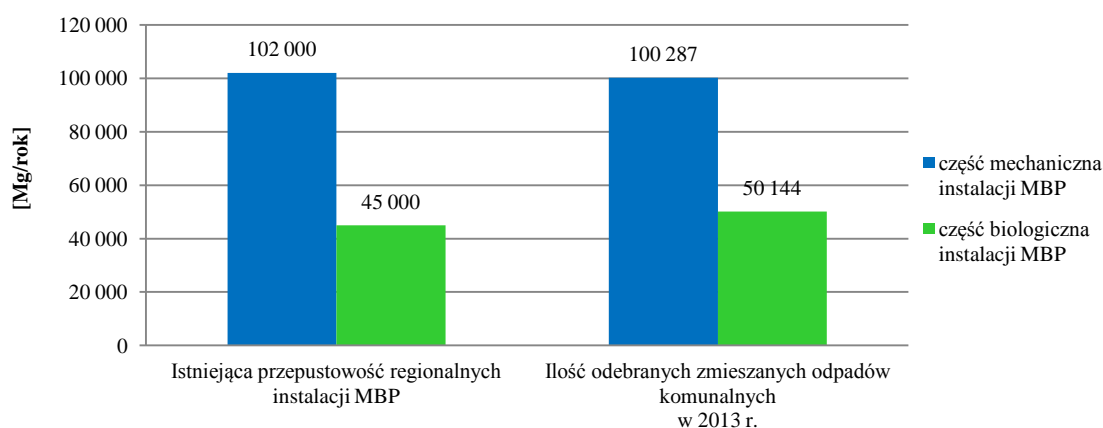


Rysunek 2. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region plocki<sup>20</sup>

<sup>19</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

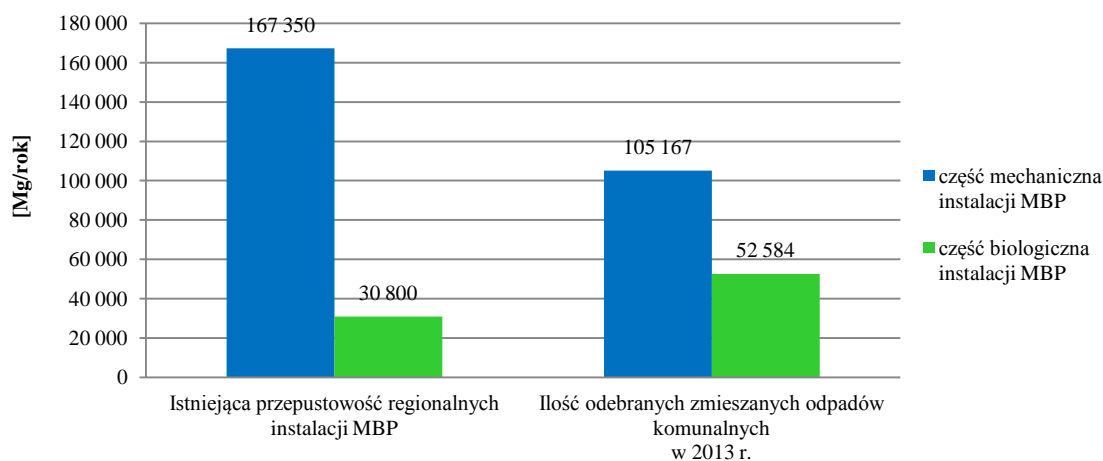
<sup>20</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

**Istniejące regionalne instalacje MBP zmieszanych odpadów komunalnych  
w regionie radomskim**



Rysunek 3. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region radomski<sup>21</sup>

**Istniejące regionalne instalacje MBP zmieszanych odpadów komunalnych  
w regionie ostrołęcko-siedleckim**

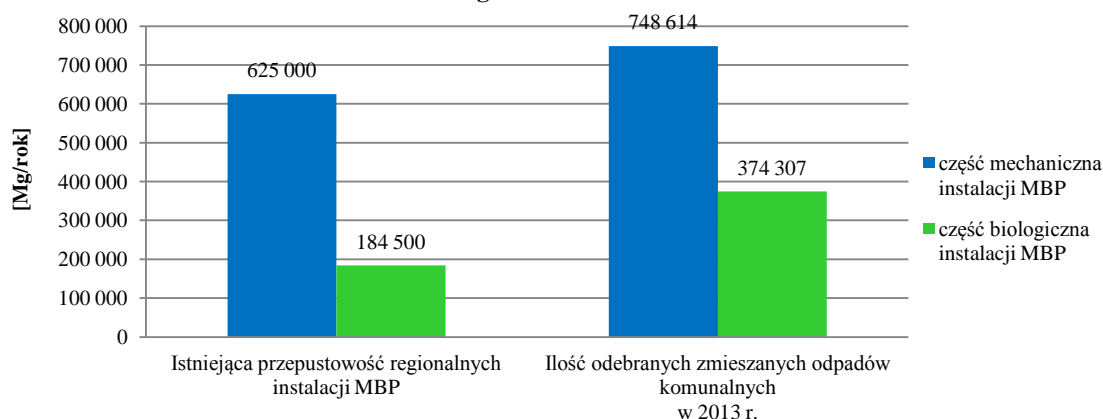


Rysunek 4. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region ostrołęcko-siedlecki<sup>22</sup>

<sup>21</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

<sup>22</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

### Istniejące regionalne instalacje MBP zmieszanych odpadów komunalnych w regionie warszawskim



Rysunek 5. Bilans masowy istniejących regionalnych instalacji MBP odebranych i zebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. – region warszawski<sup>23</sup>

Jak wynika z powyższych diagramów (1-5) przepustowość istniejących instalacji regionalnych MBP przewyższa wymagane zapotrzebowanie w części mechanicznej dla regionów:

- ciechanowskiego (nadwyżka mocy przerobowych o 54% dla cz. mechanicznej)
- płockiego (nadwyżka mocy przerobowych o 15% dla cz. mechanicznej);
- radomskiego (nadwyżka mocy przerobowych o 2% dla cz. mechanicznej);
- ostrołęcko-siedleckiego (nadwyżka mocy przerobowych o 59% dla cz. mechanicznej).

W regionie warszawskim moce przerobowe istniejących regionalnych instalacji MBP są niewystarczające do przetworzenia wszystkich odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Brakujący odsetek mocy przerobowych wynosi ok. 17%. Ilość ta może być zagospodarowana w instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych o mocy przerobowej 70 000 Mg/rok.

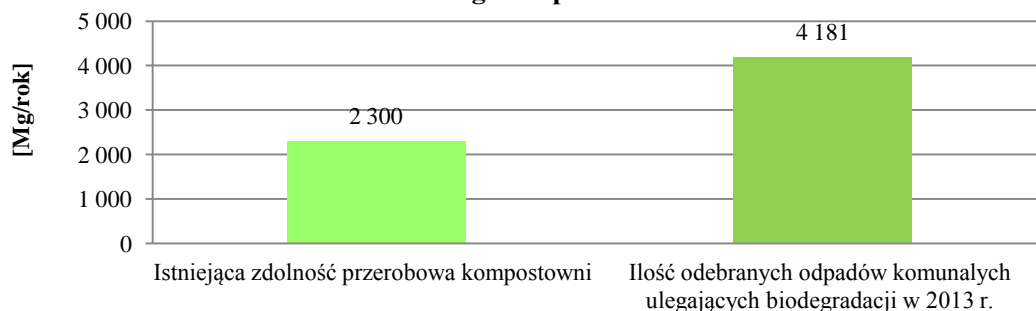
W regionach radomskim i płockim moce przerobowe istniejących instalacji MBP są adekwatne do zapotrzebowania (występuje minimalna nadwyżka w wysokości 2% w regionie radomskim i 15% w regionie płockim).

### Bilans regionalnych kompostowni

Na terenie województwa mazowieckiego, regionalne instalacje przetwarzania odpadów zielonych selektywnie zebranych i innych bioodpadów znajdują się w regionie płockim i warszawskim. W regionie płockim istniejąca przepustowość kompostowni może przetworzyć 55% wszystkich odpadów ulegających biodegradacji odebranych selektywnie w regionie (4 181 Mg). W regionie warszawskim przepustowość istniejących kompostowni wynosi 31 790 M/rok. Odnosząc tą wielkość do ilości tych odpadów odebranych w roku 2013 z regionu, czyli 43 555 Mg, można wywnioskować, że istniejąca zdolność przerobowa pozwala na przetworzenie ok. 73% tych odpadów. W pozostałych regionach, tj. ciechanowskim, ostrołęcko-siedleckim oraz radomskim brak jest instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

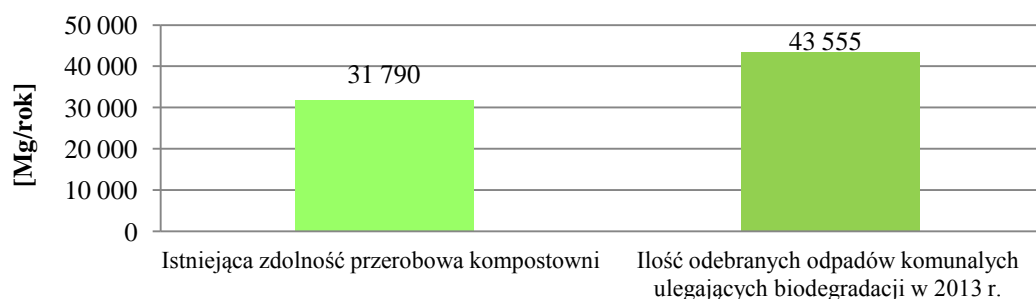
<sup>23</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

**Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych w regionie płockim**



Rysunek 6. Bilans masowy istniejących regionalnych kompostowni odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych w 2013 r. – region płocki<sup>24</sup>

**Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych w regionie warszawskim**



Rysunek 7. Bilans masowy istniejących regionalnych kompostowni odpadów zielonych oraz odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych w 2013 r. – region warszawski<sup>25</sup>

<sup>24</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

<sup>25</sup> opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania Marszałka Województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2013 r.

Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych <sup>26</sup>

| Lp.                                   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|---------------------------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|                                       |   |  |                                      | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| <b>Kompostownie odpadów zielonych</b> |   |  |                                      |                             |                    |   |  |  |  |                      |
| 1)                                    | "BYŚ" Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa                            | Kompostownia odpadów zielonych   | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa  | 9 000                       | 16 03 80           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 143,23                                 | Instalacja zastępcza |
|                                       |   |  |                                      |                             | 20 01 08           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 16,34                                  |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 20 02 01           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 8,32                                   |                      |
| 2)                                    | Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych                               | ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | 3 000                       | 02 02 03           | R3                                      | 0,24                                   | 0,07                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|                                       |   |  |                                      |                             | 02 03 04           | R3                                      | 874,28                                 | 480,94                                 | b.d.                                   |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 16 03 80           | R3                                      | 2,51                                   | 3,70                                   | b.d.                                   |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 19 08 05           | R3                                      | 121,28                                 | 70,38                                  | b.d.                                   |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 19 12 09           | R3                                      | 1 986,00                               | 1 531,96                               | b.d.                                   |                      |
| 20 02 01                              | R3  | 605,55   | 722,41                               | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 3)                                    | Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin    | Kompostownia odpadów zielonych   | Lipiny Stare, 05-077 Wołomin         | 2 000                       | 20 02 01           | R3                                      | 0,00                                   | 670,07                                 | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 4)                                    | PPUH RADKOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom                                       | Kompostownia odpadów zielonych zebranych selektywnie oraz frakcji biodegradowalnej | ul. Witosa 94, 26-600 Radom          | 10 000                      | 02 01 03           | R3                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | 17,14                                  | Instalacja zastępcza |
|                                       |   |  |                                      |                             | 02 03 01           | R3                                      | 233,74                                 | b.d.                                   | 0,00                                   |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 02 03 05           | R3                                      | 322,38                                 | b.d.                                   | 1 268,18                               |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 02 03 80           | R3                                      | 231,92                                 | b.d.                                   | 219,00                                 |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 02 03 82           | R3                                      | 65,78                                  | b.d.                                   | 67,70                                  |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 02 07 80           | R3                                      | 5,92                                   | b.d.                                   | 0,00                                   |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 19 08 05           | R3                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | 139,68                                 |                      |
|                                       |   |  |                                      |                             | 19 12 12           | R3                                      | 27 840,00                              | b.d.                                   | 45 000,00                              |                      |
| 20 02 01                              | R3  | 1 101,34   | b.d.                                 | 2 075,13                    |                    |   |  |  |  |                      |

<sup>26</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                             | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----|---|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|     |   |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
|     |   |  |  |                             | 20 03 02           | R3                                      | 639,92                                 | b.d.                                   | 748,14                                 |                      |
| 5)  | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "LEKARO" Jolanta Zagórska, ul. Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka           | Kompostownia odpadów PPHU 'LEKARO' w Woli Duckiej gm. Wiazowna | ul. Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka        | 7 800                       | 19 12 12           | R3                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | 16 721,20                              | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |  |                             | 20 01 08           | R3                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | 7,70                                   |                      |
|     |   |  |  |                             | 20 02 01           | R3                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | 522,00                                 |                      |
| 6)  | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp z o.o., ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów   | Kompostownia odpadów   | 06-400 Wola Pawłowska, gm. Ciechanów         | 7 500                       | 19 12 12           | R3                                      | 4 158,94                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |  |                             | 20 02 01           | R3                                      | 423,34                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 7)  | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ostrowi Mazowieckiej, ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrow Mazowiecka | Kompostownia odpadów zielonych                                 | Stare Lubiejewo, 07-304 Ostrow Mazowiecka    | 1 080                       | 15 01 03           | R3                                      | 134,76                                 | 125,42                                 | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |  |                             | 19 12 07           | R3                                      | 101,59                                 | 129,96                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |  |                             | 19 12 12           | R3                                      | 545,85                                 | 993,57                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |  |                             | 20 02 01           | R3                                      | 86,76                                  | 96,52                                  | b.d.                                   |                      |
| 8)  | Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp.z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława  | Kompostownia   | Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Kosiny Bartosowe | 2 000.                      | 19 08 01           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 83,38                                  | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |  |                             | 19 08 02           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 278,34                                 |                      |
|     |   |  |  |                             | 19 08 05           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 85,12                                  |                      |
|     |   |  |  |                             | 19 12 12           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 112 424,22                             |                      |
| 9)  | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce                                     | Kompostownia odpadów zielonych                                 | ul. Sokolowska 2, 08-125 Wola Suchożebrska   | 3 800                       | 19 08 05           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 21,40                                  | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |  |                             | 19 12 12           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 930,40                                 |                      |
|     |   |  |  |                             | 20 02 01           | R3                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 1 306,80                               |                      |
| 10) | "EKO TEAM" Sp. z o.o., ul. Kościuszki 163, 07-100 Węgrów  | Kompostownia odpadów zielonych                                 | Wierzbnio 97, 07-111 Wierzbnio               | 2 000                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|--|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|  |  |  |                                       | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 11)  | MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka                                      | Kompostownia odpadów zielonych                                     | 07-411 Ławy                           | 2 000                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 12)  | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk        | Kompostownia odpadów zielonych                                     | Poświętne, 09-100 Płońsk              | 1 000                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 13)  | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Małkini Górnej, ul. Nurska 144, 07-320 Małkinia Górna | Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych               | ul. Nurska 144, 07-320 Małkinia Górna | 290                         | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 14)  | Zakład Utylizacji Odpadów Komun. w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., Kobierniki 42, 09-413 Sikórz    | Kompostownia odpadów zielonych                                     | Kobierniki 42, 09-413 Sikórz          | 3 000                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| <b>Sortownie odpadów komunalnych selektywnie zebranych</b> |  |  |                                       |                             |                    |   |  |  |  |                      |
| 1)   | "BYS" Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa                                       | Mobilna linia sortownicza  | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa   | 100 000                     | 17 09 04           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 1 462,14                               | Instalacja zastępcza |
| 2)   | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek   | Instalacja do sortowania odpadów komunalnych selektywnie zebranych | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek    | b.d.                        | 20 03 07           | R15                                     | b.d.                                   | 53,12                                  | b.d.                                   | -                    |
| 3)   | AG Complex Sp. z o.o.,   | Instalacja do  | ul. Marywilska 44,                    | 16 000                      | 15 01 06           | R15                                     | b.d.                                   | 290,00                                 | b.d.                                   | Instalacja           |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|----------|---|--|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|          |   |  |                                       | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
|          | ul. Marywilska 44, 03-042 Warszawa  | segregacji selektywnie zebranych odpadów komunalnych – mobilny przesiewacz bębnowy | 03-042 Warszawa                       |                             | 20 01 01           | R15                                     | b.d.                                   | 335,60                                 | b.d.                                   | zastępcza            |
|          |   |  |                                       |                             | 20 01 39           | R15                                     | b.d.                                   | 0,20                                   | b.d.                                   |                      |
| 4)       | EKO BELLA Anna Gulczyńska, Wojnówka 36, 06-521 Wiśniewo   | Sortownia  | Wojnówka 36, 06-521 Wiśniewo          | 30 000                      | 15 01 01           | R15                                     | 16,77                                  | 0,00                                   | b.d.                                   | -                    |
|          |   |  |                                       |                             | 15 01 02           | R15                                     | 0,00                                   | 16,87                                  | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 15 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 6,40                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 19 12 01           | R15                                     | 12,68                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 19 12 02           | R15                                     | 693,24                                 | 685,06                                 | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 19 12 03           | R15                                     | 29,21                                  | 1,62                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 19 12 04           | R15                                     | 187,48                                 | 28,06                                  | b.d.                                   |                      |
| 20 01 01 | R15   | 0,20   | 4,65                                  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 5)       | EKO-SAM BIS E. Borucka, A. Czajkowski, i Cabaj, W. Hernik, ul. Bema 84, 05-074 Halinów                | Sortownia odpadów  | 05-306 Jakubów, gm. Halinów           | 3 500                       | 20 01 01           | R15                                     | 1 069,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|          |   |  |                                       |                             | 20 01 02           | R15                                     | 800,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 20 01 39           | R15                                     | 1 655,30                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 20 01 40           | R15                                     | 212,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 6)       | Krzysztof Kaczorowski P.H.U "NORD", ul. Bernardyńska 16/43, 02-904 Warszawa                           | Sortownia  | ul. Trakt Brzeski 45, 05-077 Warszawa | b.d.                        | 20 01 10           | R14                                     | 437,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
| 7)       | Przedsiębiorstwo Komunalne Produkcyjno Usługowo Handlowe Sp. z o.o., ul. Przy Maleniu 11, 27-100 Iłża | Sortownia odpadów przy SOINiO  | ul. Przy Maleniu 11, 27-100 Iłża      | b.d.                        | 15 01 02           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 13,13                                  | -                    |
|          |   |  |                                       |                             | 15 01 07           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 60,64                                  |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 17 01 01           | R5                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 60,00                                  |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 20 01 01           | R5                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 38,50                                  |                      |
|          |   |  |                                       |                             | 20 01 02           | R5                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 80,58                                  |                      |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                               | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup> |
|----------|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|---------------------|
|          |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                     |
|          |  |   |  |                             | 20 01 39           | R5                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 62,75                                  |                     |
|          |  |   |  |                             | 20 01 40           | R4                                      | b.d.                                   | b.d.                                   | 6,45                                   |                     |
| 8)       | PUH "EKO-SAM" K. Czajkowski, W. Hernik, ul. Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica | Linia do segregowania i odzysku odpadów                   | Milejowice, ul. Kasztanowa 24A, 26-652 Zakrzew | 30 000                      | 07 02 13           | R15                                     | 0,00                                   | 0,20                                   | b.d.                                   | -                   |
| 15 01 02 |  |   |  |                             | R15                | 951,70                                  | 712,40                                 | b.d.                                   |  |                     |
| 15 01 05 |  |   |  |                             | R15                | 0,00                                    | 7,90                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 16 01 19 |  |   |  |                             | R15                | 6,60                                    | 20,40                                  | b.d.                                   |  |                     |
| 17 02 03 |  |   |  |                             | R15                | 13,10                                   | 13,10                                  | b.d.                                   |  |                     |
| 19 12 04 |  |   |  |                             | R15                | 17,50                                   | 44,10                                  | b.d.                                   |  |                     |
| 9)       |  | Sortownia odpadów   | ul. Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica   | 90 000                      | 15 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 70,00                                  | b.d.                                   | -                   |
| 20 01 01 |  |   |  |                             | R15                | 139,50                                  | 205,34                                 | b.d.                                   |  |                     |
| 20 01 02 |  |   |  |                             | R15                | 611,30                                  | 855,93                                 | b.d.                                   |  |                     |
| 20 01 39 |  |   |  |                             | R15                | 89,30                                   | 132,88                                 | b.d.                                   |  |                     |
| 20 01 40 |  |   |  |                             | R15                | 8,50                                    | 10,34                                  | b.d.                                   |  |                     |
| 20 02 03 |  |   |  |                             | R15                | 19,60                                   | 37,70                                  | b.d.                                   |  |                     |
| 10)      | STENA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa                         | Instalacja do przetwarzania odpadów selektywnie zebranych | ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa           | 412 000                     | 12 01 01           | R15                                     | 2 607,88                               | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
| 12 01 03 |  |   |  |                             | R15                | 19,66                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 16 01 06 |  |   |  |                             | R15                | 12,82                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 16 01 18 |  |   |  |                             | R15                | 21,06                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 17 04 05 |  |   |  |                             | R15                | 4 056,41                                | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 17 04 07 |  |   |  |                             | R15                | 6,39                                    | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 20 01 40 |  |   |  |                             | R15                | 68,43                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 11)      | Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów        | Sortownia   | ul. Kasztanowa 21, 26-625 Garno                | 3 000                       | 20 01 01           | R14                                     | 44,35                                  | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
| 20 01 02 |  |   |  |                             | R14                | 319,66                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |
| 20 01 39 |  |   |  |                             | R14                | 121,87                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |  |                     |

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|--|---|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|  |   |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 12)  | Zakład Gospodarki Komunalnej w Łochowie, ul. Myśliwska 4, 07-130 Łochów                                 | Linia do segregacji odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych | ul. Myśliwska 4, Łojew, 07-130 Łochów                 | 600                         | 15 01 06           | R15                                     | 570,91                                 | 482,19                                 | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 13)  | Zakład Usługowo Handlowy "LOBO" Grzegorz Paszkiewicz, ul. Targowa 7, 26-700 Zwoleń                      | Sortownia   | ul. Perzyny 116/118, 26-700 Zwoleń                    | 90 000                      | 19 12 01           | R15                                     | 15,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
|  |   |   |   |                             | 19 12 05           | R15                                     | 30,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|  |   |   |   |                             | 20 01 01           | R15                                     | 30,40                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|  |   |   |   |                             | 20 01 02           | R15                                     | 95,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|  |   |   |   |                             | 20 01 39           | R15                                     | 7,60                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|  |   |   |   |                             | 20 01 40           | R15                                     | 5,90                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| <b>Sortownie zmieszanych odpadów komunalnych</b> |   |   |   |                             |                    |   |  |  |  |                      |
| 1)   | "BYŚ" Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa  | Mobilna linia sortownicza   | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa                   | 210 000                     | 20 03 01           | R15                                     | 16 824,98                              | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
| 2)   | "Clean World" Firma Handlowo-Usługowa Marek Woch, Leśniakowizna, ul. Kasprzykiewicza 45, 05-200 Wołomin | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych                                   | Leśniakowizna, ul. Kasprzykiewicza 45, 05-200 Wołomin | 50 000                      | 20 03 01           | R15                                     | 2 708,79                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 3)  | "EKO TEAM" Sp. z o.o.,<br>ul. Kościuszki 163, 07-100 Węgrów                            | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych                 | Wierzbno 97,<br>07-111 Wierzbno                              | 6 000                       | 20 03 01           | R15                                     | 1 207,80                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 4)  | "JURANT" Sp. j.<br>A. Matejak,<br>J. Borkowski,<br>ul. Ossowska 73,<br>05-220 Zielonka | Linia sortownicza 4 stanowiskowa z bębniem przesiewowym                           | ul. Chełmżyńska 249, 04-458 Warszawa                         | 5 000                       | 20 03 01           | R14                                     | 2 936,21                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 5)  | AG Complex Sp.z o.o.,<br>ul. Marywilska 44, 03-042 Warszawa                            | Instalacja do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych (Deppstadt)              | ul. Marywilska 44,<br>03-042 Warszawa                        | 20 000                      | 20 03 01           | R15                                     | b.d.                                   | 14 509,60                              | b.d.                                   | -                    |
| 6)  |  | Instalacja do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych (Deppstadt SM 518 Profi) | ul. Marywilska 44,<br>03-042 Warszawa                        | 20 000                      | 20 03 03           | R15                                     | b.d.                                   | 782,70                                 | b.d.                                   | -                    |
| 7)  | BŁYSK-BIS Sp. z o.o.,<br>ul. Mazowiecka 20, 06-200 Maków Mazowiecki                    | Sortownia odpadów komunalnych   | ul. Moniuszki,<br>Działka Nr 332,<br>06-200 Maków Mazowiecki | 5 000                       | 20 03 01           | R14                                     | 2 125,56                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                              | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----|---|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|     |   |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 8)  | EKO-TRANS Sławomir Ambroziak, ul. Komorowska 25, 05-800 Pruszków  | Linia sortownicza  | ul. Żbikowska 1, 05-800 Pruszków              | 4 000                       | 20 03 01           | R14                                     | 731,50                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
| 9)  | VERONA s.c. Agata Kopińska i Jolanta Sosnowska, ul. Bankowa 9, 05-270 Marki                                   | Linia do segregacji odpadów                              | ul. Marywilska 44, 03-001 Warszawa            | 38 400                      | 20 03 01           | R15                                     | 1 733,88                               | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
| 10) | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Grodzisk Mazowiecki, ul. Sportowa 29, 05-825 Grodzisk Maz. | Sortownia i kompostownia zmieszanych odpadów komunalnych | ul. Sportowa 29, 05-825 Grodzisk Maz.         | 25 000                      | 16 03 80           | D8                                      | 22,20                                  | 0,00                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |   |                             | 19 08 02           | D8                                      | 8,00                                   | 5,14                                   | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |   |                             | 20 02 01           | D8                                      | 890,90                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |   |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 646,70                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |   |                             | 20 03 01           | D8                                      | 19 592,40                              | 18 854,90                              | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |   |                             | 20 03 03           | D8                                      | 438,60                                 | 427,65                                 | b.d.                                   |                      |
| 11) | Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp. z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława                                     | Sortownia odpadów  | Uniszki Cegielnia, 06-513 Wieczfnia Kościelna | 250 000                     | 03 03 07           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 126,40                                 | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |   |                             | 17 03 80           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 62,42                                  |                      |
|     |   |  |   |                             | 19 05 01           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 10 995,52                              |                      |
|     |   |  |   |                             | 19 12 10           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 9 193,02                               |                      |
|     |   |  |   |                             | 19 12 12           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 5 106,86                               |                      |
|     |   |  |   |                             | 20 03 01           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 3 164,18                               |                      |
| 12) | Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych, ul. Plac Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin                           | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych                | ul. Plac Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin       | 6 000                       | 20 03 01           | R15                                     | 4 103,08                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji                          | Adres instalacji                          | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|--|---|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|  |   |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 13)  | Jarosław Perzyna, Renata Perzyna - JARPER Sp. z o.o., Al.Krakowska 108 A, 05-552 Kolonia Warszawska | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych | 05-552 Wólka Kosowska, gm. Lesznowola     | 7 400                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 14)  | Marek Włodarczyk „Zakład Kształtowania Terenów Zielonych”   | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych | Ul. Nasielska 26, 05-140 Dębe, gm. Serock | 12 000                      | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 15)  | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów                  | Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej         | 06-400 Wola Pawłowska, 06-400 Ciechanów   | 20 000                      | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 16)  | „EKOM” Sp. z o.o., ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa   | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych | ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa            | 12 000                      | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | instalacje zastępcze |
| 17)  | Zakład Usług Asenizacyjnych Marek Bakun Wesoła, ul. Żółkiewskiego 11, 05-075 Warszawa               | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych | 05-079 Okuniew                            | 6 000                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| <b>Sortownie odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych</b> |   |   |   |                             |                    |   |  |  |  |                      |
| 1)   | "BYŚ" Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa                                      | Sortownia odpadów                         | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa       | 600 000                     | 15 01 06           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 1 292,54                               | -                    |
|  |   |   |   |                             | 20 03 01           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 65 073,33                              |                      |
| 2)   | "KOBÉ" Kotowska Bernarda, Duczki, ul. Myśliwska 8, 05-200 Wołomin                                   | Instalacja do segregacji taśmociąg        | Duczki, ul. Myśliwska 8, 05-200 Wołomin   | 2 400                       | 15 01 02           | R14                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 160,49                                 | -                    |
|  |   |   |   |                             | 20 03 01           | R14                                     | 54,18                                  | 400,28                                 | 400,28                                 |                      |
| 3)   | "REMONDIS" Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981  | Instalacja do sortowania                  | ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa          | b.d.                        | 15 01 06           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 7 405,86                               | -                    |
|  |   |   |   |                             | 20 01 01           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 125,99                                 |                      |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----|---|--|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|     |   |  |                                      | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
|     | Warszawa  | odpadów  |                                      |                             | 20 01 02           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 10,45                                  |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 01 39           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 11,61                                  |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 03 01           | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 175 442,63                             |                      |
| 4)  | EKO LIDER Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin                                    | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych | Lucin 4, 08-460 Garwolin             | 24 000                      | 20 03 01           | R15                                     | 2 293,49                               | 5 045,54                               | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 5)  | Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych | ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | 75 000                      | 15 01 01           | R15                                     | 1 376,90                               | 1 144,53                               | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |                                      |                             | 15 01 02           | R15                                     | 971,50                                 | 684,79                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 15 01 04           | R15                                     | 3,56                                   | 2,94                                   | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 15 01 06           | R15                                     | 5 916,66                               | 6 145,40                               | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 15 01 07           | R15                                     | 829,75                                 | 769,36                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 01 01           | R15                                     | 94,16                                  | 96,61                                  | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 01 02           | R15                                     | 195,36                                 | 158,48                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 01 39           | R15                                     | 128,02                                 | 151,46                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 03 01           | R15                                     | 49 012,84                              | 44 006,25                              | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 03 07           | R15                                     | 725,50                                 | 552,09                                 | b.d.                                   |                      |
| 6)  | Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin    | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych | ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin   | 8 000                       | 20 01 01           | R15                                     | 869,28                                 | 808,82                                 | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|     |   |  |                                      |                             | 20 01 02           | R15                                     | 1 034,57                               | 1 032,69                               | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 01 39           | R15                                     | 659,99                                 | 712,05                                 | b.d.                                   |                      |
|     |   |  |                                      |                             | 20 03 01           | R15                                     | 4 726,78                               | 4 448,78                               | b.d.                                   |                      |
| 7)  | PPHU "ZEBRA" Sp. j. Zaczowska Edyta, Zaczowska Barbara,                                   | Sortownia zmieszanych odpadów  | ul. Chemiczna 8, 96-503 Sochaczew    | 8 500                       | 17 09 04           | R15                                     | 635,68                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                          | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|----------|---|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|          |   |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
|          | Zaczkowski Władysław, ul. Wyszogrodzka 141, 96-503 Sochaczew  | komunalnych oraz selektywnie zebranych                               |   |                             | 20 03 01           | R15                                     | 3 318,30                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 8)       | SITA POLSKA Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa   | Sortownia  | ul. Mszczonowska 19, 02-981 Warszawa      | 130 000                     | 15 01 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2 859,56                               | -                    |
|          |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 2 796,40                               | 3 064,69                               | 0,00                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 15 01 02           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1 018,17                               |                      |
|          |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 751,40                                 | 859,21                                 | 0,00                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 15 01 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,10                                   |                      |
|          |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 0,00                                   | 0,30                                   | 0,00                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 15 01 06           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2 986,08                               |                      |
|          |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 937,10                                 | 2 337,62                               | 0,00                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 15 01 07           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1 102,32                               |                      |
|          |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 291,30                                 | 964,96                                 | 0,00                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 20 01 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 155,80                                 |                      |
|          |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 1,90                                   | 182,84                                 | 0,00                                   |                      |
| 20 03 01 | R12   | 0,00   | 0,00                                      | 610,80                      |                    |   |  |  |  |                      |
|          | R15   | 1,90   | 1 150,58                                  | 0,00                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 9)       | Skup-Sprzedaż Hurtownia Opakowań Wtórnych "DBAJ" Marta Prychodko, ul. Spółdzielcza 3, 12-140 Świątajno                    | Sortownia odpadów  | Chorzele, 06-330 Chorzele                 | 72 000                      | 20 03 01           | R15                                     | 3 361,30                               | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
|          |   |  |   |                             | 20 03 07           | R15                                     | 6,50                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 10)      | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ostrowi Mazowieckiej, ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrow Mazowiecka | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych | Stare Lubiejewo, 07-304 Ostrow Mazowiecka | 12 500                      | 15 01 06           | R15                                     | 1 048,26                               | 1 265,52                               | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|          |   |  |   |                             | 20 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 51,98                                  | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 20 01 02           | R15                                     | 0,00                                   | 61,32                                  | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 20 01 39           | R15                                     | 0,00                                   | 51,20                                  | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |   |                             | 20 03 01           | R15                                     | 12 253,69                              | 9 553,88                               | b.d.                                   |                      |
| 11)      | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.,  | Instalacja do przetwarzania  | ul. Węgrowska 22, 07-104 Stoczek          | 2 000                       | 15 01 01           | R15                                     | 234,30                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
|          |   |  |   |                             | 15 01 02           | R15                                     | 470,78                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                                    | Nazwa instalacji   | Adres instalacji             | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----|--|--|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|     |  |  |                              | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
|     | ul. Węgrowska 22, 07-104 Stoczek   | odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych              |                              |                             | 15 01 04           | R15                                     | 53,91                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 15 01 07           | R15                                     | 174,26                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 01 01           | R15                                     | 7,17                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 03 01           | R15                                     | 289,99                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 03 02           | R15                                     | 2,36                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 03 07           | R15                                     | 11,86                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 12) | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sierpc, ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc  | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych | Rachocin, 09-200 Rachocin    | 22 000                      | 15 01 01           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 1,34                                   | Instalacja zastępcza |
|     |  |  |                              |                             | 15 01 02           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 4,28                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 01 01           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 106,06                                 |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 01 39           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 161,28                                 |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 03 01           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 9 029,76                               |                      |
| 13) | Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp.z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława | Instalacja do segregacji odpadów firmy COMER                         | ul. Płocka 102, 06-500 Mława | 2 500 000                   | 02 05 01           | R14                                     | 294,52                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
|     |  |  |                              |                             | 03 03 07           | R14                                     | 13 589,28                              | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 15 01 02           | R14                                     | 1 138,24                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 15 01 06           | R14                                     | 262,90                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 19 05 01           | R14                                     | 50 888,32                              | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 19 05 99           | R14                                     | 12 863,89                              | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 19 12 04           | R14                                     | 38,82                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 19 12 12           | R14                                     | 70 081,92                              | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |  |                              |                             | 20 03 01           | R14                                     | 49 396,74                              | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|     | 20 03 07   | R14  | 3 918,32                     | b.d.                        | b.d.               |   |  |  |  |                      |
| 14) | Zakład Usług Komunalnych w Pułtusku, ul. Staszica 35, 06-100 Pułtusk     | Linia do segregacji  | Płocochowo, 06-100 Pułtusk   | 8 000                       | 20 03 01           | R15                                     | 5 624,93                               | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |

| Lp.                         | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|                             |   |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 15)                         | EKO-TRANS Sp. z o.o.<br>ul. Rejtana 16, 05-270 Marki                                    | Linia do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych wraz ze stacją przeładunkową | ul. Marywińska 44,<br>03-042 Warszawa              | 48 000                      | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| 16)                         | Zakład Usług Komunalnych Wiesław Kisiel, Laskowiec ul. Mazurska 18,<br>07-401 Ostrołęka | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych                                     | Laskowiec,<br>ul. Mazurska 18,<br>07-401 Ostrołęka | 7 000                       | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
| <b>Pozostałe instalacje</b> |   |  |  |                             |                    |   |  |  |  |                      |
| 1)                          | "EW-POL" BIS<br>Uzarowicz Paweł,<br>Majdan 74, 05-642 Wiązowna                          | Rozdrabniacz   | Majdan 74,<br>05-642 Wiązowna                      | b.d.                        | 20 03 07           | R1                                      | 163,62                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
| 2)                          | "KOZAK"<br>Przedsiębiorstwo Usługo-Handlowe,<br>ul. Łęgi 2, 01-329 Warszawa             | Instalacja do unieszkodliwiania odpadów  | ul. Łęgi 2,<br>01-329 Warszawa                     | 12 000                      | 13 05 02*          | D4                                      | 20,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
|                             |   |  |  |                             | 13 05 06*          | D4                                      | 92,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|                             |   |  |  |                             | 13 05 07*          | D4                                      | 50,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|                             |   |  |  |                             | 13 05 08*          | D4                                      | 978,30                                 | 823,10                                 | b.d.                                   |                      |
|                             |   |  |  |                             | 16 07 99           | D4                                      | 17,00                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |                      |
|                             |   |  |  |                             | 19 08 09           | D4                                      | 717,26                                 | 595,45                                 | b.d.                                   |                      |
|                             |   |  |  |                             | 19 08 99           | D4                                      | 0,00                                   | 21,50                                  | b.d.                                   |                      |
| 20 03 06                    | D4  | 0,00   | 123,20   | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 3)                          | "REMONDIS" Sp. z o.o.,<br>ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa                              | Instalacja do demontażu gabarytów  | ul. Zawodzie 16,<br>02-981 Warszawa                | 15 000                      | 20 03 07           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 4 214,32                               | -                    |
| 4)                          | "ZŁOMPOL" Sp. Jawna   | Strzępiarka  | Jeziorzany,  | b.d.                        | 12 01 01           | R15                                     | 150,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                           | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup> |
|-----|---|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|---------------------|
|     |   |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                     |
|     | R. Cimoszyńska, J. Majewski, Jeziorany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn          | LINDEMAN 1250 CV  | ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn               |                             | 12 01 03           | R15                                     | 0,82                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 12 01 99           | R15                                     | 2,60                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 9,72                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 16 01 17           | R15                                     | 1 997,92                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 20 01 40           | R15                                     | 39,84                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
| 5)  | ARCELOR Mittal HUTA WARSZAWA Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa | Stalowniczy łukłowy piec elektryczny wraz z urządzeniami towarzyszącymi | ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa       | b.d.                        | 02 01 10           | R4                                      | 44,00                                  | 81,40                                  | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |  |                             | 10 09 80           | R4                                      | 0,00                                   | 686,00                                 | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 12 01 01           | R4                                      | 31 084,52                              | 20 949,87                              | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 12 01 02           | R4                                      | 7 634,60                               | 2 026,77                               | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 16 01 17           | R4                                      | 36 746,50                              | 32 915,62                              | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 19 01 02           | R4                                      | 0,00                                   | 1 063,92                               | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 19 10 01           | R4                                      | 55 501,66                              | 47 787,72                              | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 19 12 02           | R4                                      | 108 716,73                             | 113 621,35                             | b.d.                                   |                     |
| 6)  | CHEMA Spółdzielnia Pracy, ul. Pałacowa 41,42,53, 05-311 Dębe Wielkie          | Młyn  | ul. Pałacowa 41,42,53, 05-311 Dębe Wielkie | 30 000                      | 20 03 01           | R14                                     | 427,80                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
| 7)  | EKOSOAP Cezary Jarosław Łaskiewicz, ul. Al. 600-lecia 66/28, 96-500 Sochaczew | Reaktory termiczne  | ul. Al. 600-Lecia 66/28, 96-500 Sochaczew  | 960                         | 02 03 04           | R14                                     | 3,40                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |  |                             | 02 06 80           | R14                                     | 18,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 16 03 80           | R14                                     | 62,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |  |                             | 20 01 25           | R14                                     | 63,30                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
| 8)  | First Recykling Sp. z o.o., ul. Bardowskiego 4, 03-888 Warszawa               | Belownica Presona   | ul. Bardowskiego 4, 03-888 Warszawa        | b.d.                        | 20 01 01           | R15                                     | 1 700,53                               | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |  |                             | 20 01 39           | R15                                     | 6,20                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
| 9)  | Krynicki Recykling S.A., ul. Iwazkiewicza 48/23,                              | Stacja uzdatniania stłuczki szklanej                                    | ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków         | b.d.                        | 10 11 12           | R15                                     | 345,68                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |  |                             | 16 01 20           | R15                                     | 3 066,73                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup> |
|-----|--|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|---------------------|
|     |  |  |                                 | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                     |
|     | 10-089 Olsztyn   |  |                                 |                             | 17 02 02           | R15                                     | 921,75                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 19 12 05           | R15                                     | 5 854,56                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 20 01 02           | R15                                     | 1 448,37                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
| 10) | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania m.st. Warszawie Sp. z o.o., ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | Instalacja do odzysku odpadów o kodzie 200303 Sito Mobilne | ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa | 5 000                       | 20 03 03           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 435,20                                 | -                   |
|     |  |  |                                 |                             | 20 03 07           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 6 844,40                               |                     |
| 11) | PMS BARTNICKI Hubert Bartnicki, ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka                                    | Wyparka próżniowa  | ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka | 140 000                     | 07 01 08*          | R14                                     | 5,00                                   | 0,00                                   | b.d.                                   | -                   |
|     |  |  |                                 |                             | 07 07 04*          | R14                                     | 1,33                                   | 0,64                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 08 01 11*          | R14                                     | 18,07                                  | 40,00                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 08 01 15*          | R14                                     | 5,00                                   | 0,18                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 08 01 17*          | R14                                     | 0,00                                   | 0,20                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 08 01 19*          | R14                                     | 16,29                                  | 4,46                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 08 03 08           | R14                                     | 0,00                                   | 3,82                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 08 03 12*          | R14                                     | 20,00                                  | 20,00                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 09 01 01*          | R14                                     | 52,00                                  | 37,65                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 09 01 02*          | R14                                     | 65,57                                  | 69,09                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 11 01 05*          | R14                                     | 0,00                                   | 1,48                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 11 01 07*          | R14                                     | 0,00                                   | 0,40                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 11 01 11*          | R14                                     | 10,00                                  | 0,90                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 12 01 09*          | R14                                     | 0,00                                   | 2,05                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 16 03 04           | R14                                     | 7,38                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 16 03 05*          | R14                                     | 2,07                                   | 5,00                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 16 03 06           | R14                                     | 40,00                                  | 34,04                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 16 10 02           | R14                                     | 95,37                                  | 77,11                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 19 12 06*          | R14                                     | 491,70                                 | 385,37                                 | b.d.                                   |                     |
|     |  |  |                                 |                             | 20 01 14*          | R14                                     | 7,54                                   | 1,64                                   | b.d.                                   |                     |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji                                      | Adres instalacji                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|-----|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|     |  |   |                                      | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 15*          | R14                                     | 4,71                                   | 15,00                                  | b.d.                                   |                      |
| 12) | Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A., ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa     | Linia niszcząco-brykietująca                          | ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa     | 320                         | 20 01 01           | R15                                     | 30,80                                  | 29,00                                  | b.d.                                   | -                    |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 39           | R15                                     | 0,30                                   | 0,10                                   | b.d.                                   |                      |
| 13) | PPH "BOMAX" Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew | Linia do recyklingu tworzyw sztucznych                | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki       | 14 400                      | 19 12 04           | R3                                      | 0,00                                   | 6,16                                   | b.d.                                   | -                    |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 39           | R3                                      | 0,00                                   | 14,03                                  | b.d.                                   |                      |
| 14) |  | Wytłaczarki   | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki       | 1 650                       | 20 01 39           | R14                                     | 4,20                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
| 15) | PPUH RADKOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom                                | Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych i podobnych | ul. Witosa 94, 26-600 Radom          | 4 400                       | 20 03 07           | R12                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 836,97                                 | -                    |
|     |  |   |                                      |                             |                    | R15                                     | 460,10                                 | b.d.                                   | 0,00                                   |                      |
| 16) | REISSWOLF POLSKA Sp. z o.o., ul. Bardowskiego 4, 03-888 Warszawa                   | Niszczarka  | ul. Bardowskiego 4, 03-888 Warszawa  | 2 505                       | 16 80 01           | R14                                     | 365,16                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | -                    |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 01           | R14                                     | 365,16                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 17) | RUT-PASZ Sp. z o.o., ul. Cybulice Małe, 05-152 Czosnów                             | Topielnik   | ul. Cybulice Małe, 05-152 Czosnów    | 3 600                       | 20 01 25           | R14                                     | b.d.                                   | 16,82                                  | b.d.                                   | -                    |
| 18) | SITA POLSKA Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa                            | Mobilne sito  | ul. Mszczonowska 19, 02-981 Warszawa | 130 000                     | 15 01 02           | R15                                     | 348,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|     |  |   |                                      |                             | 15 01 06           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 3 794,11                               |                      |
|     |  |   |                                      |                             |                    | R15                                     | 3 104,80                               | 2 500,14                               | 0,00                                   |                      |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 38           | R15                                     | 0,00                                   | 3,04                                   | b.d.                                   |                      |
|     |  |   |                                      |                             | 20 03 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 34 901,22                              |                      |
|     |  |   |                                      |                             |                    | R15                                     | 61 164,00                              | 43 211,98                              | 0,00                                   |                      |
| 19) |  | Rozdrabniacz  | ul. Mszczonowska 19, 02-981 Warszawa | b.d.                        | 20 03 07           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 3 792,70                               | -                    |
|     |  |   |                                      |                             |                    | R15                                     | 3 418,90                               | 3 079,89                               | 0,00                                   |                      |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                 | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                    | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup>  |
|----------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------------------|
|          |   |  |                                     | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                      |
| 20)      | SITA RADOM Sp. z o.o.,<br>ul. Witosa 76, 26-600 Radom | Linia do produkcji paliwa PAS-i z odpadów innych niż niebezpieczne | ul. Energetyków 16,<br>26-600 Radom | 123 300                     | 02 02 01           | R15                                     | 0,80                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | Instalacja zastępcza |
|          |   |  |                                     |                             | 02 03 04           | R15                                     | 1 903,18                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 02 03 05           | R15                                     | 791,22                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 02 03 80           | R15                                     | 0,22                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 02 03 82           | R15                                     | 753,93                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 02 06 01           | R15                                     | 27,22                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 03 01 05           | R15                                     | 5 447,27                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 04 02 10           | R15                                     | 0,70                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 05 01 17           | R15                                     | 48,68                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 05 01 99           | R15                                     | 24,36                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 06 13 03           | R15                                     | 10,95                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 07 02 15           | R15                                     | 229,11                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 07 02 80           | R15                                     | 40,93                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 07 02 99           | R15                                     | 496,90                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 07 06 12           | R15                                     | 2 487,34                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 07 06 81           | R15                                     | 143,55                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 07 06 99           | R15                                     | 412,37                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 08 01 12           | R15                                     | 246,27                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 08 01 14           | R15                                     | 507,72                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 08 01 16           | R15                                     | 148,53                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 08 01 18           | R15                                     | 7,33                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 08 01 99           | R15                                     | 15,81                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
|          |   |  |                                     |                             | 08 02 01           | R15                                     | 53,82                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                      |
| 08 03 08 | R15   | 34,95  | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 08 03 13 | R15   | 14,98  | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 08 03 15 | R15   | 4,64   | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 08 04 10 | R15   | 36,98  | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |
| 08 04 12 | R15   | 35,90  | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |                      |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji                          | Adres instalacji                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup> |
|-----|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|---------------------|
|     |  |   |                                      | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 08 04 14           | R15                                     | 2,21                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 10 09 08           | R15                                     | 63,35                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 10 10 10           | R15                                     | 10,56                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 11 01 99           | R15                                     | 0,02                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 12 01 15           | R15                                     | 14,64                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 12 01 17           | R15                                     | 65,51                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 12 01 99           | R15                                     | 37,63                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 16 03 04           | R15                                     | 22,24                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 16 03 06           | R15                                     | 398,95                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 16 05 09           | R15                                     | 6,07                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 16 07 99           | R15                                     | 9,84                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 17 03 02           | R15                                     | 8,02                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 17 05 04           | R15                                     | 80,70                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 02 10           | R15                                     | 9,23                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 08 01           | R15                                     | 43,94                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 08 05           | R15                                     | 1 329,43                               | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 08 99           | R15                                     | 419,36                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 09 04           | R15                                     | 13,61                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 09 05           | R15                                     | 10,68                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 19 09 06           | R15                                     | 20,61                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 28           | R15                                     | 1,31                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
| 21) | Zakład Produkcji Rolnej "MIROPASZ" Sp. jawna, Mirowice, ul. Leśna 4, 05-600 Grójec | Instalacja do produkcji mączki i tłuszczu | Mirowice, ul. Leśna 4, 05-600 Grójec | 75 814                      | 02 02 02           | R14                                     | 19 955,15                              | 28 896,74                              | 3 662,12                               | -                   |
|     |  |   |                                      |                             | 02 02 03           | R14                                     | 5 958,85                               | 5 910,00                               | 1 963,81                               |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 02 02 99           | R14                                     | 93,90                                  | 189,83                                 | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 02 06 80           | R14                                     | 0,00                                   | 96,17                                  | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 16 03 80           | R14                                     | 1 993,02                               | 1 981,00                               | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 08           | R14                                     | 0,00                                   | 239,60                                 | b.d.                                   |                     |
|     |  |   |                                      |                             | 20 01 80           | R14                                     | 193,77                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                              | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. | Uwagi <sup>2)</sup> |
|-----|---|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|---------------------|
|     |   |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |                     |
| 22) | Zakład Usługowo-Handlowy ROLTECH Jerzy Rzeczkowski, Bruliny 42, 06-150 Świercze           | Instalacja do rozdrabniania odpadów                         | Bruliny 42, 06-150 Świercze                   | 3 500                       | 07 02 13           | R14                                     | 43,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |   |                             | 16 01 19           | R14                                     | 1,10                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |   |                             | 19 12 04           | R14                                     | 13,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |   |                             | 20 01 39           | R14                                     | 0,60                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |
| 23) | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki | Oczyszczalnia ścieków komunalnych                           | ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki | b.d.                        | 02 05 80           | D8                                      | b.d.                                   | 480,00                                 | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |   |                             | 02 07 02           | D8                                      | b.d.                                   | 47,10                                  | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |   |                             | 20 03 06           | R3                                      | b.d.                                   | 387,00                                 | b.d.                                   |                     |
| 24) | Złomex Surowce Sp. z o.o., ul. Igołomska 27, 31-983 Kraków                                | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z metali | ul. Zabraniecka 4, 03-872 Warszawa            | 76 000                      | 12 01 01           | R15                                     | 3 020,96                               | 3 120,00                               | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |   |                             | 15 01 04           | R15                                     | 110,90                                 | 9,34                                   | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |   |                             | 16 01 17           | R15                                     | 459,44                                 | 443,23                                 | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |   |                             | 17 04 05           | R15                                     | 3 711,85                               | 3 864,74                               | b.d.                                   |                     |
|     |   |   |   |                             | 20 01 40           | R15                                     | 1 236,45                               | 176,38                                 | b.d.                                   |                     |
| 25) | ZOMIS Sp. z o.o., ul. Jagiellońska 88, 00-992 Warszawa                                    | Stacja demontażu pojazdów                                   | ul. Jagiellońska 88, 00-992 Warszawa          | 3 000                       | 16 02 14           | R15                                     | 1,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   | -                   |
|     |   |   |   |                             | 20 01 36           | R15                                     | 35,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |                     |

**Objaśnienia:**

1) zgodnie z art. 222. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz .U. 2013 poz. 21), wraz z wejściem w życie ustawy, tj. 23.01.2013 r., określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej ustawy.

Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>27</sup>

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|  |   |                           |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| <b>Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)</b> |   |                           |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)   | AUTO- ZŁOM KASACJA Ewa Grzelak, ul. Lipińska 140, 05-200 Wołomin                          | Stacja demontażu pojazdów | ul. Lipińska 140, 05-200 Wołomin                     | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 611,58                                 | 554,04                                 | b.d.                                   |
| 2)   | "AUTO-KASACJA" Tomasz Pawlik, ul. Strażacka 39B, 04-462 Warszawa                          | Stacja demontażu pojazdów | ul. Strażacka 39B, 04-462 Warszawa                   | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 3 076,81                               | 3 076,81                               | b.d.                                   |
| 3)   | "AUTOMARK" S.A., ul. Okólna 38, 05-270 Marki  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Okólna 38, 05-270 Marki                          | 3 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 708,57                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 4)   | "AUTO-MAX-NESKA" Kazimierz Neska, ul. Wolanowska 140, 26-600 Radom                        | Stacja demontażu pojazdów | ul. Wolanowska 140, 26-600 Radom                     | 3 500                       | 16 01 04*          | R14                                     | 1 320,10                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 5)   | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek                                | Stacja demontażu pojazdów | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek                   | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 364,73                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |   |                           |  |                             |                    | R14                                     | 25,37                                  | 509,49                                 | b.d.                                   |
|  |   |                           |  |                             |                    | 16 01 06                                | R15                                    | 6,10                                   | b.d.                                   |
| 6)   | "FIRMA TOKARSKI" Jan Wiesław Tokarski, ul. Wileńska 57, 05-200 Wołomin                    | Stacja demontażu pojazdów | ul. Szkolna 11, 05-326 Poświętne                     | b.d.                        | 16 01 04*          | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 333,90                                 |
| 7)   | "GUMKOWSCY" s.c. Piotr Gumkowski i Dariusz Gumkowski, Ławy, ul. Składowa 4, 07-411 Rzekuń | Stacja demontażu pojazdów | Ławy, ul. Składowa 14, 07-411 Rzekuń                 | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 840,89                                 | 933,84                                 | b.d.                                   |
| 8)   | "KAS-CAR" Sławomir Lubieniecki, Jawczyce, ul. Poznańska 52, 05-850 Ożarów Mazowiecki      | Stacja demontażu pojazdów | Jawczyce, ul. Poznańska 52, 05-850 Ożarów Mazowiecki | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 261,55                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |   |                           |  |                             |                    | R14                                     | 11,70                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

<sup>27</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                                  | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |                           |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 9)  | "POLMO-ZBYT-BIS" Robert Wasilewski, Studzieniec 3A, 09-200 Sierpc                         | Stacja demontażu pojazdów | Studzieniec 3A, 09-200 Sierpc                     | 2 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 595,46                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 10) | "SAMTRANS" Walczak Remigiusz, Strzałki 10, 09-500 Gostynin                                | Stacja demontażu pojazdów | Strzałki 10, 09-500 Gostynin                      | 1 950                       | 16 01 04*          | R14                                     | 196,84                                 | 214,88                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 33,85                                  | 18,55                                  | b.d.                                   |
| 11) | "STAL-MET" Jolanta Glinka, ul. I Armii Wojska Polskiego 140A, 07-200 Wyszków              | Stacja demontażu pojazdów | ul. I Armii Wojska Polskiego 140A, 07-200 Wyszków | 1 320                       | 16 01 04*          | R15                                     | 861,64                                 | 815,87                                 | b.d.                                   |
| 12) | "TADEX" Skup-Obrót-Przetwórstwo Żłomu Stalowego, ul. Stolarska 6, 07-200 Wyszków          | Stacja demontażu pojazdów | ul. Stolarska 6, 07-200 Wyszków                   | 1 144                       | 16 01 04*          | R14                                     | 1 032,04                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 13) | "WESTICO" s.c. Stacja Demontażu Pojazdów, ul. Płochocińska 89C, 03-044 Warszawa           | Stacja demontażu pojazdów | ul. Płochocińska 89C, 03-044 Warszawa             | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 250,49                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 165,85                                 | b.d.                                   |
| 14) | "ZŁOMPOL" Sp. Jawna R. Cimoszyńska, J. Majewski, Jeziorzany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn | Stacja demontażu pojazdów | Jeziorzany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn          | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 1 199,80                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 15) | PHU STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW Marian Jaguszewski, Wiśniewko 25, 06-500 Mława              | Stacja demontażu pojazdów | Wiśniewko 25, 06-500 Mława                        | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 127,86                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 12,70                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R15                                     | 123,13                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 0,26                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 16) | Adam Cielemeński „ADAMEX”-Adam Cielemeński, Cielemeńc 28, 08-106 Zbuczyn                  | Stacja demontażu pojazdów | Zdany 1B, 08-106 -Zbuczyn                         | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 17) | AMA Sp. z o.o. ul. Tużycka 8/6, 03-683 Warszawa   | Stacja demontażu pojazdów | Kamionna ul. Piłsudskiego 20, 07-130 Łochów       | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 18) | AUTO CZĘŚCI s.c. Jacek Kondej, Robert Stodulski, Józefów, ul. Sarnia 7, 05-410 Chynów     | Stacja demontażu pojazdów | Nowe Grobice 50B, 05-650 Nowe Grobice             | 4 800                       | 16 01 04*          | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 274,07                                 |
|     |   |                           |   |                             |                    | R12                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | 6,45                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                            | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |                           |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 19) | AUTO KOS Radosław KOS, ul. Radomska 16, 26-400 Przysucha   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Radomska 28 A, 26-400 Przysucha         | 1 800                       | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 37,35                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R15                                     | 0,00                                   | 0,03                                   | b.d.                                   |
| 20) | AUTO ZŁOM S. MATUSZEWSKI, ul. Kwiatowa 10, 06-400 Ciechanów  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kwiatowa 10, 06-400 Ciechanów           | 640                         | 16 01 04*          | R15                                     | 26,48                                  | 28,68                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 5,67                                   | 2,34                                   | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R15                                     | 5,10                                   | 6,15                                   | b.d.                                   |
| 21) | AUTO-CZĘŚCI "PAWEX", ul. Radomska 44, 26-681 Orońsko   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Radomska 44, 26-681 Orońsko             | 5 800                       | 16 01 04*          | R15                                     | 800,62                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 22) | AUTO-KASACJA AUTO-POŚREDNICTWO Bogdan Ryszewski, Skarżyn, ul. Wyszogrodzka 32, 09-100 Płońsk   | Stacja demontażu pojazdów | Skarżyn, ul. Wyszogrodzka 32, 09-100 Płońsk | 5 400                       | 16 01 04*          | R15                                     | 517,85                                 | 515,10                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 126,09                                 | 120,54                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R15                                     | 430,71                                 | 5,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 5,54                                   | 337,44                                 | b.d.                                   |
| 23) | AUTO-KASACJA DAST T&B STEFANIUK, Skuszew, ul. Łochowska 34, 07-201 Wyszaków  | Stacja demontażu pojazdów | Skuszew, ul. Łochowska 34, 07-201 Wyszaków  | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 263,97                                 | 169,04                                 | b.d.                                   |
| 24) | AUTOMOBILKLUB RZEMIEŚLNIAK, ul. Żytnia 46, 01-198 Warszawa   | Stacja demontażu pojazdów | Słomczyn 66, 05-520 Słomczyn                | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 233,57                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 171,22                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R15                                     | 0,00                                   | 1,73                                   | b.d.                                   |
| 25) | AUTO-SZROT Kupno Sprzedaż Samochodów Używanych Iwona Czarnecka, ul. Kościuszki 137, 06-100 Pułtusk                                     | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kościuszki 137, 06-100 Pułtusk          | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 89,69                                  | 98,04                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 10,09                                  | 10,25                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R15                                     | 0,00                                   | 4,24                                   | b.d.                                   |
| 26) | AUTO-SZROT, Skup-Sprzedaż Samochód i Części, Punkt Skupu Złomu i Metali Kolorowych, Adam Milewski, ul. Kościuszki 185A, 06-100 Pułtusk | Stacja demontażu pojazdów | ul. T. Kościuszki 185A, Pułtusk             | 1 050                       | 16 01 04*          | R15                                     | 19,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 23,92                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 27) | AUTO-ZŁOM Jolanta Łątkiewicz, ul. Płocka 132, 09-100 Płońsk  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Płocka 132, 09-100 Płońsk               | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 1 058,93                               | 1 228,25                               | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 60,64                                  | 65,39                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R15                                     | 0,00                                   | 75,41                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 0,46                                   | b.d.                                   |
| 28) | AUTO-ZŁOM Punkt Zbierania Pojazdów i Stacja Demontażu Zbigniew Kawecki, ul.  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kościelna 85, 26-800 Białobrzegi        | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 116,39                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |   |                             |                    | R14                                     | 132,01                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji          | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |                           |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     | Nowy Świat 30, 05-620 Błędów   |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 6,75                                   | b.d.                                   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 10,91                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 29) | AUTO-ZŁOM Stanisław Łojewski, Maszewo Duże 92, 09-400 Płock  | Stacja demontażu pojazdów | Maszewo Duże 92, 09-400 Płock                                    | 400                         | 16 01 04*          | R14                                     | 33,85                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 30) | AUTO-ZŁOM Tadeusz Kasperek, ul. Sportowa 3A, 27-200 Starachowice   | Stacja demontażu pojazdów | Koszary 33, 27-100 Koszary                                       | 4 400                       | 16 01 04*          | R14                                     | 1 237,08                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |                           |  |                             | 16 01 06           | R14                                     | 5,10                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 31) | AUTO-ZŁOM, Kasacja Samochodów Holowanie Gospodarka Odpadami Dariusz Pietrzak, ul. Warszawska, 05-310 Kałuszyn                      | Stacja demontażu pojazdów | ul. Warszawska 1, 05-310 Kałuszyn                                | 4 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 502,95                                 | 498,09                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |  |                             | 16 01 06           | R14                                     | 122,12                                 | 102,30                                 | b.d.                                   |
| 32) | AUTO-ZŁOM-SZROT, ul. Wiejska 11A, 05-802 Pruszków  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Wiejska 11A, 05-802 Pruszków                                 | b.d.                        | 16 01 04*          | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 270,47                                 |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 402,53                                 | 311,54                                 | 0,00                                   |
|     |  |                           |  |                             | 16 01 06           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 6,00                                   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 13,49                                  | 12,68                                  | 0,00                                   |
| 33) | EKO-MET Przedsiębiorstwo Handlowe Zdzisław Szewczyk Spółka Jawna, ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11, 05-170 Zakroczym | Stacja demontażu pojazdów | ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11, 05-170 Zakroczym | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 374,31                                 | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 201,27                                 |
| 34) | F.H. STOTON Sp. z o.o., ul. Mireckiego 123, 97-200 Tomaszów Mazowiecki   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Żydowska 2, 05-825 Grodzisk Mazowiecki                       | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 35) | Firma Handlowo Usługowo Produkcyjna Wikel, ul. Kożuszki Parcel 60, 96-500 Sochaczew  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kożuszki Parcel 60, 96-500 Sochaczew                         | 1 350                       | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 102,99                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 70,77                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 36) | Firma Handlowo-Usługowa Ewa Rzewnicka, ul. Grabowa 36, 06-200 Maków Mazowiecki   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Moniuszki 104, 06-200 Maków Mazowiecki                       | 420                         | 16 01 04*          | R14                                     | 0,00                                   | 1,99                                   | b.d.                                   |
| 37) | FIRMA Markus Marek Żyła, Antoniówka 374B, 26-630 Antoniówka  | Stacja demontażu pojazdów | Rajec Poduchowny 41C, 26-613 Rajec Poduchowny                    | 4 000                       | 16 01 04*          | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 559,27                                 |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji  | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |                           |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 38) | Firma Usługowa Handlowa Krzysztof Bińkowski, Sadków 6, 26-613 Jedlnia Letnisko                                | Stacja demontażu pojazdów | Sadków 6, 26-613 Jedlnia Letnisko                           | 600                         | 16 01 04*          | R14                                     | 0,00                                   | 240,52                                 | b.d.                                   |
| 39) | Firma Wielobranżowa Jacek Wilczyński, ul. Stacyjna 40, 07-300 Ostrów Mazowiecka                               | Stacja demontażu pojazdów | ul. Stacyjna 40, 07-300 Ostrów Mazowiecka                   | 550                         | 16 01 04*          | R14                                     | 64,39                                  | 60,16                                  | b.d.                                   |
| 40) | Firma Wielobranżowa Joanna Katarzyna Chodkowska, ul. Duńskiego Czerwonego Krzyża 33, 06-200 Maków Mazowiecki  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Duńskiego Czerwonego Krzyża 33, 06-200 Maków Mazowiecki | 500                         | 16 01 04*          | R15                                     | 67,17                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 41) | FUH HOLDMAR S. Szymański, Al. Piłsudskiego 88, 05-070 Sulejówek   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Lubelska 57, 05-462 Wiązowna                            | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 1 479,02                               | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 991,20                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R14                                     | 89,04                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             | 17 01 02           | R15                                     | 0,00                                   | 648,60                                 | b.d.                                   |
| 42) | Hatrex Krzysztof Chlewiński, ul. Trakt Kamiński 6A, 09-530 Gąbin  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Trakt Kamiński 6A, 09-530 Gąbin                         | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 263,95                                 | 189,86                                 | b.d.                                   |
| 43) | Jabłonowski Dariusz PHU GUMPOL, ul. Płocka 126, 06-500 Mława  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Płocka 126, 06-500 Mława                                | 1 695                       | 16 01 04*          | R15                                     | 31,79                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R15                                     | 0,74                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 44) | Jerzy Galewski „Autodienst Warsztat Samochodowy”, ul. Polna 17A, 06-300 Przasnysz                             | Stacja demontażu pojazdów | ul. Polna 17A, 06-300 Przasnysz                             | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 45) | Józef Grzegorz Kłosowski Zakład Wytwarzania Odpadów Niebezpiecznych, ul. Główna 132, Korytów, 96-300 Żyrardów | Stacja demontażu pojazdów | ul. Główna 132A, Korytów, 96-300 Żyrardów                   | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 46) | KUŻNIA s.c. Bogdan Bagiński, Wojciech Chodyna, Czerwonka Włościańska 42A, 06-232 Czerwonka                    | Stacja demontażu pojazdów | Czerwonka Włościańska 42A, 06-232 Czerwonka                 | 550                         | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 260,54                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 316,07                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                          | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |                           |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 47) | LOBECO Sp. z o.o., ul. Sportowa 4, 26-700 Zwoleń  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Sportowa 4, 26-700 Zwoleń             | 2 400                       | 16 01 04*          | R15                                     | 1 114,80                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 48) | Marcin Skoczkowski Skup Złomu i Makulatury, ul. J. Brzechwy 38, 26-800 Białobrzegi  | Stacja demontażu pojazdów | Gózd Stary 99, 26-806 Stara Błotnica      | 6 000                       | 16 01 04*          | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2 300,00                               |
|     |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 13,41                                  |
| 49) | Marcin Wolski P.H.U.P. "WOMAR", ul. Warszawska 3A, 26-130 Suchedniów  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kolejowa 36, 26-500 Szydłowiec        | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 50) | Marian Puton KASOMA Stacja Demontażu Pojazdów Marian Puton, Przyłek 80A, 26-704 Zwoleń                                    | Stacja demontażu pojazdów | Przyłek 80A, 26-704 Zwoleń                | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 51) | Mariusz Mortka Edyta Szymańska „EDMAR” s.c., ul. Niemcewicza 26/70, 02-306 Warszawa                                       | Stacja demontażu pojazdów | Milejowice ul. Radosna 56, 26-652 Zakrzew | b.d.                        | 16 01 04           | R14                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R14                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 52) | MARPOT Stacja Demontażu Pojazdów Sp. z o.o., ul. Lesiowska 1, 26-600 Radom  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Lesiowska 1, 26-600 Radom             | 3 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 1 495,80                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 53) | Mechanika Pojazdowa Blacharstwo Lakiernictwo M. Gańko, W. Gańko Spółka Cywilna, ul. Kołbielska 7, 05-300 Mińsk Mazowiecki | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kołbielska 7, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 1 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 455,29                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 54) | Mirosław Pokornicki, ul. Leśna 19/14, 26-670 Pionki   | Stacja demontażu pojazdów | Zalesie, 26-670 Pionki                    | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 55) | MIRSTAL Grzegorz Grabowski, ul. Południowa 1, 08-110 Siedlce  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Południowa 1, 08-110 Siedlce          | 4 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 888,03                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 1 598,07                               | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 41,20                                  | b.d.                                   |



| Lp.       | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                                | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----------|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|           |   |                           |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|           |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 41,23                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 56)       | NICAR Grzegorz Woźniak, Młodocin Mniejszy 50F, 26-624 Młodocin Mniejszy                         | Stacja demontażu pojazdów | Młodocin Mniejszy 50F, 26-624 Młodocin Mniejszy | 1 600                       | 16 01 04*          | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 533,16                                 |
| 57)       | OSCAR Sp. z o.o., ul. Traugutta 59, 07-410 Ostrołęka  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Traugutta 59, 07-410 Ostrołęka              | 500                         | 13 02 05*          | R14                                     | 0,00                                   | 1,00                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 03           | R14                                     | 0,00                                   | 3,42                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 04*          | R15                                     | 175,13                                 | 0,00                                   | 0,00                                   |
|           |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 12,58                                  |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 07*          | R14                                     | 0,00                                   | 0,19                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 12           | R14                                     | 0,00                                   | 0,03                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 13*          | R14                                     | 0,00                                   | 0,04                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 14*          | R14                                     | 0,00                                   | 0,10                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 16           | R14                                     | 0,00                                   | 0,59                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 17           | R14                                     | 0,00                                   | 63,23                                  | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 18           | R14                                     | 0,00                                   | 2,12                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 19           | R14                                     | 0,00                                   | 10,43                                  | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 20           | R14                                     | 0,00                                   | 4,94                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 22           | R14                                     | 0,00                                   | 6,35                                   | b.d.                                   |
| 16 01 99  | R14   | 0,00                      | 3,60  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 16 06 01* | R14   | 0,00                      | 1,77  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 58)       | OS-STAL Olszański Sebastian, ul. Błońska 10, 05-800 Pruszków                                    | Stacja demontażu pojazdów | ul. Błońska 10, 05-800 Pruszków                 | 2 074                       | 16 01 04*          | R15                                     | 135,09                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 59)       | P.H.U. "Auto-Skoda" Stacja Obsługi Samochodów, ul. Warszawska 17, 26-600 Radom                  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Warszawska 17, 26-600 Radom                 | 120                         | 16 01 04*          | R14                                     | 76,39                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R14                                     | 1,19                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 60)       | P.H.U. AGA-MET A. Golejewska Stacja Demontażu W-72, ul. Sportowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki | Stacja demontażu pojazdów | ul. Sportowa 2, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki     | 1 500                       | 16 01 04*          | R15                                     | 612,09                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 8,87                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             | 16 01 06           | R15                                     | 311,21                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|           |   |                           |   |                             |                    | R14                                     | 0,39                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 61)       | P.P.H.U. "METALIX" Witold Wiesław   | Stacja demontażu          | Wiśniewo 66,                                    | 4 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 32,18                                  | 16,20                                  | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                                       | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |                           |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     | Podlewski, Wiśniewo 66, 06-521 Wiśniewo   | pojazdów                  | 06-521 Wiśniewo  |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 1,53                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 26,57                                  | b.d.                                   |
|     |   |                           |  |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 0,39                                   | b.d.                                   |
| 62) | P.P.H-U-T. "DŁUGPOL" Ryszard Długolecki, ul. Lubiejewska 63, 07-300 Ostrów Mazowiecka | Stacja demontażu pojazdów | ul. Lubiejewska 63, 07-300 Ostrów Mazowiecka           | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 5,69                                   | 0,00                                   | 24,93                                  |
|     |   |                           |  |                             | 16 01 06           | R14                                     | 0,75                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 63) | P.W. "KRON" Robert Lewandowski, ul. Dworcowa 24, 09-402 Płock                         | Stacja demontażu pojazdów | ul. Dworcowa 24, 09-402 Płock                          | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 78,58                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 2,70                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 64) | PHU "TARTAK" Auto Złom oraz Skup Złomu, Biały 47, 09-200 Sierpc                       | Stacja demontażu pojazdów | Biały 47, 09-200 Sierpc                                | 300                         | 16 01 04*          | R14                                     | 89,57                                  | 114,11                                 | 308,24                                 |
| 65) | PHU "AUTO-SKUP" B. Sołoduha, ul. Starzyńskiego 14, 08-110 Siedlce                     | Stacja demontażu pojazdów | ul. Starzyńskiego 14, 08-110 Siedlce                   | 5 400                       | 16 01 04*          | R15                                     | 1 579,50                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 6,30                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 66) | PHU "FOX" Kazimierz Lis, Nowe Osiny, ul. Warszawska 2C, 05-300 Mińsk Mazowiecki       | Stacja demontażu pojazdów | Nowe Osiny, ul. Warszawska 2C, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 4 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 699,28                                 | 717,81                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |  |                             | 16 01 06           | R14                                     | 33,17                                  | 32,55                                  | b.d.                                   |
| 67) | PHU BOŻENA Bożena Maciąg, ul. Staszica 3G, 26-500 Szydłowiec                          | Stacja demontażu pojazdów | ul. Radomska 48B, 94-294 Orońsko                       | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 807,20                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 68) | Piotr Rutkowski, Drężewo, ul. Wierzbowa 6, 07-415 Olszewo-Borki                       | Stacja demontażu pojazdów | Ławy 97, 07-411 Ławy                                   | 900                         | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 184,56                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 20,85                                  | b.d.                                   |
| 69) | PPHU WAMAK Jerzy Walczak, ul. Przemysłowa 3, 06-200 Maków Maz.                        | Stacja demontażu pojazdów | ul. Przemysłowa 3, 06-200 Maków Maz.                   | 500                         | 16 01 04*          | R14                                     | 59,99                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 70) | Prima Auto Sp. z o.o., ul. Gośniewska 46, 05-660 Warka                                | Stacja demontażu pojazdów | ul. Puławska 39, 05-660 Warka                          | 2 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 240,52                                 | 257,64                                 | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji          | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |                           |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 71) | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Odzysk Sp. z o.o., ul. Kolejowa 17A, 15-701 Białystok       | Stacja demontażu pojazdów | ul. Fabryczna 26, 07-130 Łochów                              | 12 000                      | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 834,11                                 | b.d.                                   |
| 72) | Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe AUTO Irenusz Klimaszewski, ul. Graniczna 1, 07-410 Ostrołęka       | Stacja demontażu pojazdów | ul. Graniczna 1, 07-410 Ostrołęka                            | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 453,76                                 | 382,17                                 | b.d.                                   |
| 73) | Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe Sławomir Gałązka, ul. Konopnickiej 32, 07-100 Węgrów               | Stacja demontażu pojazdów | ul. Konopnickiej 32, 07-100 Węgrów                           | 1 800                       | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 553,23                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 16,50                                  | b.d.                                   |
|     |  |                           | 1 800  | 16 01 04*                   | R14                | 644,20                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
|     |  |                           |  |                             |                    | 27,49                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
| 74) | Przedsiębiorstwo Przerobu Żłomu Metali "SEGROMET" Sp. z o.o., ul. Węgrowa 2, 08-300 Sokółów Podlaski | Stacja demontażu pojazdów | ul. Węgrowa 2, 08-300 Sokółów Podlaski                       | 10 000                      | 16 01 04*          | R14                                     | 2 549,40                               | 2 386,44                               | b.d.                                   |
| 75) | Przedsiębiorstwo Transportowo Handlowe KAJA Agnieszka Świątkowska, Kuznocin 123, 96-500 Sochaczew    | Stacja demontażu pojazdów | Kuznocin 123, 96-500 Sochaczew                               | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 100,72                                 | 39,58                                  | b.d.                                   |
| 76) | Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe – Jan Śliwiak, Wola Solecka II 26, 27-300 Lipsko                  | Stacja demontażu pojazdów | Wola Solecka II 26, 27-300 Lipsko                            | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 345,07                                 | 544,04                                 | b.d.                                   |
| 77) | Remigiusz Morawski „P.U.H. Remigiusz Morawski”, ul. Płocka 58, 09 -140 Raciąż                        | Stacja demontażu pojazdów | Łęg Kościelny 19A, 09-209 Łęg Probostwo                      | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 78) | Robert Staszewski, Jerzy Kamać "AUTO-ŁAZY" s.c., Łazy, Al. Krakowska 187, 05-552 Wólka Kossowska     | Stacja demontażu pojazdów | Jerzy Kamać, Łazy, Al. Krakowska 187, 05-552 Wólka Kossowska | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 122,34                                 | b.d.                                   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 8,19                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                           | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |        |
|-----|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|--------|
|     |  |                           |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |        |
| 79) | Stacja Demontażu Krzysztof Calczyński, ul. Kościuszki 116, 08-400 Garwolin   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kościuszki 116, 08-400 Garwolin        | 3 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 86,62                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |        |
|     |  |                           |  |                             | 16 01 06           | R15                                     | 6,21                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |        |
| 80) | Stacja Demontażu Pojazdów Radosław Wist, ul. Lipowa 2, 09-442 Płock  | Stacja demontażu pojazdów | Stróżewko 35, 09-410 Radzanowo             | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 553,23                                 | b.d.                                   |        |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 664,09                                 | 21,22                                  | b.d.                                   |        |
| 81) | STENA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa       | 3 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 20,26                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |        |
| 82) | SYSTEM A-Z Stanisław B. Pruszyński ul. Poezji 19, ul. Chylicka 5, 04-825 Warszawa                                    | Stacja demontażu pojazdów | ul. Poezji 19, 04-994 Warszawa             | 3 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 362,65                                 | 1 005,47                               | 257,59                                 |        |
|     |  |                           |  |                             |                    | 16 01 06                                | R15                                    | 0,00                                   | 354,40                                 | 225,40 |
| 83) | TEDIPOL Teodora Gołombiowska, ul. Jagiellońska 70/15, 03-301 Warszawa  | Stacja demontażu pojazdów | Rębków, ul. Młyńska 36/15, 08-400 Garwolin | 2                           | 16 01 04*          | R14                                     | 188,36                                 | 251,05                                 | 228,60                                 |        |
| 84) | TRANS-SERWIS Teresa Bukowska, ul. Kolejowa 16, 06-500 Mława  | Stacja demontażu pojazdów | ul. Kolejowa 16, 06-500 Mława              | 1 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 261,61                                 | 260,29                                 | b.d.                                   |        |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 14,74                                  | 15,13                                  | b.d.                                   |        |
|     |  |                           |  |                             |                    | 16 01 06                                | R15                                    | 37,41                                  | 69,37                                  | b.d.   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 0,56                                   | 0,87                                   | b.d.                                   |        |
| 85) | TRANS-ZBYT PTHU Recykling Samochodowy, Skup Złomu i Metali Kolorowych Woźniak Zbigniew, ul. wodna 16A, 05-090 Raszyn | Stacja demontażu pojazdów | ul. Czołchańskiego 16A, 05-505 Prażmów     | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 0,00                                   | 66,02                                  | b.d.                                   |        |
| 86) | Usługi Mechaniki Pojazdowej Stanisław Podlecki, Pęczcin, ul. Płocka 56, 06-400 Ciechanów                             | Stacja demontażu pojazdów | Pęczcin, ul. Płocka 56, 06-400 Ciechanów   | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 62,92                                  | 140,16                                 | b.d.                                   |        |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 6,19                                   | 11,67                                  | b.d.                                   |        |
|     |  |                           |  |                             |                    | 16 01 06                                | R15                                    | 53,01                                  | b.d.                                   | b.d.   |
|     |  |                           |  |                             |                    | R14                                     | 0,36                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |        |
| 87) | Utimer Sp. z o.o., ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa        | 200                         | 16 02 14           | R15                                     | 21,29                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |        |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji          | Adres instalacji                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |                           |                                       | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 88) | WEGAZ Sławomir Wernicki,<br>ul. Płocka 15, 06-450 Głinojeck   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Płocka 15, 06-450 Głinojeck       | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 193,88                                 | 187,28                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             |                    | R14                                     | 11,75                                  | 11,94                                  | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             | 16 01 06           | R15                                     | 107,07                                 | 118,34                                 | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             |                    | R14                                     | 0,32                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 89) | Zakład Usługowy Mechaniki Pojazdowej Blacharstwo-Lakiernictwo Tadeusz Zbieć,<br>ul. Warszawska 20, 05-230 Kobyłka | Stacja demontażu pojazdów | ul. Warszawska 20, 05-230 Kobyłka     | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 120,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 90) | Zakład Handlowo-Usługowy Stanisław Tyburski, ul. Jaktorowska 102, 96-300 Żyrardów                                 | Stacja demontażu pojazdów | ul. Jaktorowska 102, 96-300 Żyrardów  | 1 000                       | 16 01 04*          | R14                                     | 280,08                                 | b.d.                                   | 70,32                                  |
| 91) | Zakład Usług Mechaniki Pojazdowej "DIAGMER" Jerzy Pietrzak, Niestuchowo 10, 09-470 Bodzanów                       | Stacja demontażu pojazdów | Niestuchowo 10, 09-470 Bodzanów       | 1 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 32,62                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             | 16 01 06           | R15                                     | 4,41                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 92) | Zakład Usługowo-Produkcyjno-Handlowy J. Ortowski, Łagów 1, 26-704 Przyłęk   | Stacja demontażu pojazdów | Łagów 1, 26-704 Przyłęk               | 4 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 226,62                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             | 16 01 06           | R15                                     | 92,88                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 93) | Zakład Usługowo-Handlowy "AUTO - BAKS" Jerzy Stanisław Królik, Gończyce 129A, 08-460 Sobolew                      | Stacja demontażu pojazdów | ul. Władysławów 65, 08-430 Żelechów   | 800                         | 16 01 04*          | R14                                     | 644,27                                 | 445,78                                 | b.d.                                   |
| 94) | Zakład Usługowo-Handlowy "TIMBEX" Wiesław Gnoza, Myszyniec Stary 18C, 07-430 Myszyniec                            | Stacja demontażu pojazdów | Myszyniec Stary 18C, 07-430 Myszyniec | b.d.                        | b. d.              | b.d                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 95) | Zakład Wielobranżowy Usługowo-Handlowy „DELTA”, ul. Mławska 5, 06-400 Ciechanów                                   | Stacja demontażu pojazdów | ul. Mławska 5, 06-400 Ciechanów       | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 26,70                                  | 30,16                                  | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             |                    | R14                                     | 1,65                                   | 3,74                                   | b.d.                                   |
|     |   |                           |                                       |                             | 16 01 06           | R15                                     | 1,20                                   | 2,16                                   | b.d.                                   |

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                       | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|  |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 96)  | Złomowanie Ekologiczne Samochodów Mieczysław Ząbek, ul. Konstytucji 3-go Maja 35, 26-900 Kozienice | Stacja demontażu pojazdów   | Brzeźnica (Baza SKR), 26-900 Kozienice | b.d.                        | 16 01 04*          | R14                                     | 593,00                                 | 600,69                                 | b.d.                                   |
| 97)  | ZOMIS Sp z o.o., ul. Jagiellońska 88, 00-992 Warszawa  | Stacja demontażu pojazdów   | ul. Jagiellońska 88, 00-992 Warszawa   | 3 000                       | 16 01 04*          | R15                                     | 346,38                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 98)  | ZUH "AUTO-ZŁOM" G. Kierzkowski, ul. Topolowa 9, 06-400 Ciechanów                                   | Stacja demontażu pojazdów   | ul. Topolowa 9, 06-400 Ciechanów       | b.d.                        | 16 01 04*          | R15                                     | 276,40                                 | 267,57                                 | 279,57                                 |
| <b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmiennowej)</b> |  |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)   | "BRU-PJL" Zdzisław Bruzio, ul. Wysockiego 14/18, 03-371 Warszawa                                   | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Mazowiecka 9, 09-100 Płońsk        | 258                         | 16 02 14           | R14                                     | 0,00                                   | 17,92                                  | b.d.                                   |
| 2)   | "POLSKA GRUPA RECYKLINGU PROEKO" Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 5, 05-119 Legionowo                   | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Sikorskiego 5, 05-119 Legionowo    | 1 000                       | 16 02 13*          | R14                                     | 69,34                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |  |   |  |                             | 16 02 14           | R14                                     | 17,72                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |  |   |  |                             | 20 01 35*          | R14                                     | 0,62                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |  |   |  |                             | 20 01 36           | R14                                     | 0,67                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 3)   | "Serwisownia" Sp. z o.o., ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa                                      | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa    | 47 964                      | 16 02 13*          | R15                                     | 0,00                                   | 39,86                                  | b.d.                                   |
|  |  |   |  |                             | 16 02 14           | R15                                     | 0,00                                   | 119,85                                 | b.d.                                   |
|  |  |   |  |                             | 16 02 16           | R15                                     | 0,00                                   | 3,61                                   | b.d.                                   |
| 4)   | NESTLE WATERS POLSKA S.A. Oddział Dar Natury w Warszawie, ul. Łopuszańska 38 B, 02-232 Warszawa    | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | Częstów, 05-600 Częstów                | b.d.                        | 16 02 13*          | R15                                     | 136,87                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                                   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|----------|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|          |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 5)       | AVOLT Jan Szepczyński, ul. Warszawska 31, 05-092 Łomianki  | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Warszawska 31, 05-092 Łomianki                 | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 6)       | EKO HARPOON TECHNOLOGIE EKOLOGICZNE Sp z o.o., Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów                   | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów            | 8 905                       | 16 02 13*          | R14                                     | 229,70                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  | 11 920                      | 20 01 21*          | R14                                     | 178,79                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 11*          | R14                                     | 28,06                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 13*          | R14                                     | 329,80                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 14           | R14                                     | 1 587,48                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 15*          | R14                                     | 61,94                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 16           | R14                                     | 3,62                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 20 01 23*          | R14                                     | 190,83                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 20 01 35*          | R14                                     | 745,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 20 01 36 | R14  | 5 849,04  | b.d.   | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 7)       | EKOTECHNIKA Łukasz Karol Biliński, ul. Łomiańska 30/1, 01-685 Warszawa                                   | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | Szyszki Włociańskie 39, 06-126 Szyszki Włociańskie | b.d.                        | 16 02 13*          | R15                                     | 0,00                                   | 61,48                                  | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 14           | R15                                     | 85,74                                  | 104,49                                 | b.d.                                   |
| 8)       | ELGO Lighting Industries S.A. (Zakład Przetwarzania Elgo), ul. Kutnowska 98, 09-500 Gostynin             | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Kutnowska 98, 09-500 Gostynin                  | 800                         | 16 02 13*          | R15                                     | 19,94                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 14           | R15                                     | 114,88                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 9)       | IMPORT-EXPORT ELECTRONICS Krzysztof Sawicki, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 13, 05-530 Góra Kalwaria | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Nocznickiego 29, 01-918 Warszawa               | 40                          | 16 02 14           | R15                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 50,29                                  |
|          |  |   |  |                             |                    | R14                                     | 11,48                                  | 0,00                                   | 0,00                                   |
| 10)      | OPTIMA RECYKLING Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec   | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Gąsawy Rządowe 116, 26-502 Jastrząb            | 6 980                       | 16 02 13*          | R15                                     | 23,05                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |  |                             | 16 02 14           | R15                                     | 95,65                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                          | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 11) | P.P.H.U. Polblume Zbigniew Miazga,<br>ul. 11 Listopada 35,<br>05-502 Piaseczno | Granulator kabli  | ul. Adamowicza 4,<br>05-530 Góra Kalwaria | 11 600                      | 16 02 16           | R4                                      | 3 001,90                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 12) |  | Linia do recyklingu kineskopów  | ul. Adamowicza 4,<br>05-530 Góra Kalwaria | 8 400                       | 16 02 15*          | R5                                      | 806,47                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 13) |  | Linia do recyklingu płytek elektronicznych                            | ul. Adamowicza 4,<br>05-530 Góra Kalwaria | 2 000                       | 16 02 16           | R4                                      | 605,36                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 14) |  | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Adamowicza 4,<br>05-530 Góra Kalwaria | 120                         | 16 02 11*          | R15                                     | 18,66                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     | 16 02 13*  |   |   | R15                         | 200,00             | b.d.                                    | b.d.                                   |  |  |
|     | 16 02 14   |   |   | R15                         | 2 214,57           | b.d.                                    | b.d.                                   |  |  |
|     | 20 01 23*  |   |   | R15                         | 70,00              | b.d.                                    | b.d.                                   |  |  |
|     | 20 01 35*  |   |   | R15                         | 200,00             | b.d.                                    | b.d.                                   |  |  |
|     | 20 01 36   |   |   | R15                         | 2 794,66           | b.d.                                    | b.d.                                   |  |  |
| 15) | PHU MOTO – AGRO Michał Pruszkowski, Kacice 86, 06-100 Pułtusk                  | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | Kacice 86, 06-100 Pułtusk                 | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | 0,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 16) | PMS BARTNICKI Hubert Bartnicki,<br>ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka             | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | Kobyłka, 05-230 Kobyłka                   | 800                         | 16 02 13*          | R14                                     | 27,57                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 14           | R14                                     | 14,36                                  | 12,30                                  | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 16           | R14                                     | 3,58                                   | 0,68                                   | b.d.                                   |
| 17) | PPUH RADKOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom                            | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Witosa 76, 26-600 Radom               | b.d.                        | 16 02 11*          | R15                                     | 0,09                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 13*          | R15                                     | 1,86                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 14           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1,12                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | R15                                     | 3,17                                   | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 15*          | R15                                     | 0,22                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 16           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1,20                                   |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                                      | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                                | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | R15                                     | 15,78                                  | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | 19 12 04                                | 4,06                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | 20 01 23*                               | 11,46                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | 20 01 35*                               | 18,72                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | 20 01 36                                | 0,00                                   | 0,00                                   | 15,35                                  |
|     |  |   |   |                             |                    | R15                                     | 15,95                                  | 0,00                                   | 0,00                                   |
| 18) | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.,<br>ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Ekologiczna 2,<br>05-870 Błonie             | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 19) | Siglo Sp. z o.o., ul. Patriotów 345, 04-760 Warszawa                       | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Kardynała Wyszyńskiego 6,<br>05-480 Karczew | 22 000                      | 16 02 13*          | R15                                     | 1,22                                   | 1,05                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 14           | R15                                     | 0,00                                   | 2,27                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 16           | R15                                     | 0,00                                   | 10,36                                  | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 20 01 35*          | R15                                     | 0,00                                   | 3,15                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 20 01 36           | R15                                     | 0,00                                   | 2,69                                   | b.d.                                   |
| 20) | Spółdzielnia Pracy "ARGO-FILM",<br>ul. Paca 9/1, 04-361 Warszawa           | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Sadowa 14,<br>06-500 Mława                  | b.d.                        | 16 02 13*          | R15                                     | 11,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 14           | R15                                     | 36,95                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 16           | R15                                     | 2,88                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 20 01 35*          | R15                                     | 0,10                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 20 01 36           | R15                                     | 0,24                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 21) | SYSTEM A-Z Stanisław B. Pruszyński,<br>ul. Chylicka 5, 04-825 Warszawa     | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | ul. Chylicka 5,<br>04-825 Warszawa              | 10 050                      | 16 02 11*          | R15                                     | 0,18                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | R14                                     | 0,02                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 13*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,71                                   | 0,73                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | R14                                     | 0,03                                   | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 02 14           | R15                                     | 4,62                                   | 8,90                                   | 5,90                                   |
|     |  |   |   |                             |                    | R14                                     | 1,54                                   | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |  |   |   |                             | 16 80 01           | R15                                     | 0,25                                   | 0,30                                   | 0,14                                   |
|     |  |   |   |                             | 20 01 23*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,05                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |  |  |   |                             |                    | R14                                     | 0,03                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 35*          | R15                                     | 0,00                                   | 1,06                                   | 2,54                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 36           | R15                                     | 0,00                                   | 2,20                                   | 0,11                                   |
| 22) | TERRA RECYCLING S.A., 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Wysoka 61/65                         | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego          | ul. Wysoka 61/65, 97-200 Tomaszów Mazowiecki    | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 23) | Tesla Recycling S.A., ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki                         | Stacjonarne urządzenie techniczne  | ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki    | 12 600                      | 16 02 16           | R4                                      | 1 422,90                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 24) | Thornmann Recycling Sp. z o.o., ul. Al. Jana Pawła II 26/719, 00-133 Warszawa              | Urządzenie do cięcia kineskopów  | ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki | b.d.                        | 16 02 15*          | R15                                     | 991,08                                 | 498,00                                 | b.d.                                   |
| 25) | TSUNAMI RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ruczaj 12M, 02-998 Warszawa                              | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego          | ul. Krakowiaków 68-70, 02-255 Warszawa          | 1 384                       | 16 02 13*          | R15                                     | 0,27                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 16 02 14           | R15                                     | 57,15                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 35*          | R15                                     | 1,68                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 36           | R15                                     | 27,29                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 26) | Utimer Sp. z o.o., ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa                                     | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (URL 2m) | ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa             | 992                         | 06 04 04*          | R4                                      | 0,04                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 16 02 13*          | R4                                      | 61,24                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 21*          | R4                                      | 12,69                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 35*          | R4                                      | 0,03                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 36           | R4                                      | 0,32                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 27) | Wielobranżowe PETROTEX B. Maciejewski, R. Maciejewski Sp.j., ul. Kostrogaj 6, 09-402 Płock | Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego          | ul. Kostrogaj 6, 09-402 Płock                   | b.d.                        | b.d.               | b.d.                                    | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp.   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                              | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|---|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|   |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 28)   | ZOMIS Sp z o.o., ul. Jagiellońska 88, 00-992 Warszawa                        | Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego                      | ul. Jagiellońska 88, 00-992 Warszawa          | 3 000                       | 16 02 14           | R15                                     | 1,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 20 01 36           | R15                                     | 35,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| <b>Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych</b> |  |  |   |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)  | "EMKA" HANDEL – USŁUGI KRZYSZTOF RDEST, ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów | Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych   | ul. Jana Pawła II 120A, 07-400 Ostrołęka      | 3 595                       | 18 01 01           | D16                                     | 0,82                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 18 01 03*          | D9                                      | 557,22                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 18 01 82*          | D16                                     | 1,32                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 2)  | ENERGETYKA URSUS Sp. z o.o., ul. Plac Czerwca 1976 Roku 1, 02-495 Warszawa   | Instalacja do unieszkodliwiania chemicznych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne | ul. Plac Czerwca 1976 Roku 1, 02-495 Warszawa | b.d.                        | 01 05 08           | D9                                      | 79,40                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 01 02*          | D9                                      | 10,40                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 01 06*          | D9                                      | 18,44                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 02 03*          | D9                                      | 0,04                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 02 04*          | D9                                      | 14,73                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 02 05*          | D9                                      | 6,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 03 11*          | D9                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 03 14           | D9                                      | 7,60                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 06 03 15*          | D9                                      | 5,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 01 01*          | D9                                      | 96,04                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 01 99           | D9                                      | 8,62                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 02 99           | D9                                      | 2,25                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 03 01*          | D9                                      | 19,48                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 05 01*          | D9                                      | 13,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 05 80*          | D9                                      | 0,50                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 05 81           | D9                                      | 5,12                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |  |   |                             | 07 05 99           | D9                                      | 4,42                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 07 06 99  | D9   | 409,57   | b.d.  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 08 01 16  | D9   | 59,55  | b.d.  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 08 01 18  | D9   | 3,59   | b.d.  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 08 01 20  | D9   | 66,30  | b.d.  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 08 01 99  | D9   | 6,02   | b.d.  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 08           | D9                                      | 6,36                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 14*          | D9                                      | 40,66                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 99           | D9                                      | 0,89                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 10           | D9                                      | 37,30                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 14           | D9                                      | 71,90                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 16           | D9                                      | 18,75                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 99           | D9                                      | 0,28                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 09 01 01*          | D9                                      | 89,40                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 09 01 02*          | D9                                      | 197,68                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 09 01 04*          | D9                                      | 43,44                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 01 09*          | D9                                      | 0,01                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 05*          | D9                                      | 278,63                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 07*          | D9                                      | 32,47                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 08*          | D9                                      | 203,55                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 09*          | D9                                      | 391,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 10           | D9                                      | 38,18                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 11*          | D9                                      | 4 141,14                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 12           | D9                                      | 56,31                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 13*          | D9                                      | 1 038,12                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 14           | D9                                      | 125,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 98*          | D9                                      | 14,82                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 99           | D9                                      | 22,13                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 03 01*          | D9                                      | 98,10                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 15           | D9                                      | 2,39                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 03 01*          | D9                                      | 222,76                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 07*          | D9                                      | 203,21                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 08*          | D9                                      | 8 865,63                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 15           | D9                                      | 0,01                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 99           | D9                                      | 2,53                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 03*          | D9                                      | 14,35                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 05*          | D9                                      | 8,27                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 06           | D9                                      | 17,72                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 80           | D9                                      | 13,07                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 06*          | D9                                      | 20,49                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 07*          | D9                                      | 0,05                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 08*          | D9                                      | 1,09                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 09           | D9                                      | 0,06                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 07 99           | D9                                      | 211,42                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 09 02*          | D9                                      | 0,01                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 09 04*          | D9                                      | 0,33                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 10 01*          | D9                                      | 1 316,34                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 10 02           | D9                                      | 260,98                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 81 01*          | D9                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 81 02           | D9                                      | 0,20                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 01 06*          | D9                                      | 9,74                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 01 07           | D9                                      | 5,14                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 02 05*          | D9                                      | 0,39                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 02 06           | D9                                      | 0,39                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 02 05*          | D9                                      | 21,41                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 02 06           | D9                                      | 0,07                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 02 11*          | D9                                      | 10,52                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 02 99           | D9                                      | 17,68                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 02           | D9                                      | 108,63                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 10*          | D9                                      | 12,32                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 13*          | D9                                      | 30,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 14           | D9                                      | 214,64                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 99           | D9                                      | 21,83                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 09 02           | D9                                      | 0,28                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 09 06           | D9                                      | 86,09                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 09 99           | D9                                      | 13,84                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                            | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |   |  |   |                             | 19 13 07*          | D9                                      | 51,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 20 01 14*          | D9                                      | 0,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 3)  | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AMBA Sp. z o.o., ul. R. Siemiatkowskiego 27, 06-540 Radzanów                                     | Instalacja do utylizacji odpadów pochodzenia zwierzęcego | ul. R. Siemiatkowskiego 27, 06-540 Radzanów | b.d.                        | 02 01 06           | D9                                      | 0,14                                   | 0,51                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 01 81           | D9                                      | 179,00                                 | 184,46                                 | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 01 82           | D9                                      | 372,43                                 | 337,40                                 | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 01           | D9                                      | 2,32                                   | 9,27                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 02           | D9                                      | 6 351,47                               | 989,16                                 | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 03           | D9                                      | 70,86                                  | 55,26                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 04           | D9                                      | 120,49                                 | 447,51                                 | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 80*          | D9                                      | 2,95                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 81           | D9                                      | 471,04                                 | 466,08                                 | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 02 99           | D9                                      | 9,79                                   | 19,84                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 03 04           | D9                                      | 5,74                                   | 16,54                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 03 81           | D9                                      | 342,77                                 | 36,94                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 03 99           | D9                                      | 0,32                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 05 01           | D9                                      | 71,52                                  | 40,68                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 05 02           | D9                                      | 33,00                                  | 32,00                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 05 80           | D9                                      | 14,56                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 05 99           | D9                                      | 2,00                                   | 1,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 02 06 01           | D9                                      | 1,97                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 18 01 04           | D9                                      | 4,38                                   | 8,80                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 19 05 02           | D9                                      | 18,40                                  | 10,55                                  | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 19 08 01           | D9                                      | 11,95                                  | 2,99                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 19 08 05           | D9                                      | 2,00                                   | 2,50                                   | b.d.                                   |
| 4)  | Szpital Bielański im. ks. Jerzego Popiełuszki Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Ceglowska 80, 01-809 Warszawa | Sterylizator   | ul. Ceglowska 80, 01-809 Warszawa           | 186                         | 18 01 03*          | D16                                     | 20,72                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |

| Lp.   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                              | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|---|--|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|   |  |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| <b>Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów<br/>(poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)</b> |  |   |   |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)  | "POLSKA GRUPA RECYKLINGU PROEKO" Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 5, 05-119 Legionowo       | Zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów | ul. Sikorskiego 5, 05-119 Legionowo           | 3 000                       | 16 06 04           | R15                                     | 93,35                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 16 06 05           | R15                                     | 177,83                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 20 01 34           | R15                                     | 9,40                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 2)  | EKO HARPOON Technologie Ekologiczne Sp z o.o., Częstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów | Zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów | Częstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów       | 8 905                       | 16 06 02*          | R3                                      | 76,36                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 16 06 03*          | R3                                      | 90,85                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 16 06 04           | R3                                      | 39,66                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 16 06 05           | R3                                      | 57,37                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 3)  | ENERGETYKA URSUS Sp. z o.o., ul. Plac Czerwca 1976 Roku 1, 02-495 Warszawa             | Zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów | ul. Plac Czerwca 1976 Roku 1, 02-495 Warszawa | b.d.                        | 16 06 06*          | D9                                      | 0,20                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 4)  | PMS BARTNICKI Hubert Bartnicki, ul. Jeżuicka 4A, 05-230 Kobyłka                        | Instalacja do odzysku z baterii                                 | ul. Jeżuicka 4A, 05-230 Kobyłka               | 800                         | 16 06 04           | R15                                     | 29,64                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             |                    | R4                                      | 0,00                                   | 5,15                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 16 06 05           | R15                                     | 25,56                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             |                    | R4                                      | 0,00                                   | 12,69                                  | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 20 01 33*          | R4                                      | 0,00                                   | 1,20                                   | b.d.                                   |
| 20 01 34  | R4   | 0,00  | 0,40  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| <b>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</b>   |  |   |   |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)  | "PETROIL" Sp. z o.o., ul. Chemików 5, 09-411 Płock                                     | Instalacja regeneracji olejów odpadowych                        | ul. Chemików 5, 09-411 Płock                  | 120 000                     | 05 01 03*          | R9                                      | b.d.                                   | 0,00                                   | 1 909,54                               |
|   |  |   |   |                             | 07 01 08*          | R9                                      | b.d.                                   | 0,00                                   | 588,58                                 |
|   |  |   |   |                             | 12 01 07*          | R9                                      | b.d.                                   | 3,42                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 13 01 10*          | R9                                      | b.d.                                   | 29,79                                  | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 13 01 13*          | R9                                      | b.d.                                   | 5,82                                   | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 13 02 05*          | R9                                      | b.d.                                   | 791,67                                 | 139,22                                 |
|   |  |   |   |                             | 13 02 06*          | R9                                      | b.d.                                   | 30,95                                  | b.d.                                   |
|   |  |   |   |                             | 13 02 07*          | R9                                      | b.d.                                   | 1,68                                   | b.d.                                   |
| 13 02 08*   | R9   | b.d.  | 383,14  | 356,50                      |                    |   |  |  |  |

| Lp.   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji                        | Adres instalacji                               | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|---|---|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|   |   |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|   |   |   |  |                             | 13 03 07*          | R9                                      | b.d.                                   | 162,57                                 | 58,14                                  |
|   |   |   |  |                             | 13 03 10*          | R9                                      | b.d.                                   | 6,30                                   | b.d.                                   |
|   |   |   |  |                             | 13 07 03*          | R9                                      | b.d.                                   | 96,56                                  | b.d.                                   |
|   |   |   |  |                             | 13 08 99*          | R9                                      | b.d.                                   | 66,42                                  | 183,92                                 |
|   |   |   |  |                             | 16 07 08*          | R9                                      | b.d.                                   | 48,44                                  | b.d.                                   |
| 2)  | SOLBET Sp. z o.o., ul. Toruńska 71, 86-050 Solec Kujawski                       | Młyny mokre                             | Podnieśno, ul. Mazowiecka 2, 08-125 Suchożebry | b.d.                        | 10 13 01           | R14                                     | 16,50                                  | 11,90                                  | b.d.                                   |
|   | Zakład Usługowo-Handlowy "CHEMNAFT" Sp. z o.o., Brzeście Nowe, 09-130 Baboszewo | Instalacja do odzysku olejów odpadowych | Brzeście Nowe, 09-130 Baboszewo                | 3 200                       | 07 01 99           | R9                                      | 41,89                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 13 01 10*   |   |   |  |                             | R9                 | 12,75                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
| 13 01 13*   |   |   |  |                             | R9                 | 0,82                                    | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
| 13 02 05*   |   |   |  |                             | R9                 | 5,06                                    | 0,56                                   | b.d.                                   |  |
| 13 02 08*   |   |   |  |                             | R9                 | 6,58                                    | 0,43                                   | b.d.                                   |  |
| 13 03 07*   |   |   |  |                             | R9                 | 371,23                                  | 143,89                                 | b.d.                                   |  |
| 13 03 10*   |   |   |  |                             | R9                 | 0,86                                    | 0,00                                   | b.d.                                   |  |
| 16 07 08*   |   |   |  |                             | R9                 | 0,00                                    | 0,01                                   | b.d.                                   |  |
| <b>Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):</b>   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| olejów zawierających PCB  |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| Brak na terenie województwa   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| odpadów stałych zawierających PCB   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| Brak na terenie województwa   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| <b>Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>  |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| Brak na terenie województwa   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| <b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB</b> |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| Brak na terenie województwa   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| <b>Instalacje do recyklingu zużytych opon</b>   |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)  | "ARGUM" Arkadiusz Pilek, ul. Kozienicka 5, 26-903 Głowaczów                     | Instalacja do regeneracji zużytych opon | ul. Kozienicka 5, 26-903 Głowaczów             | 600                         | 16 01 03           | R14                                     | 416,58                                 | 330,42                                 | b.d.                                   |



| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                             | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--|--|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|  |  |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 2)   | DOMAR-ZRO Sp. z o.o., ul. Ruska 37/38, 50-079 Wrocław                                  | Instalacja do regeneracji zużytych opon                        | Palczew 28, 05-660 Warka                     | 1 400                       | 16 01 03           | R14                                     | 769,50                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 3)   | GEYER&HOSAJA Zakłady Gumowe w Mielcu Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | Linia technologiczna do bieźnikowania opon                     | ul. Przemysłowa 9, 05-660 Warka              | 2 880                       | 16 01 03           | R14                                     | 390,08                                 | 551,30                                 | b.d.                                   |
| <b>Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami)<sup>1),2)</sup></b> |  |  |  |                             |                    |   |  |  |  |
| <b>Papier i tektura</b>  |  |  |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)   | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek                             | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek           | b.d.                        | 15 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 474,53                                 | b.d.                                   |
|  |  |  |  |                             |                    | R14                                     | 452,84                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 2)   | "EMKA" HANDEL – Usługi Krzysztof Rdest, ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów           | Linia do produkcji paliwa alternatywnego                       | ul. Jaktorowska 15A, Żyrardów                | b.d.                        | 15 01 01           | R15                                     | 0,19                                   | 0,22                                   | b.d.                                   |
| 3)   | "REMONDIS" Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa                                | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego                  | ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa             | b.d.                        | 15 01 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 799,92                                 |
| 4)   | Biologiczna oczyszczalnia ścieków przemysłowych, Szyjki, 06-450 Szyjki                 | Rozdrabniacz odpadów   | Zygmuntowo 38, 06-450 Głinojeck              | b.d.                        | 15 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 5,30                                   | b.d.                                   |
| 5)   | ECOBAG SYSTEM Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 11, 09-100 Płońsk                             | Linia do regranulacji  | ul. Mazowiecka 11, 09-100 Płońsk             | 4 320                       | 15 01 01           | R5                                      | 121,37                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 6)   | ECOTEX POLSKA Sp. z o.o., ul. Strusia 37, 04-532 Warszawa                              | Instalacja do produkcji tektury                                | ul. Mirkowska 45, 05-520 Konstancin-Jeziorna | 35 000                      | 15 01 01           | R13                                     | 7 990,70                               | 1 691,40                               | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                             | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 7)  | EKWOS Piotr Parasiewicz, Grębiszew, ul. Rozwojowa 79, 05-300 Mińsk Mazowiecki                          | EKOPAL RM 01 Niskotemperaturowy wodny kocioł grzewczy opalany drewnem | ul. Rozwojowa 79, 05-300 Mińsk Mazowiecki    | b.d.                        | 15 01 01           | R1                                      | 1,60                                   | 1,70                                   | b.d.                                   |
| 8)  | EMKA S.A., ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów  | Szybkobieźna rozdrabniarka KOMET 1800                                 | ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów         | b.d.                        | 15 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 0,01                                   | b.d.                                   |
| 9)  | FOTEK Wielobranżowy Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy Kazimierz Fotek, Henrysin 3, 05-170 Zakroczym | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych        | Henrysin 3, 05-170 Zakroczym                 | 150                         | 15 01 01           | R14                                     | 56,75                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 10) | Mazowiecka Fabryka Mebli GMP Sp. z o.o., ul. XXX Lecia LWP 14, 06-500 Mława                            | Kocioł  | ul. XXX Lecia Lwp 14, 06-500 Mława           | 100                         | 15 01 01           | R1                                      | 0,08                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 11) | METSA TISSUE S. A., ul. Mirkowska 45, 05-520 Konstancin Jeziorna                                       | Maszyna papiernicza   | ul. Mirkowska 45, 05-520 Konstancin Jeziorna | 40 000                      | 15 01 01           | R14                                     | 15 492,14                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 12) | OPTIMA RECYKLING Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec                                       | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych        | ul. Gąsawy Rządowe 116, 26-502 Jastrząb      | b.d.                        | 15 01 01           | R15                                     | 136,77                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 13) | P.H. NATRON Szczapa Czesław, ul. Sosnowa 5, 05-200 Wołomin   | Gilotyna  | ul. Batalionu Parasol 2A, 05-200 Wołomin     | 300                         | 15 01 01           | R14                                     | 25,18                                  | 0,14                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                  | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 14) | PPHU PAP-TRANS SP.J. Danuta I Stefan Szysz, ul. Karowa 38 A, 08-110 Siedlce                           | Maszyna papiernicza  | Niemojki 153C, 08-201 Łosice                      | 5 840                       | 15 01 01           | R14                                     | 0,00                                   | 1 920,79                               | b.d.                                   |
| 15) | ProAgro Eugeniusz Hentosz, ul. Szkolna 64, 05-200 Zgórciniec  | Młyn rozdrabniający  | ul. Łukasiewicza 9, 05-200 Wołomin                | 3 200                       | 15 01 01           | R14                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 297,60                                 |
| 16) | Przedsiębiorstwo Komunalne Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Sp. z o.o., ul. Przy Maleniu 11, 27-100 Iłża | Sortownia odpadów przy SOINiO w Jedlance Starej Iłża               | ul. Przy Maleniu 11, 27-100 Iłża                  | b.d.                        | 15 01 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 17,30                                  |
| 17) | Przedsiębiorstwo Budowlano-Komunalne, Brwilno Dolne 64, 09-506 Soczewka                               | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych     | ul. Kostograj 23, 09-409 Płock                    | 4 000                       | 15 01 01           | R12                                     | 0,00                                   | 190,00                                 | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             |                    | R15                                     | 96,00                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 18) | SITA RADOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom  | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów innych niż niebezpieczne | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom                  | 123 300                     | 15 01 01           | R15                                     | 156,18                                 | 305,14                                 | b.d.                                   |
| 19) | STORA ENSO POLAND S.A., ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka                             | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych     | ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka | 220 000                     | 15 01 01           | R3                                      | 159 110,00                             | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 20) | Zakłady Przemysłu Gumowego Santochemia Spółdzielnia Pracy, ul. Warszawska 86, 05-311 Dębe Wielkie     | Kotłownia zakładowa  | ul. Warszawska 86, 05-311 Dębe Wielkie            | 20                          | 15 01 01           | R1                                      | 4,75                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp.           | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                         | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|---------------|---|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|               |   |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| <b>Metale</b> |   |  |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)            | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek                                | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych         | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek       | b.d.                        | 15 01 04           | R15                                     | 0,00                                   | 11,54                                  | b.d.                                   |
|               |   |  |  |                             |                    | R14                                     | 2,92                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 2)            | "IBCS Spółka Jawna Trzaskowski", ul. Batorego 4A, 05-400 Otwock                           | Instalacja do regeneracji opakowań                                     | ul. Batorego 4A, 05-400 Otwock           | 4 200                       | 15 01 04           | R14                                     | 18,92                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 3)            | "ZŁOMPOL" Sp. Jawna R. Cimoszyński, J. Majewski, Jeziorzany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn | Strzępiarka LINDEMAN 1250 CV   | Jeziorzany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn | b.d.                        | 15 01 04           | R15                                     | 276,81                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 4)            | ARCELOR Mittal HUTA WARSZAWA Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa             | Stalowniczy łukowy piec elektryczny wraz z urządzeniami towarzyszącymi | ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa     | b.d.                        | 15 01 04           | R4                                      | 7 800,95                               | 9 323,40                               | b.d.                                   |
| 5)            | Przedsiębiorstwo Prywatne ALKOSS Aleksander Kossakowski, ul. Składowa 3, 08-140 Mordy     | Piece oporowe  | ul. Składowa 3, 08-140 Mordy             | b.d.                        | 15 01 04           | R4                                      | 603,40                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 6)            | SITA RADOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom  | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów innych niż niebezpieczne     | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom         | 123 300                     | 15 01 04           | R15                                     | 43,12                                  | 41,65                                  | b.d.                                   |

| Lp.                      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--------------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|                          |   |   |                                      | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 7)                       | Złomex Surowce Sp. z o.o., ul. Igołomska 27, 31-983 Kraków                        | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z metali             | ul. Zabraniecka 4, 03-872 Warszawa   | 76 000                      | 15 01 04           | R15                                     | 110,90                                 | 9,34                                   | b.d.                                   |
| <b>Szkło</b>             |   |   |                                      |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)                       | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek                        | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych          | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek   | b.d.                        | 15 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 607,11                                 | b.d.                                   |
|                          |   |   |                                      |                             |                    | R14                                     | 523,73                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 2)                       | Ardagh Glass S.A., ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń                            | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła | ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszków    | 15 000                      | 15 01 07           | R5                                      | 30 774,18                              | 31 622,90                              | b.d.                                   |
| 3)                       | HUTA Szkła Gospodarczego Ryszard Przeworski, ul. Boryszewska 24A, 05-462 Wiązowna | Wanna szklarska   | ul. Boryszewska 24A, 05-462 Wiązowna | 6 300                       | 15 01 07           | R14                                     | 5 998,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 4)                       | Krynicky Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn                  | Stacja uzdatniania stłuczki szklanej                                    | ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszków    | b.d.                        | 15 01 07           | R15                                     | 79 987,38                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 5)                       | SITA RADOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom                                | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów innych niż niebezpieczne      | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom     | 123 300                     | 15 01 07           | R15                                     | 0,61                                   | 0,87                                   | b.d.                                   |
| <b>Tworzywa sztuczne</b> |   |   |                                      |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)                       | "AKOST" Adam Kostyra, ul. Przemysłowa 3, 05-340 Kołbiel                           | Maszyna do regranulacji   | ul. Przemysłowa 3, 05-340 Kołbiel    | 400                         | 15 01 02           | R14                                     | 4,80                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                       | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 2)  | "ALFA" Bogdan Konopka, ul. Pomnikowa 5, 05-260 Marki   | Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych                               | ul. Przemysłowa 1, 05-311 Dębe Wielkie | 5 000                       | 15 01 02           | R3                                      | 0,00                                   | 239,10                                 | b.d.                                   |
| 3)  | "DARG PLAST" Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Dariusz Grabarczyk, ul. Sasankowa 6, 05-070 Sulejówek | Linia technologiczna do przetwarzania tworzyw sztucznych                | ul. Sasankowa 6, 05-070 Sulejówek      | 670                         | 15 01 02           | R5                                      | 91,40                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 4)  | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek   | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych          | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek     | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 0,00                                   | 429,30                                 | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             |                    | R14                                     | 483,13                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 5)  | "EMKA" HANDEL – Usługi Krzysztof Rdest, ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów                       | Linia do produkcji paliwa alternatywnego                                | ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów   | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 0,09                                   | 0,06                                   | b.d.                                   |
| 6)  | "IBCS Spółka Jawna Trzaskowski", ul. Batorego 4A, 05-400 Otwock                                    | Instalacja do regeneracji opakowań                                      | ul. Batorego 4A, 05-400 Otwock         | 4 200                       | 15 01 02           | R14                                     | 32,59                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 7)  | "OLMMER" Janusz Andrzej Osowski, ul. Krakowiaków 68/70, 02-255 Warszawa                            | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki         | 3 000                       | 15 01 02           | R3                                      | 574,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 8)  |  | Instalacja do termokatalicznego przekształcania odpadów                 | ul. Krakowiaków 68/70, 02-255 Warszawa | 11 600                      | 15 01 02           | R11                                     | 0,00                                   | 336,77                                 | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 19 12 04           | R11                                     | 0,00                                   | 568,41                                 | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |                                       | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 9)  | "PLAST-FOL" Grzegorz Dadas, Góraszka 68, 05-462 Wiązowna                         | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych                          | Góraszka 68, 05-462 Wiązowna          | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 44,19                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 10) | "REC-POL" Sp. z o.o., ul. Kolejowa 2A, 09-401 Płock                              | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Kolejowa 2A, 09-401 Płock         | 7 500                       | 15 01 02           | R3                                      | 506,20                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 11) | "TELE-COM" Szymon Piotr Sawicki, ul. Langiewicza 19, 05-091 Żąbki                | Urządzenie rozdrabniająco-myjące  | ul. Chłopickiego 55A, 04-275 Warszawa | b.d.                        | 15 01 02           | R14                                     | 9,73                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 12) | INCO-VERITAS S.A. O/Góra Kalwaria, ul. Towarowa 8, 00-530 Góra Kalwaria          | Instalacja do produkcji butelek metodą rozdmuchu                        | ul. Towarowa 8, 00-530 Góra Kalwaria  | 350                         | 15 01 02           | R14                                     | 0,00                                   | 238,90                                 | b.d.                                   |
| 13) | ADEC PLAST Artur Adam Cichocki, Baszkówka, ul. Sadowa 25, 05-503 Głusków         | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno | 1 190                       | 15 01 02           | R5                                      | 759,09                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 14) | ADLER POLSKA Sp. z o.o. O/Płock Z/S W Bielsku Białej, ul. Długa 12, 09-400 Płock | Linia bitumiczna  | ul. Długa 12, 09-400 Płock            | b.d.                        | 15 01 02           | R14                                     | 18,61                                  | 8,52                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                                       | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                         | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 15) | AGD PASTERSKI Spółka Jawna, ul. Nadmeńska 4, 05-230 Kobyłka                 | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Nadmeńska 4, 05-230 Kobyłka          | 4 000                       | 15 01 02           | R14                                     | 1 308,70                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 16) | ALFA-PLAST Luiza Mioduszewska, Rażniewo 19, 09-100 Płońsk                   | Linia do granulacji (Prealpina)   | Raźniewo 19, 09-100 Płońsk               | 4 000                       | 15 01 02           | R5                                      | 118,40                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 17) | An Kruszewski Szczepan Kruszewski, Duchnów, ul. Wspólna 12, 05-462 Wiązowna | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych                          | Duchnów, ul. Wspólna 12, 05-462 Wiązowna | 500                         | 15 01 02           | R14                                     | 468,07                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 18) | Arcus Wiesław Jamiołkowski, ul. Łąkowa 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki          | Linia technologiczna do przetwarzania wyrobów z tworzyw sztucznych      | ul. Łąkowa 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki   | 940                         | 15 01 02           | R3                                      | 109,27                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 19) | ARMAT Arleta Pryłowski, Wilczkowice Górne 20C, 26-900 Kozienice             | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | Wilczkowice Górne 20C, 26-900 Kozienice  | 6 480                       | 15 01 02           | R3                                      | 864,41                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji                                 | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 20) | BORYSZEW ERG S.A., ul. 15 Sierpnia 106, 96-500 Sochaczew  | Młyn do mielenia                                 | ul. 15 Sierpnia 106, 96-500 Sochaczew                    | 240                         | 15 01 02           | R15                                     | 1,07                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 21) | BUDROX SP. z o.o. Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego i Zagospodarowania Terenów Zielonych, ul. Płocka 44A, 09-500 Gostynin | Zakład do produkcji płyt styropianowych          | ul. Płocka 44A, 09-500 Gostynin                          | b.d.                        | 15 01 02           | R3                                      | 82,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 22) | CS RECYCLING Sp. z o.o., Biała k/Płocka 39, 09-411 Płock  | Linia do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych | Nowa Biała 39, 09-411 Płock                              | 10 000                      | 15 01 02           | R14                                     | 4 496,50                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 23) | ECO.RECYcling Sp. z o.o., Macierzysz, ul. Sławęcińska 14, 05-850 Ożarów Mazowiecki  | Trzykomorowa myjka "Idea Machine"                | Macierzysz, ul. Sławęcińska 14, 05-850 Ożarów Mazowiecki | 20 400                      | 15 01 02           | R14                                     | 7,72                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 24) | EKO-LECH RECYKLING Leszek Lipka, ul. Faradaya 1, 03-233 Warszawa  | Rozdrabniacz odpadów                             | ul. Faradaya 1, 03-233 Warszawa                          | 3 400                       | 15 01 02           | R15                                     | 0,00                                   | 98,80                                  | b.d.                                   |
| 25) | EMKA S.A., ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów   | Szybkobieźna rozdrabniarka KOMET 1800            | ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów                     | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | b.d.                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 26) | F.P.H.U. WISART Janusz Wiśniewski, ul. Grabowa 3A, 05-430 Celestynów  | Młyn obrotowy nożowy                             | ul. Szkolna 1, Rudzienko                                 | 1 000                       | 15 01 02           | R14                                     | 0,00                                   | 8,88                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                    | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 27) | FAST-FOL GADOMSCY SP. J.,<br>ul. Graniczna 1D, 06-500 Mława  | Instalacja do katalicznego przerobu tworzyw sztucznych             | ul. Graniczna 1D,<br>06-500 Mława                   | 14 000                      | 15 01 02           | R3                                      | 937,25                                 | 882,45                                 | b.d.                                   |
| 28) | FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "METRO" Władysław Mierzejewski, ul. Dubois 61, 07-300 Ostrów Maz.              | Linia do granulacji tworzyw sztucznych                             | ul. Fabryczna 12,<br>07-300 Ostrów Maz.             | 1 200                       | 15 01 02           | R5                                      | 101,84                                 | 120,46                                 | 66,90                                  |
| 29) | FOTEK Wielobranżowy Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy Kazimierz Fotek, Henrysin 3, 05-170 Zakroczym | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych                 | Henrysin 3, 05-170 Zakroczym                        | 1 100                       | 15 01 02           | R3                                      | 192,08                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 30) | FWS Fabryka Wyrobów Styropianowych Sp. z o.o, ul. Drukarska 4, 96-300 Żyrardów                         | Linia technologiczna przeznaczona do produkcji płyt styropianowych | ul. Drukarska 4,<br>96-300 Żyrardów                 | 120                         | 15 01 02           | R14                                     | 117,50                                 | 64,00                                  | 120,00                                 |
| 31) | GRAN-FOL Teresa Karczmarek, Boża Wola, ul. Mazowiecka 6A, 05-332 Siennica                              | Linia do recyklingu  | Boża Wola,<br>ul. Mazowiecka 6A,<br>05-332 Siennica | 1 920                       | 15 01 02           | R14                                     | 200,10                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 32) | GRUPLAST GRUBA SP.J., ul. Piaskowa 9A, 05-340 Kołbiel  | Instalacja do produkcji folii                                      | ul. Piaskowa 9A,<br>05-340 Kołbiel                  | 60                          | 15 01 02           | R14                                     | 10,00                                  | 12,00                                  | 0,00                                   |
| 33) | INCO VERITAS S.A., ul. Wspólna 25, 00-519 Warszawa   | Instalacja do produkcji butelek metodą rozdmuchu                   | ul. Wspólna 25,<br>00-519 Warszawa                  | 350                         | 15 01 02           | R14                                     | 204,40                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                           | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 34) | Janusz Pielaka, Przetwarzanie Odpadów Niemetalowych Włączając Wyroby Wybrakowane, ul. Przemysłowa 141, 08-410 Wola Rębkowska | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Przemysłowa 141, 08-410 Wola Rębkowska | b.d.                        | 15 01 02           | R3                                      | 7,50                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 35) | KARKAM Karol Kamiński, ul. Radzymińska 216, 03-674 Warszawa  | Młyn do tworzyw sztucznych  | ul. Radzymińska 216, 03-674 Warszawa       | 800                         | 15 01 02           | R14                                     | 0,00                                   | 2,30                                   | b.d.                                   |
| 36) | MARFLEX M.J. MAILLIS POLAND, ul. Przemysłowa 4, 05-480 Karczew   | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Przemysłowa 4, 05-480 Karczew          | 6 000                       | 15 01 02           | R3                                      | 40,83                                  | 37,81                                  | b.d.                                   |
| 37) | NICATOR Fabryka Opakowań L. Uba Sp.J., Brzezinka 34 A, 05-480 Karczew  | Linia technologiczna do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych          | Brzezinka 34 A, 05-480 Karczew             | 5 000                       | 15 01 02           | R14                                     | 39,53                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 38) | OPTIMA RECYKLING Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec   | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Gąsawy Rządowe 116, 26-502 Jastrząb    | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 504,62                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |  | 1 900                       | 15 01 02           | R3                                      | 137,49                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 39) | ORLEN EKO Sp. z o.o., ul. Chemików 7, 09-411 Płock   | Instalacja do rozdrabniania odpadów                                     | ul. Chemików 7, 09-411 Płock               | 50 000                      | 15 01 02           | D13                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 11,20                                  |
|     |  |   |  |                             |                    | D16                                     | 0,00                                   | 7,02                                   | 0,00                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                                 | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 40) | P.H.U. Waldemar Suszka, ul. Wojska Polskiego 39, 26-910 Magnuszew                                      | Urządzenie do rozdrabniania   | Chmielew 39, 26-910 Chmielew                     | 400                         | 15 01 02           | R14                                     | 0,00                                   | 15,06                                  | b.d.                                   |
| 41) | P.P.H. BOMAX BIS Marzenna Kraska, ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki                                       | Linia do regranulatu  | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki                   | 1 450                       | 15 01 02           | R3                                      | 342,60                                 | 695,99                                 | b.d.                                   |
| 42) | P.P.H.U KAZIMIERZ MIKULSKI, Ruda Talubska, ul. Akacyjowa 82, 08-400 Garwolin                           | Linia do regeneracji tworzyw  | Ruda Talubska, ul. Akacyjowa 82, 08-400 Garwolin | 300                         | 15 01 02           | R14                                     | 174,30                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 43) | P.P.H.U. "SREBNICKI" Roman Srebnicki, ul. Brzozowa 2, 05-430 Celestynów                                | Linia do regranulacji odpadów tworzyw sztucznych                        | ul. Brzozowa 2, 05-430 Celestynów                | 1 000                       | 15 01 02           | R15                                     | 16,16                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 44) | P.P.H.U. ROMA Maciej Rozenblicki, ul. Wspomnień 14, 04-860 Warszawa                                    | Linia do regeneracji odpadów tworzyw sztucznych                         | ul. Nadrzeczna 50Ab, 05-462 Wiązowna             | 6 800                       | 15 01 02           | R5                                      | 82,40                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 45) | PHU FIRMA ZIELONKA Jadwiga Zielonka Henryk Zielonka S.C., ul. Starowiejska 17, 09-470 Miszewo Murowane | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Starowiejska 17, 09-470 Miszewo Murowane     | 3 000                       | 15 01 02           | R14                                     | 5,67                                   | 3,90                                   | 0,86                                   |
|     |  |   |  |                             |                    | R5                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 2,30                                   |
| 46) | PMS BARTNICKI Hubert Bartnicki, ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka  | Linia do recyklingu tworzyw sztucznych                                  | ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobyłka                  | 3 900                       | 15 01 02           | R3                                      | 83,80                                  | 142,00                                 | 0,00                                   |
| 47) | POLEXIM Sp. z o.o., Pobytkowo Małe 51, 06-114 Dzierżenin   | Kocioł parowy   | Pobytkowo Małe 51, 06-114 Dzierżenin             | 100                         | 15 01 02           | R5                                      | 43,86                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji                                     | Adres instalacji  | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 48) | POLIMER POLSKA Sp. z o.o., Karwosieki 1, 09-411 Stara Biała                        | Regranulator   | Karwosieki 1, 09-411 Stara Biała                                | b.d.                        | 15 01 02           | R14                                     | 3 017,34                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 49) | PPH "BOMAX" Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew | Linia do recyklingu tworzyw sztucznych               | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki                                  | 14 400                      | 15 01 02           | R3                                      | 0,00                                   | 1 908,37                               | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             |                    | R14                                     | 1 355,70                               | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 50) | PPH POL-SET, ul. Andersa 14, 07-200 Wyszków  | Linia do regranulacji                                | ul. Leśna 3, 07-200 Wyszków                                     | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 50,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 51) |  | Młyn   | ul. Leśna 3, 07-200 Wyszków                                     | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 30,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 52) |  | Zagęszczarka   | ul. Leśna 3, 07-200 Wyszków                                     | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 29,39                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 53) | PPHU "ANNA" Wojciech Bogucki, Jatne 54 A, 05-430 Celestynów                        | Instalacja przerobu tworzyw sztucznych na regranulat | Jatne 54 A, 05-430 Celestynów                                   | 500                         | 15 01 02           | R3                                      | 173,30                                 | 27,45                                  | b.d.                                   |
| 54) | PPHU "JAWOPLAST" Import-Export Dorota Jaworska, Domaniew 75, 05-840 Brwinów        | Produkcja kołpaków do samochodów                     | Domaniew 75, 05-840 Brwinów                                     | 12 000                      | 15 01 02           | R3                                      | 0,95                                   | 2,64                                   | b.d.                                   |
| 55) | PPHU „OPAKOPLAST”, Choszczówka Stojcka, ul. Warszawska 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki | Łamacz   | Choszczówka Stojcka, ul. Warszawska 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 120                         | 15 01 02           | R3                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 75,00                                  |
| 56) |  | Młyn Duży  | Choszczówka Stojcka, ul. Warszawska 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 220                         | 15 01 02           | R3                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 43,00                                  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 57) |  | Wytłaczarka   | Choszczówka Stojecka, ul. Warszawska 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 200                         | 15 01 02           | R3                                      | 158,11                                 | 0,00                                   | 36,00                                  |
| 58) |  | Zagęszczarka  | Choszczówka Stojecka, ul. Warszawska 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 190                         | 15 01 02           | R3                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 73,00                                  |
| 59) | PPHU EKO WITKAR Sp. J. Mirosław Stefanowicz, Piotr Zieliński, Sobiekursk 24A, 05-480 Karczew | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych               | Sobiekursk 24A, 05-480 Karczew                                   | b.d.                        | 15 01 02           | R15                                     | 6,88                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 60) | PPHU MABEN BENEDYKT MAJ, ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki                                      | Granulatory GS 500/800/Rapid 3/ Tur 4/ Kruszarka WEIMA 6s/45/ Zagęszczarka UZZ914/55K | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki                                   | 3 000                       | 15 01 02           | R3                                      | 77,89                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 61) |  | Młyn  | ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki                                   | b.d.                        | 15 01 02           | R14                                     | 0,00                                   | 37,51                                  | b.d.                                   |
| 62) | PPHU MARKAB, ul. Sufczyn 82, 05-340 Kołbiel  | Zespół instalacji plastyfikujących i prasujących                                      | ul. Sufczyn 82, 05-340 Kołbiel                                   | 5 000                       | 15 01 02           | R14                                     | 5,59                                   | 72,02                                  | b.d.                                   |
| 63) | PPHU Moczulski Piotr, Ostrówiec 23, 05-480 Karczew   | Linia do regranulacji   | Ostrówiec 23, 05-480 Karczew                                     | 1 300                       | 15 01 02           | R3                                      | 175,86                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                               | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 64) | PPHU ROLPOT Sp.j. Królewski i Panek, ul. Wyszogrodzka 21C, 09-402 Płock  | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | Łętowo 3, 84-210 Łętowo                        | 2 500                       | 15 01 02           | R14                                     | 20,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 65) | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Hen-Stol Hanna Piórkowska Sp. J., Żebry Chudek 29A, 07-416 Nowa Wieś Zachodnia | Instalacja do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych                     | Żebry Chudek 29A, 07-416 Nowa Wieś Zachodnia   | 8 220                       | 15 01 02           | R3                                      | 57,01                                  | 78,57                                  | b.d.                                   |
| 66) | Przedsiębiorstwo P-U "BONUS" s.c., ul. Błonie 2/10, 09-402 Płock   | Młyny   | ul. Kostrogaj 14B, 09-402 Płock                | 1 500                       | 15 01 02           | R5                                      | 57,39                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 67) | Przetwórstwo Tworzyw Stoplast S.C., ul. Majdan 100, 05-462 Wiązowna  | Linia do granulacji   | ul. Majdan 100, 05-462 Wiązowna                | b.d.                        | 15 01 02           | R5                                      | 155,20                                 | 155,20                                 | b.d.                                   |
| 68) |  | Młyny do tworzyw  | ul. Majdan 100, 05-462 Wiązowna                | b.d.                        | 15 01 02           | R5                                      | 0,00                                   | 20,00                                  | b.d.                                   |
| 69) | PUH "EKO-SAM" K. Czajkowski, W. Hernik, ul. Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica                                 | Linia do przetwórstwa tworzyw sztucznych                                | Milejowice, ul. Kasztanowa 24A, 26-652 Zakrzew | 12 000                      | 15 01 02           | R3                                      | 0,00                                   | 236,60                                 | b.d.                                   |
| 70) | REPLASTIK Sp. z o.o., ul. Sadkowska 2, 03-021 Warszawa   | Linia do recyklingu tworzyw sztucznych                                  | Arcelin 6B, 09-100 Arcelin                     | 3 000                       | 15 01 02           | R5                                      | 752,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                              | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                  | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |                                   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 71) | REPRO-PLAST Sp. z o.o., ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów            | Linia technologiczna do przetwarzania wyrobów z tworzyw sztucznych      | ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów   | b.d.                        | 15 01 02           | R14                                     | 179,44                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 72) | RS PLAST Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 11, 09-100 Płońsk              | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Mazowiecka 11, 09-100 Płońsk  | 2 160                       | 15 01 02           | R5                                      | 22,89                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 73) | SILMA-RECYKLING Sylwia Kowalska, ul. Kościelna 39, 05-462 Wiązowna | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | ul. Kościelna 39, 05-462 Wiązowna | 25 560                      | 15 01 02           | R3                                      | 102,13                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 74) | SIMIO Sp. z o.o., ul. Augustówka 36, 02-981 Warszawa               | Aglomerat-młyn do odpadów foliowych                                     | Regimin, 06-461 Regimin           | b.d.                        | 15 01 02           | R3                                      | 759,34                                 | 779,17                                 | b.d.                                   |
| 75) | SITA RADOM Sp. z o.o., ul. Witosza 76, 26-600 Radom                | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów innych niż niebezpieczne      | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom  | 123 300                     | 15 01 02           | R15                                     | 404,97                                 | 366,31                                 | b.d.                                   |
| 76) | Spółdzielnia Pracy "ARGO-FILM", ul. Paca 9/1, 04-361 Warszawa      | Instalacja do elektrolicznej obróbki odpadów                            | ul. Sadowa 14, 06-500 Mława       | 12 000                      | 15 01 02           | R14                                     | 10,68                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |



| Lp.           | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji                                     | Adres instalacji                                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|---------------|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|               |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 77)           | STYR-BUD SP. z o.o., Cięciwa, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 5, 05-200 Wołomin                                       | Kruszarka  | Cięciwa, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 5, 05-200 Wołomin | 200                         | 15 01 02           | R3                                      | 0,68                                   | 0,58                                   | 0,40                                   |
| 78)           | Wytwarzanie Art. w Zakresie Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Mariusz Mikulski, Nowa Sucha 46 A, 96-513 Nowa Sucha | Wyłaczarka typ 2 T13/6                               | Nowa Sucha 46 A, 96-513 Nowa Sucha                    | 876                         | 15 01 02           | R3                                      | 1,10                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 79)           | Zakład Produkcyjno-Handlowy "Olmar" s.c. Jacek Markowski, Kępiny 4, 26-600 Jedlińsk                              | Linia technologiczna do produkcji wyrobów sztucznych | Kępiny 4, 26-600 Jedlińsk                             | 200                         | 15 01 02           | R14                                     | 7,50                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 80)           | Zakład Usługowo-Handlowy Roltech Jerzy Rzeczkowski, Bruliny 42, 06-150 Świercze                                  | Instalacja do rozdrabniania odpadów                  | Bruliny 42, 06-150 Świercze                           | 3 500                       | 15 01 02           | R14                                     | 78,30                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 81)           | Zts Uniplast S.J., Sacin 1B, 26-420 Nowe Miasto Nad/Pilicą   | Linia do regranulacji tworzyw sztucznych             | Sacin 1B, 26-420 Nowe Miasto Nad/Pilicą               | 100                         | 15 01 02           | R15                                     | 92,10                                  | 96,80                                  | b.d.                                   |
| <b>Drewno</b> |  |  |   |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)            | "KRZYŻANOWSCY" Agnieszka Krzyżanowska, ul. Malenicka 81, 26-600 Radom  | Kotłownia  | ul. Żeromskiego 94/104, 26-600 Białobrzegi            | b.d.                        | 15 01 03           | R1                                      | 1,25                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 2)            | "REMONDIS" Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa  | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego        | ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa                      | b.d.                        | 15 01 03           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 40,13                                  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                        | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 3)  | Auto Lak Centrum s.c. Norbert Wałęga, Grzegorz Wałęga, ul. Skośna 9, 05-119 Michałów-Reginów | Piec w kotłowni zakładowej                                     | ul. Skośna 9, 05-119 Michałów-Reginów   | b.d.                        | 15 01 03           | R1                                      | 1,24                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 4)  | CEGBUD Cegielnia Dąbrówka Adam Banasiak, Dąbrówka, 05-252 Dąbrówka                           | Cegielnia – piec wypalowy                                      | Dąbrówka, 05-252 Dąbrówka               | 15                          | 15 01 03           | R1                                      | 0,90                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 5)  | Cegielnia K. Truskowski, M. Kryski S.C., Mokre, 05-250 Radzymin                              | Cegielnia-piec wypalowy  | Mokre, 05-250 Radzymin                  | 15                          | 15 01 03           | R1                                      | 0,20                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 6)  | CEGIELNIA "ŁOSIE" s.c. Grzegorzewski Jacek, Kraińska Jadwiga, Łosie, 05-250 Radzymin         | Cegielnia – piec wypalowy                                      | Łosie, 05-250 Radzymin                  | 15                          | 15 01 03           | R1                                      | 1,10                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 7)  | Cegielnia Leszek Grzegorzewski Elżbieta Banasiak S.C., Łosie, 05-250 Radzymin                | Cegielnia-cała linia technologiczna                            | Łosie, 05-250 Radzymin                  | 2 045                       | 15 01 03           | R1                                      | 0,80                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 8)  | EP SERWIS Sp. z o.o., Łuczynów 98A, 26-900 Kozienice   | Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna       | Łuczynów 98A, 26-900 Kozienice          | 19 200                      | 15 01 03           | R3                                      | 404,00                                 | 343,95                                 | b.d.                                   |
| 9)  | Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków    | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego                  | ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków    | 50 000                      | 15 01 03           | R15                                     | 0,00                                   | 0,64                                   | b.d.                                   |
| 10) | OPTIMA RECYKLING Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec                             | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych | ul. Gąsawy Rządowe 116, 26-502 Jastrząb | b.d.                        | 15 01 03           | R15                                     | 74,21                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                  | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 11) | Produkcja Cegły Wacław Zieliński & Sylwester Szczęsny S.C, Guzowatka, 05-252 Dąbrówka  | Cegielnia-piec wypoławowy  | Guzowatka, 05-252 Dąbrówka                        | 15                          | 15 01 03           | R1                                      | 0,80                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 12) | Produkcja Ceramiki Budowlanej S.C. Smoroń, Słupno, ul. Ceglana 2, 05-250 Radzymin  | Cegielnia – piec wypoławowy  | Słupno, ul. Ceglana 2, 05-250 Radzymin            | 30                          | 15 01 03           | R1                                      | 1,40                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 13) | PUH "EKO-SAM" K. Czajkowski, W. Hernik, ul. Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica   | Linia do przetwórstwa tworzyw sztucznych                           | Milejowice, ul. Kasztanowa 24A, 26-652 Zakrzew    | 12 000                      | 15 01 03           | R3                                      | 426,20                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 14) | REAL S.A., ul. Brzeska 76, 08-102 Siedlce  | Sortownia odpadów  | Morszków 56, 08-304 Jabłonna Lacka                | 820                         | 15 01 03           | R1                                      | 7,00                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 15) | SITA RADOM Sp. z o.o., ul. Witosa 76, 26-600 Radom   | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów innych niż niebezpieczne | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom                  | 123 300                     | 15 01 03           | R15                                     | 478,18                                 | 69,67                                  | b.d.                                   |
| 16) | Wytwarzanie Wyrobów Ceramiki Budowlanej, Fryderyk Godlewski, Cezary Godlewski, Ciemne 29, 05-250 Radzymin                              | Cegielnia  | Ciemne 29, 05-250 Radzymin                        | b.d.                        | 15 01 03           | R1                                      | 1,40                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 17) | Wytwarzanie Wyrobów Ceramiki Budowlanej, Karol Załoga, Andrzej Załoga, Jacek Załoga, Słupno, ul. Marii Konopnickiej 5, 05-250 Radzymin | Cegielnia  | Słupno, ul. Marii Konopnickiej 5, 05-250 Radzymin | 20                          | 15 01 03           | R1                                      | 0,30                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp.                                  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--------------------------------------|---|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|                                      |   |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 18)                                  | Z.P.H. "CEGMAT" s.c. Woźniak Agnieszka, Szczepkowska Jadwiga, ul. Ceglana 24, 05-220 Zielonka     | Instalacja do wytwarzania wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania | ul. Ceglana 24, 05-220 Zielonka                          | 3 000                       | 15 01 03           | R1                                      | 0,49                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 19)                                  | Zakład Ceramiki Budowlanej Dariusz Robak, Krzysztof Szymański, Mokre, 05-250 Radzymin             | Piec kręgowy   | Mokre, 05-250 Radzymin                                   | 3 000                       | 15 01 03           | R1                                      | 0,00                                   | 0,63                                   | 0,00                                   |
|                                      |   |  |  |                             |                    | R14                                     | 0,60                                   | 0,00                                   | 0,40                                   |
| 20)                                  | Zakłady Przemysłu Gumowego Santochemia Spółdzielnia Pracy, ul. Warszawska 86, 05-311 Dębe Wielkie | Kotłownia zakładowa  | ul. Warszawska 86, 05-311 Dębe Wielkie                   | 20                          | 15 01 03           | R1                                      | 0,40                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 21)                                  | ZŁOMSTAL Wojciech Łukowski, Mochowo 28, 09-214 Mochowo  | Kocioł grzewczy Futura bio 25kW                                    | Mochowo 28, 09-214 Mochowo                               | 1 000                       | 15 01 03           | R1                                      | 155,00                                 | 270,00                                 | b.d.                                   |
| 22)                                  |   | Rębak drewna   | Mochowo 28, 09-214 Mochowo                               | 2 000                       | 15 01 03           | R15                                     | 865,49                                 | 509,27                                 | b.d.                                   |
|                                      |   |  |  |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 290,42                                 | b.d.                                   |
| <b>Pozostałe odpady opakowaniowe</b> |   |  |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)                                   | "IBCS Spółka Jawna Trzaskowski", ul. Batorego 4A, 05-400 Otwock                                   | Instalacja do regeneracji opakowań                                 | ul. Batorego 4A, 05-400 Otwock                           | 4 200                       | 15 01 05           | R14                                     | 59,26                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 2)                                   | ECO.RECYcling Sp. z o.o., Macierzysz, ul. Sławęcińska 14, 05-850 Ożarów Mazowiecki                | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych     | Macierzysz, ul. Sławęcińska 14, 05-850 Ożarów Mazowiecki | 20 400                      | 15 01 10*          | R14                                     | 20,38                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 3)                                   | OPTIMA RECYKLING Sp. z o.o., ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec                                  | Instalacja do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych     | ul. Gąsowy Rządowe 116, 26-502 Jastrząb                  | b.d.                        | 15 01 05           | R15                                     | 107,65                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|                                      |   |  |  |                             | 15 01 06           | R15                                     | 452,82                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|                                      |   |  |  |                             | 15 01 09           | R15                                     | 5,20                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|                                      |   |  |  |                             | 15 01 06           | R15                                     | 44,74                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji                         | Adres instalacji                               | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 4)  | ORLEN EKO Sp. z o.o., ul. Chemików 7, 09-411 Płock                                   | Instalacja do rozdrabniania odpadów      | ul. Chemików 7, 09-411 Płock                   | 50 000                      | 15 01 10*          | D13                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 11,00                                  |
|     |  |  |  |                             |                    | D16                                     | 0,00                                   | 11,98                                  | 0,00                                   |
| 5)  | PUH "EKO-SAM" K. Czajkowski, W. Hernik, ul. Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica | Linia do przetwórstwa tworzyw sztucznych | Milejowice, ul. Kasztanowa 24A, 26-652 Zakrzew | 12 000                      | 15 01 05           | R3                                      | 0,00                                   | 7,90                                   | b.d.                                   |

**Objaśnienia:**

- 1) zgodnie z art. 222. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz .U. 2013 poz. 21), wraz z wejściem w życie ustawy, tj. 23.01.2013 r., określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej ustawy.

Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>28</sup>

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                          | Nazwa instalacji                              | Adres instalacji                       | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|  |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| <b>Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)</b> |  |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| Brak instalacji na terenie województwa   |  |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| <b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)</b>           |  |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)   | "BATORY" Sp. z o.o., ul. Stefana Batorego 9, 05-240 Tłuszcz    | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych  | ul. Stefana Batorego 9, 05-240 Tłuszcz | 7 000                       | 19 12 12           | R15                                     | 2 363,80                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |  |   |  |                             | 20 03 07           | R15                                     | 288,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 2)   | "BYŚ" Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa    | 100 000                     | 02 01 03           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 9,66                                   |
|  |  |   |  |                             | 02 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 2,92                                   |
|  |  |   |  |                             | 02 03 04           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,19                                   |
|  |  |   |  |                             | 02 06 01           | R15                                     | 0,53                                   | b.d.                                   | 0,46                                   |
|  |  |   |  |                             | 02 06 02           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,14                                   |
|  |  |   |  |                             | 02 06 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,84                                   |
|  |  |   |  |                             | 03 01 05           | R15                                     | 45,23                                  | b.d.                                   | 36,51                                  |
|  |  |   |  |                             | 03 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,06                                   |
|  |  |   |  |                             | 07 01 99           | R15                                     | 1,60                                   | b.d.                                   | 0,02                                   |
|  |  |   |  |                             | 07 02 13           | R15                                     | 10,94                                  | b.d.                                   | 26,66                                  |
|  |  |   |  |                             | 07 02 17           | R15                                     | 0,01                                   | b.d.                                   | 0,27                                   |
|  |  |   |  |                             | 07 02 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 1,02                                   |
|  |  |   |  |                             | 07 05 14           | R15                                     | 28,57                                  | b.d.                                   | 37,48                                  |
|  |  |   |  |                             | 08 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,02                                   |
|  |  |   |  |                             | 08 02 01           | R15                                     | 0,15                                   | b.d.                                   | 1,74                                   |
|  |  |   |  |                             | 08 03 13           | R15                                     | 0,27                                   | b.d.                                   | 0,18                                   |
| 08 03 18   | R15  | 1,01  | b.d.                                   | 0,38                        |                    |   |  |  |  |
| 08 03 99   | R15  | 0,00  | b.d.                                   | 0,35                        |                    |   |  |  |  |
| 08 04 99   | R15  | 0,00  | b.d.                                   | 0,42                        |                    |   |  |  |  |
| 09 01 07   | R15  | 2,58  | b.d.                                   | 0,04                        |                    |   |  |  |  |
| 12 01 05   | R15  | 0,00  | b.d.                                   | 0,92                        |                    |   |  |  |  |

<sup>28</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,54                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 05           | R15                                     | 9,59                                   | b.d.                                   | 12,25                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 06           | R15                                     | 95,46                                  | b.d.                                   | 5 289,56                               |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 02 03           | R15                                     | 1,17                                   | b.d.                                   | 12,84                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 19           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,24                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 22           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 3,11                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 7,22                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 02 16           | R15                                     | 0,38                                   | b.d.                                   | 0,70                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 04           | R15                                     | 40,19                                  | b.d.                                   | 16,65                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 06           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 15,39                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 80           | R15                                     | 4,69                                   | b.d.                                   | 0,00                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 80 01           | R15                                     | 0,20                                   | b.d.                                   | 0,01                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 01 81           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 32,20                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 01 82           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 8,50                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 02 03           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 29,74                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 03 02           | R15                                     | 16,65                                  | b.d.                                   | 6,34                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 03 80           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 163,59                                 |
|     |                                       |                  |                  |                             |                    | R14                                     | 390,48                                 | b.d.                                   | 0,00                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 04 11           | R15                                     | 0,76                                   | b.d.                                   | 0,14                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 06 04           | R15                                     | 0,08                                   | b.d.                                   | 19,68                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 01 09           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 6,27                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 01           | R15                                     | 2,34                                   | b.d.                                   | 1,64                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 99           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 0,42                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 09 01           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 8,40                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 09 99           | R15                                     | 21,70                                  | b.d.                                   | 0,15                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 12 08           | R15                                     | 0,07                                   | b.d.                                   | 0,00                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 12 12           | R15                                     | 15 048,93                              | b.d.                                   | 28 229,20                              |
|     |                                       |                  |                  |                             | 20 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 2,86                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 20 01 08           | R15                                     | 61,72                                  | b.d.                                   | 0,00                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 20 01 10           | R15                                     | 0,40                                   | b.d.                                   | 0,05                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji                         | Adres instalacji                        | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 11           | R15                                     | 0,19                                   | b.d.                                   | 1,85                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 01 32           | R15                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 483,00                                 |
|     |  |  |   |                             | 20 01 39           | R15                                     | 2,08                                   | b.d.                                   | 0,85                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 02 03           | R15                                     | 283,48                                 | b.d.                                   | 0,00                                   |
|     |  |  |   |                             | 20 03 07           | R15                                     | 139,07                                 | b.d.                                   | 229,41                                 |
|     |  |  |   |                             | 20 03 99           | R15                                     | 383,76                                 | b.d.                                   | 0,00                                   |
| 3)  | "EMKA" Handel – Usługi<br>Krzysztof Rdest, ul. Jaktorowska<br>15A, 96-300 Żyrardów | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | ul. Jaktorowska 15A,<br>96-300 Żyrardów | b.d.                        | 02 02 03           | R15                                     | 21,60                                  | 109,15                                 | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 02 02 99           | R15                                     | 0,00                                   | 0,19                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 02 03 04           | R15                                     | 0,00                                   | 0,80                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 02 03 99           | R15                                     | 60,60                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 02 06 80           | R15                                     | 0,68                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 03 01 99           | R15                                     | 6,91                                   | 0,04                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 03 03 08           | R15                                     | 28,92                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 03 03 99           | R15                                     | 19,86                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 04 01 08           | R15                                     | 215,71                                 | 5,86                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 04 01 09           | R15                                     | 0,00                                   | 22,07                                  | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 04 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 9,19                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 04 02 22           | R15                                     | 23,23                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 04 02 99           | R15                                     | 10,44                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 07 02 13           | R15                                     | 0,00                                   | 3,40                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 07 02 15           | R15                                     | 4,26                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 07 02 17           | R15                                     | 73,87                                  | 33,21                                  | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 07 05 14           | R15                                     | 2,49                                   | 14,78                                  | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 07 05 99           | R15                                     | 73,63                                  | 11,44                                  | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 07 06 99           | R15                                     | 8,20                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 08 01 99           | R15                                     | 5,21                                   | 8,86                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 08 02 01           | R15                                     | 224,78                                 | 240,96                                 | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 08 03 18           | R15                                     | 51,27                                  | 0,17                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 08 03 99           | R15                                     | 1,12                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 08 04 10           | R15                                     | 340,40                                 | 196,37                                 | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 08 04 12           | R15                                     | 0,00                                   | 202,27                                 | b.d.                                   |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                   | Nazwa instalacji                              | Adres instalacji                 | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |   |                                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 09 01 07           | R15                                     | 0,12                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 12 01 05           | R15                                     | 18,39                                  | 12,84                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 12 01 99           | R15                                     | 195,98                                 | 58,56                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 15 01 06           | R15                                     | 0,00                                   | 0,01                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 15 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 0,01                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 15 02 03           | R15                                     | 79,70                                  | 31,61                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 01 03           | R15                                     | 0,00                                   | 5,44                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 01 12           | R15                                     | 25,88                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 01 22           | R15                                     | 0,00                                   | 9,59                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 03 04           | R15                                     | 113,44                                 | 100,99                                 | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 03 06           | R15                                     | 90,12                                  | 15,32                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 03 80           | R15                                     | 0,00                                   | 41,68                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 16 80 01           | R15                                     | 6,67                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 17 02 01           | R15                                     | 0,00                                   | 2,88                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 17 02 03           | R15                                     | 11,64                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 17 03 80           | R15                                     | 228,59                                 | 20,83                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 18 01 04           | R15                                     | 0,00                                   | 267,37                                 | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 19 12 01           | R15                                     | 28,49                                  | 8,30                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 19 80 01           | R15                                     | 563,51                                 | 1,81                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 20 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 0,03                                   | b.d.                                   |
| 4)  | "REMONDIS" Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa | b.d.                        | 02 01 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,12                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 02 03 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,83                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 02 03 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,08                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 02 05 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,34                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 02 06 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 29,06                                  |
|     |   |   |                                  |                             | 02 07 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2,04                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 03 01 05           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 44,05                                  |
|     |   |   |                                  |                             | 03 01 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,14                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 04 01 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 8,65                                   |
|     |   |   |                                  |                             | 04 02 22           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 118,21                                 |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 06 02 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,63                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 06 06 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 11,50                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 06 08 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 11,47                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 06 10 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,05                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 02 13           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 101,76                                 |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 02 80           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 14,17                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 02 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 19,38                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 04 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,02                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,34                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 06 81           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 62,18                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 06 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 5,11                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 07 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1,15                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 12           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 18           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,03                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,43                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 18           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 61,87                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2,51                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 09 01 07           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,53                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 03 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,07                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 05           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 18,37                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 6,11                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 02           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1 213,12                               |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 05           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 156,68                                 |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 09           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 5,08                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 02 03           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 141,40                                 |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 03           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,01                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 19           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 34,95                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 22           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 95,87                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 34,81                                  |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 02 16           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 86,94                                  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji                              | Adres instalacji                     | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |   |                                      | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 16 03 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 128,01                                 |
|     |   |   |                                      |                             | 16 03 06           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 41,33                                  |
|     |   |   |                                      |                             | 16 03 80           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 98,22                                  |
|     |   |   |                                      |                             | 16 80 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2,76                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 16 81 02           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 78,48                                  |
|     |   |   |                                      |                             | 17 01 82           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,18                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 17 02 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2,76                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 17 02 03           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 32,60                                  |
|     |   |   |                                      |                             | 17 03 80           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,05                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 17 06 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 15,69                                  |
|     |   |   |                                      |                             | 17 09 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 8,28                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 19 08 01           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 4,90                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 19 12 04           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 106,73                                 |
|     |   |   |                                      |                             | 19 12 08           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 9,00                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 19 12 12           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 4 405,64                               |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 08           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 29,65                                  |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 10           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,02                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 11           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,53                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 28           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,00                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 30           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,02                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 38           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 2,12                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 20 01 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1,72                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 20 03 99           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,01                                   |
| 5)  | MAX-PARKIET Sp. z o.o., ul. Lidzbarska 56A, 09-300 Żuromin                                | Granulator                                    | ul. Lidzbarska 56A, 09-300 Żuromin   | 6 000                       | 03 01 05           | D10                                     | 626,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 6)  | Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków | 50 000                      | 03 01 05           | R15                                     | 6,56                                   | 2,24                                   | b.d.                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 07 02 13           | R15                                     | 35,81                                  | 26,78                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 07 02 80           | R15                                     | 0,19                                   | 10,35                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |                                      |                             | 16 01 03           | R15                                     | 1,12                                   | 4,24                                   | b.d.                                   |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego                | Nazwa instalacji                                    | Adres instalacji                    | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|----------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|          |  |   |                                     | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 16 01 19           | R15                                     | 8,76                                   | 5,94                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 17 02 03           | R15                                     | 3,08                                   | 0,24                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 19 12 04           | R15                                     | 2,96                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 19 12 12           | R15                                     | 7 179,86                               | 4 789,35                               | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 20 01 10           | R15                                     | 1,16                                   | 1,16                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 20 01 11           | R15                                     | 0,22                                   | 0,22                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 20 03 07           | R15                                     | 151,77                                 | 151,77                                 | b.d.                                   |
| 7)       | MPK Sp. z .o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka | Linia do produkcji paliw alternatywnych             | ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka | 183 800                     | 03 03 02           | R15                                     | 487,13                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 03 03 10           | R15                                     | 10 972,13                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 06 13 99           | R15                                     | 233,54                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 16 01 03           | R15                                     | 0,04                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 16 03 04           | R15                                     | 544,98                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 19 12 04           | R15                                     | 11,48                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 19 12 12           | R15                                     | 4 371,51                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 20 03 01           | R15                                     | 9 732,15                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 8)       |  | Linia sortownicza do produkcji paliw alternatywnych | ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka | b.d.                        | 03 03 07           | R15                                     | 335,44                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 03 03 10           | R15                                     | 21 344,70                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 15 01 01           | R15                                     | 228,14                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 15 01 02           | R15                                     | 1 797,54                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 15 01 06           | R15                                     | 6,26                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 15 01 07           | R15                                     | 664,65                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 16 01 03           | R15                                     | 0,24                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 16 01 19           | R15                                     | 3,78                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 16 03 04           | R15                                     | 344,54                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 17 02 01           | R15                                     | 2,88                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 17 03 80           | R15                                     | 51,24                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 19 12 12           | R15                                     | 38 864,95                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
|          |  |   |                                     |                             | 20 01 38           | R15                                     | 2,17                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 20 03 01 | R15  | 29 242,87   | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 20 03 07 | R15  | 397,28  | b.d.                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                      | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|----------|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|          |  |  |                                       | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 9)       | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe "LEKARO"<br>Jolanta Zagórska, ul. Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka | Instalacja produkcji paliwa alternatywnego                         | ul. Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka | b.d.                        | 15 01 06           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 61,10                                  |
|          |  |  |                                       |                             | 16 01 19           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 44,00                                  |
|          |  |  |                                       |                             | 20 01 11           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 0,40                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 20 03 07           | R12                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 4 360,80                               |
| 10)      | SITA RADOM Sp. z o.o., ul. Witosza 76, 26-600 Radom  | Linia do produkcji paliwa PAS-i z odpadów innych niz niebezpieczne | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom      | 123 300                     | 02 02 03           | R15                                     | 0,00                                   | 1,72                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 02 03 04           | R15                                     | 0,00                                   | 2 036,14                               | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 02 03 05           | R15                                     | 0,00                                   | 746,39                                 | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 02 03 82           | R15                                     | 0,00                                   | 776,24                                 | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 02 05 01           | R15                                     | 0,00                                   | 81,94                                  | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 02 06 01           | R15                                     | 0,00                                   | 15,13                                  | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 02 06 03           | R15                                     | 0,00                                   | 641,10                                 | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 03 01 05           | R15                                     | 0,00                                   | 5 341,72                               | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 04 02 10           | R15                                     | 0,00                                   | 1,21                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 04 02 20           | R15                                     | 0,00                                   | 6,10                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 04 02 99           | R15                                     | 0,00                                   | 1,73                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 05 01 17           | R15                                     | 0,00                                   | 39,34                                  | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 05 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 61,40                                  | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 06 13 03           | R15                                     | 0,00                                   | 2,81                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 07 02 13           | R15                                     | 0,00                                   | 22,46                                  | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 07 02 15           | R15                                     | 0,00                                   | 122,14                                 | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 07 02 17           | R15                                     | 0,00                                   | 0,01                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 07 02 80           | R15                                     | 0,00                                   | 6,81                                   | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 07 02 99           | R15                                     | 0,00                                   | 446,97                                 | b.d.                                   |
|          |  |  |                                       |                             | 07 03 99           | R15                                     | 0,00                                   | 1 088,14                               | b.d.                                   |
| 07 05 14 | R15  | 0,00   | 2,51                                  | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 06 12 | R15  | 0,00   | 2 764,57                              | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 06 81 | R15  | 0,00   | 161,27                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 06 99 | R15  | 0,00   | 360,30                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 08 01 12 | R15  | 0,00   | 280,21                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 08 01 14 | R15  | 0,00   | 631,80                                | b.d.                        |                    |   |  |  |  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 16           | R15                                     | 0,00                                   | 101,53                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 18           | R15                                     | 0,00                                   | 4,60                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 20           | R15                                     | 0,00                                   | 354,07                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 1,75                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 02 01           | R15                                     | 0,00                                   | 56,64                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 08           | R15                                     | 0,00                                   | 1,74                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 13           | R15                                     | 0,00                                   | 21,21                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 15           | R15                                     | 0,00                                   | 5,37                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 17*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,06                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 99           | R15                                     | 0,00                                   | 5,21                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 10           | R15                                     | 0,00                                   | 137,65                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 12           | R15                                     | 0,00                                   | 62,53                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 14           | R15                                     | 0,00                                   | 125,18                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 16           | R15                                     | 0,00                                   | 1,20                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 09 08           | R15                                     | 0,00                                   | 60,45                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 09 99           | R15                                     | 0,00                                   | 9,48                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 10 10           | R15                                     | 0,00                                   | 3,97                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 10           | R15                                     | 0,00                                   | 29,00                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 12           | R15                                     | 0,00                                   | 59,48                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 15           | R15                                     | 0,00                                   | 21,08                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 17           | R15                                     | 0,00                                   | 256,25                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 21           | R15                                     | 0,00                                   | 2,36                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 109,36                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 04           | R15                                     | 0,00                                   | 28,32                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 06           | R15                                     | 0,00                                   | 663,68                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 80           | R15                                     | 0,00                                   | 1,76                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 09           | R15                                     | 0,00                                   | 6,70                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 07 99           | R15                                     | 0,00                                   | 28,14                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 10 02           | R15                                     | 0,00                                   | 0,15                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 05 04           | R15                                     | 0,00                                   | 0,50                                   | b.d.                                   |

| Lp.       | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                 | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|           |                                       |   |                                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 02 10           | R15                                     | 0,00                                   | 21,72                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 08 01           | R15                                     | 0,00                                   | 30,90                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 08 05           | R15                                     | 0,00                                   | 149,34                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 08 09           | R15                                     | 0,00                                   | 141,49                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 08 14           | R15                                     | 0,00                                   | 391,71                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 08 99           | R15                                     | 0,00                                   | 394,30                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 09 01           | R15                                     | 0,00                                   | 12,26                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 09 04           | R15                                     | 0,00                                   | 15,10                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 09 05           | R15                                     | 0,00                                   | 15,10                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 09 06           | R15                                     | 0,00                                   | 40,39                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 19 12 12           | R15                                     | 0,00                                   | 13,40                                  | b.d.                                   |
| 11)       |                                       | Linia do produkcji paliwa PAS-i z odpadów niebezpiecznych | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom | b.d.                        | 03 01 04*          | R15                                     | 0,80                                   | 0,58                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 04 02 19*          | R15                                     | 9,76                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 05 01 03*          | R15                                     | 0,00                                   | 107,58                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 05 01 09*          | R15                                     | 1 650,88                               | 1 630,90                               | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 05 06 03*          | R15                                     | 648,00                                 | 192,86                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 06 01 06*          | R15                                     | 0,00                                   | 66,39                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 06 05 02*          | R15                                     | 12,63                                  | 16,95                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 06 13 05*          | R15                                     | 7,91                                   | 9,52                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 01 04*          | R15                                     | 9,84                                   | 5,88                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 01 08*          | R15                                     | 6,00                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 01 10*          | R15                                     | 2,09                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 02 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 4,74                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 02 08*          | R15                                     | 0,00                                   | 41,92                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 02 14*          | R15                                     | 0,00                                   | 19,37                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |   |                                  |                             | 07 02 16*          | R15                                     | 0,00                                   | 1,10                                   | b.d.                                   |
| 07 03 04* | R15                                   | 45,73   | 77,76                            | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 03 08* | R15                                   | 0,00  | 3,79                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 05 01* | R15                                   | 0,00  | 0,01                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 05 03* | R15                                   | 0,00  | 0,64                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,18                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 07*          | R15                                     | 0,00                                   | 1,83                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 08*          | R15                                     | 0,00                                   | 8,13                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 09*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,06                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 10*          | R15                                     | 24,97                                  | 70,00                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 11*          | R15                                     | 44,21                                  | 42,83                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 05 13*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,05                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 06 04*          | R15                                     | 0,00                                   | 5,70                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 06 08*          | R15                                     | 1,79                                   | 2,58                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 06 10*          | R15                                     | 1,40                                   | 2,90                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 07 04*          | R15                                     | 20,58                                  | 31,47                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 07 10*          | R15                                     | 181,24                                 | 18,52                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 07 07 11*          | R15                                     | 26,33                                  | 33,03                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 11*          | R15                                     | 423,83                                 | 609,13                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 13*          | R15                                     | 118,49                                 | 131,31                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 15*          | R15                                     | 459,69                                 | 249,41                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 17*          | R15                                     | 53,09                                  | 81,27                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 19*          | R15                                     | 41,13                                  | 11,59                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 21*          | R15                                     | 4,85                                   | 12,75                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 12*          | R15                                     | 259,32                                 | 247,50                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 14*          | R15                                     | 299,19                                 | 252,17                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 09*          | R15                                     | 64,40                                  | 41,16                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 11*          | R15                                     | 19,01                                  | 17,92                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 13*          | R15                                     | 0,00                                   | 31,71                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 15*          | R15                                     | 107,25                                 | 101,50                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 01 22*          | R15                                     | 1,88                                   | 14,89                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 07*          | R15                                     | 1,00                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 08*          | R15                                     | 42,75                                  | 47,14                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 09*          | R15                                     | 62,90                                  | 29,69                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 13*          | R15                                     | 36,18                                  | 5,11                                   | b.d.                                   |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 98*          | R15                                     | 16,29                                  | 24,57                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 03 02*          | R15                                     | 1,12                                   | 0,56                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 06*          | R15                                     | 0,37                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 07*          | R15                                     | 1,82                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 09*          | R15                                     | 317,68                                 | 4,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 12*          | R15                                     | 128,90                                 | 80,47                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 14*          | R15                                     | 67,30                                  | 31,08                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 16*          | R15                                     | 0,00                                   | 13,62                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 18*          | R15                                     | 80,36                                  | 47,72                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 01 05*          | R15                                     | 1,02                                   | 4,14                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 01 10*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,22                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 01 13*          | R15                                     | 0,56                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 02 05*          | R15                                     | 7,53                                   | 2,82                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 02 08*          | R15                                     | 17,02                                  | 4,88                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 03 07*          | R15                                     | 0,33                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 03 10*          | R15                                     | 7,30                                   | 4,65                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 01*          | R15                                     | 0,00                                   | 24,10                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 02*          | R15                                     | 261,83                                 | 169,70                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 06*          | R15                                     | 7,37                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 07*          | R15                                     | 0,00                                   | 12,00                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 05 08*          | R15                                     | 108,96                                 | 229,83                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 13 08 99*          | R15                                     | 0,30                                   | 31,16                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 14 06 03*          | R15                                     | 6,30                                   | 35,50                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 02 02*          | R15                                     | 29,39                                  | 36,46                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 13*          | R15                                     | 1,68                                   | 1,91                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 14*          | R15                                     | 2,10                                   | 3,58                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 03*          | R15                                     | 4,43                                   | 0,27                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 05*          | R15                                     | 353,56                                 | 1 007,18                               | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 06*          | R15                                     | 2,82                                   | 9,69                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 05 07*          | R15                                     | 2,87                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |

| Lp.       | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji                | Adres instalacji                 | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|           |                                       |                                 |                                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 05 08*          | R15                                     | 61,76                                  | 0,36                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 07 08*          | R15                                     | 82,65                                  | 382,89                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 07 09*          | R15                                     | 0,00                                   | 320,00                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 10 01*          | R15                                     | 147,94                                 | 243,18                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 81 01*          | R15                                     | 153,42                                 | 12,26                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 17 03 01*          | R15                                     | 0,73                                   | 5,57                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 17 03 03*          | R15                                     | 9,22                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 17 05 03*          | R15                                     | 913,91                                 | 39,59                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 01 13*          | R15                                     | 2,54                                   | 2,58                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 02 05*          | R15                                     | 229,53                                 | 232,93                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 02 08*          | R15                                     | 0,00                                   | 28,64                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 02 09*          | R15                                     | 0,00                                   | 31,71                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 08 10*          | R15                                     | 0,00                                   | 41,57                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 08 13*          | R15                                     | 413,72                                 | 364,11                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 12 11*          | R15                                     | 0,00                                   | 17,93                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 13 01*          | R15                                     | 0,00                                   | 8,02                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 19 13 07*          | R15                                     | 0,74                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 20 01 27* | R15                                   | 0,95                            | 0,00                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 12)       |                                       | Linia do produkcji paliwa PAS-r | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom | b.d.                        | 06 03 14           | R15                                     | 0,00                                   | 66,35                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 10 01 82           | R15                                     | 0,00                                   | 1 580,24                               | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 10 10 99           | R15                                     | 0,00                                   | 692,18                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 10 11 14           | R15                                     | 0,00                                   | 1,46                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 10 12 05           | R15                                     | 0,00                                   | 19,10                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 12 01 13           | R15                                     | 0,00                                   | 13,74                                  | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 01 15           | R15                                     | 0,00                                   | 732,18                                 | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 01 17           | R15                                     | 0,00                                   | 2,30                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 16 01 18           | R15                                     | 0,00                                   | 0,12                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 17 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 0,18                                   | b.d.                                   |
|           |                                       |                                 |                                  |                             | 17 01 03           | R15                                     | 0,00                                   | 0,20                                   | b.d.                                   |
| 17 02 02  | R15                                   | 0,00                            | 3,78                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |

| Lp.      | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                 | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|          |                                       |  |                                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 17 04 05           | R15                                     | 0,00                                   | 304,83                                 | b.d.                                   |
| 13)      |                                       | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów innych niż niebezpieczne | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom | b.d.                        | 02 01 03           | R15                                     | 8,56                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 02 03 04           | R15                                     | 19,27                                  | 6,45                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 02 03 82           | R15                                     | 226,09                                 | 190,40                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 02 03 99           | R15                                     | 694,24                                 | 746,99                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 02 05 99           | R15                                     | 0,00                                   | 8,42                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 02 06 01           | R15                                     | 574,22                                 | 459,32                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 02 06 03           | R15                                     | 771,60                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 03 01 05           | R15                                     | 638,84                                 | 989,50                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 03 01 99           | R15                                     | 0,60                                   | 51,73                                  | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 03 03 07           | R15                                     | 101,01                                 | 29,12                                  | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 01 08           | R15                                     | 50,51                                  | 13,24                                  | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 4,42                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 02 09           | R15                                     | 1,25                                   | 16,23                                  | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 02 15           | R15                                     | 347,20                                 | 212,12                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 02 21           | R15                                     | 223,67                                 | 93,40                                  | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 02 22           | R15                                     | 136,75                                 | 379,28                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 02 80           | R15                                     | 311,42                                 | 405,45                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 04 02 99           | R15                                     | 97,21                                  | 101,64                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 06 03 14           | R15                                     | 90,20                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 06 08 99           | R15                                     | 11,78                                  | 3,47                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 07 02 13           | R15                                     | 969,52                                 | 632,38                                 | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 07 02 15           | R15                                     | 0,00                                   | 13,45                                  | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 07 02 17           | R15                                     | 0,00                                   | 0,43                                   | b.d.                                   |
|          |                                       |  |                                  |                             | 07 02 80           | R15                                     | 25,68                                  | 90,86                                  | b.d.                                   |
| 07 02 99 | R15                                   | 2 403,15   | 2 162,38                         | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 03 99 | R15                                   | 1 314,40   | 0,00                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 04 99 | R15                                   | 0,14   | 0,64                             | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 06 81 | R15                                   | 188,51   | 151,78                           | b.d.                        |                    |   |  |  |  |
| 07 06 99 | R15                                   | 1 775,62   | 1 790,55                         | b.d.                        |                    |   |  |  |  |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 12           | R15                                     | 68,30                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 01 20           | R15                                     | 413,30                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 18           | R15                                     | 101,44                                 | 97,13                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 03 99           | R15                                     | 5,94                                   | 388,50                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 10           | R15                                     | 113,17                                 | 31,51                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 16           | R15                                     | 108,10                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 08 04 99           | R15                                     | 4,48                                   | 11,72                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 09 01 08           | R15                                     | 0,38                                   | 0,57                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 09 99           | R15                                     | 24,36                                  | 0,31                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 10 99           | R15                                     | 569,00                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 11 14           | R15                                     | 2,90                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 10 12 05           | R15                                     | 29,20                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 10           | R15                                     | 22,20                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 12           | R15                                     | 77,00                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 11 01 14           | R15                                     | 24,20                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 02           | R15                                     | 13,04                                  | 18,58                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 04           | R15                                     | 0,00                                   | 8,03                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 05           | R15                                     | 41,82                                  | 16,28                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 12*          | R15                                     | 31,00                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 21           | R15                                     | 32,22                                  | 47,84                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 12 01 99           | R15                                     | 22,06                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             |                    | R14                                     | 0,00                                   | 261,75                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 05           | R15                                     | 2 510,58                               | 2 206,50                               | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 06           | R15                                     | 1 530,16                               | 1 319,65                               | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 01 09           | R15                                     | 28,90                                  | 39,30                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 15 02 03           | R15                                     | 695,65                                 | 591,22                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 03           | R15                                     | 23,96                                  | 22,03                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 12           | R15                                     | 0,98                                   | 4,54                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 15           | R15                                     | 534,60                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 17           | R15                                     | 1,20                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji | Adres instalacji | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |                                       |                  |                  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 19           | R15                                     | 231,23                                 | 169,02                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 20           | R15                                     | 37,72                                  | 38,44                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 22           | R15                                     | 123,19                                 | 138,63                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 01 99           | R15                                     | 42,46                                  | 27,94                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 02 16           | R15                                     | 52,30                                  | 28,44                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 04           | R15                                     | 602,85                                 | 1 055,78                               | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 06           | R15                                     | 451,22                                 | 468,44                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 03 80           | R15                                     | 1 191,02                               | 826,19                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 11 02           | R15                                     | 0,00                                   | 0,09                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 11 04           | R15                                     | 30,52                                  | 27,67                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 16 80 01           | R15                                     | 6,00                                   | 5,65                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 01 01           | R15                                     | 4,20                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 01 07           | R15                                     | 5,50                                   | 24,64                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 02 01           | R15                                     | 0,19                                   | 15,62                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 02 02           | R15                                     | 3,50                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 02 03           | R15                                     | 1 235,76                               | 1 346,61                               | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 03 80           | R15                                     | 163,20                                 | 87,92                                  | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 04 05           | R15                                     | 295,90                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 04 11           | R15                                     | 0,00                                   | 0,50                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 06 04           | R15                                     | 69,20                                  | 209,86                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 17 09 04           | R15                                     | 5,55                                   | 0,12                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 0,73                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 18 02 06           | R15                                     | 0,00                                   | 0,15                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 02 06           | R15                                     | 46,90                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 09           | R15                                     | 278,00                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 08 14           | R15                                     | 126,20                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 12 01           | R15                                     | 442,97                                 | 377,30                                 | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 12 04           | R15                                     | 1 239,59                               | 3 221,14                               | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 12 08           | R15                                     | 51,30                                  | 1,06                                   | b.d.                                   |
|     |                                       |                  |                  |                             | 19 12 10           | R15                                     | 1 764,44                               | 1 550,56                               | b.d.                                   |

| Lp.   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego               | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|---|---|--|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|   |   |  |                                    | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 14)   |   |  |                                    |                             | 19 12 12           | R15                                     | 16 128,64                              | 16 880,21                              | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 20 01 01           | R15                                     | 2,33                                   | 3,52                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 20 01 11           | R15                                     | 5,02                                   | 17,03                                  | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 20 01 32           | R15                                     | 1,26                                   | 162,48                                 | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 20 01 99           | R15                                     | 0,00                                   | 898,44                                 | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 20 03 01           | R15                                     | 1 464,98                               | 9 620,57                               | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 20 03 07           | R15                                     | 306,18                                 | 17,90                                  | b.d.                                   |
|   |   | Linia do produkcji paliwa PAS-r z odpadów niebezpiecznych      | ul. Energetyków 16, 26-600 Radom   | b.d.                        | 07 02 14*          | R15                                     | 15,33                                  | 0,00                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 07 05 13*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,92                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 08 03 17*          | R15                                     | 1,21                                   | 1,76                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 08 04 09*          | R15                                     | 93,60                                  | 86,88                                  | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 15 01 10*          | R15                                     | 931,38                                 | 967,65                                 | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 15 02 02*          | R15                                     | 874,80                                 | 775,42                                 | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 16 01 07*          | R15                                     | 34,62                                  | 75,56                                  | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 16 03 03*          | R15                                     | 0,00                                   | 7,79                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 16 03 05*          | R15                                     | 997,62                                 | 292,42                                 | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 16 05 06*          | R15                                     | 8,60                                   | 6,72                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 16 11 05*          | R15                                     | 5,02                                   | 0,00                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 17 02 04*          | R15                                     | 0,45                                   | 55,11                                  | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 17 09 03*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,26                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 18 01 06*          | R15                                     | 0,00                                   | 0,99                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 19 02 04*          | R15                                     | 24,85                                  | 37,57                                  | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 19 12 06*          | R15                                     | 5,45                                   | 1,70                                   | b.d.                                   |
| <b>Spalarnie komunalnych osadów ściekowych</b>  |   |  |                                    |                             |                    |   |  |  |  |
| Brak instalacji na terenie województwa  |   |  |                                    |                             |                    |   |  |  |  |
| <b>Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)</b> |   |  |                                    |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)  | EKO-ERDE Sp. z o.o., ul. Lisa Kuli 25, 05-270 Marki | Instalacja do zagospodarowywania komunalnych osadów ściekowych | ul. Marywilska 44, 03-042 Warszawa | 200 000                     | 19 05 99           | R3                                      | 3 799,89                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 19 08 01           | R3                                      | 980,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 19 08 02           | R3                                      | 998,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|   |   |  |                                    |                             | 19 08 05           | R3                                      | 30 785,00                              | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp.  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                             | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|--|---|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|  |   |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|  |   |   |  |                             | 19 09 01           | R3                                      | 19,80                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |   |   |  |                             | 19 09 02           | R3                                      | 27,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |   |   |  |                             | 19 09 99           | R3                                      | 12,00                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
|  |   |   |  |                             | 20 03 06           | R3                                      | 42,28                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 2)   | Gmina Wieniawa, ul. Kochanowskiego 88, 26-432 Wieniawa                              | Instalacja do przetwarzania osadów ściekowych                             | ul. Kochanowskiego 88, 26-432 Wieniawa       | 1 712                       | 19 08 05           | D16                                     | 0,00                                   | 12,00                                  | b.d.                                   |
| 3)   | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Polna 77, 08-400 Garwolin | Instalacja do kompostowania osadów ściekowych                             | ul. Polna 77, 08-400 Garwolin                | 7 920                       | 19 08 05           | R10                                     | 0,00                                   | 696,00                                 | b.d.                                   |
|  |   |   |  |                             |                    | R14                                     | 690,00                                 | 0,00                                   | b.d.                                   |
| 4)   | Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp. z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława           | Kompostownia  | Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Kosiny Bartosowe | 2 000                       | 19 08 05           | R3                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 85,12                                  |
| 5)   | Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki                | Kompostownia odpadów zielonych  | Bielice, 99-120 Bielice                      | 4 120                       | 19 08 05           | R15                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 478,93                                 |
|  |   |   |  |                             |                    | R3                                      | 375,42                                 | 0,00                                   | 0,00                                   |
| <b>Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b> |   |   |  |                             |                    |   |  |  |  |
| 1)   | "AGRO-DAR" Dariusz Kawałkowski, ul. Spółdzielcza 48, 05-462 Wiązowna                | Elektryczny kocioł tyglowy – instalacja do produkcji wyrobów aluminiowych | ul. Spółdzielcza 48, 05-462 Wiązowna         | 200                         | 17 04 02           | R4                                      | 47,25                                  | 47,25                                  | b.d.                                   |
| 2)   | "AS" Sp. z o.o., ul. Wrocławska 8, 26-600 Radom                                     | Suszarka kruszywa WMB 240 firmy "Bernardi"                                | ul. Kozienicka 70, 26-600 Radom              | b.d.                        | 17 01 81           | R14                                     | 5 260,08                               | 3 919,44                               | b.d.                                   |
|  |   |   |  |                             |                    | R5                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 3 728,49                               |
| 3)   | "BYS" Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa                      | Instalacja do kruszenia i separacji odpadów                               | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa          | b.d.                        | 17 09 04           | R15                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 5 663,57                               |
| 4)   |   | Mobilna linia sortownicza   | ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa          | 100 000                     | 17 09 04           | R15                                     | 0,00                                   | 0,00                                   | 1 462,14                               |

| Lp.               | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                          | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-------------------|---|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|                   |   |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 5)                | "EKOZYSK 1" Sp. z o.o., Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek  | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | Nowy Modlin 45, 05-180 Pomiechówek        | b.d.                        | 17 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 53,80                                  | b.d.                                   |
|                   |   |   |   |                             | 17 01 03           | R15                                     | 0,00                                   | 2,74                                   | b.d.                                   |
|                   |   |   |   |                             | 17 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 1 421,29                               | b.d.                                   |
|                   |   |   |   |                             | 17 03 02           | R15                                     | 0,00                                   | 12,00                                  | b.d.                                   |
| 6)                | "GRUD-TRANS" S.C.<br>Wielobranżowe Przedsiębiorstwo P.-T.-U.-H. Wojciech i Krzysztof Grudkowscy, ul. Gen. Skokowskiego 6, 96-313 Jaktorów | Instalacja do recyklingu  | ul. Gen. Skokowskiego 6, 96-313 Jaktorów  | b.d.                        | 17 03 02           | R14                                     | 5 867,88                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| Mobilna kruszarka |   | ul. Gen. Skokowskiego 6, 96-313 Jaktorów  | b.d.                                      | 17 01 01                    | R15                | 17 377,45                               | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
| 8)                | "Hr Consulting" Sp.z o.o., ul. Modlińska 48H, 03-199 Warszawa   | Kruszarka szczękowa   | ul. Modlińska 48H, 03-199 Warszawa        | b.d.                        | 17 01 01           | R14                                     | 38 105,00                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 17 01 02          |   |   |   |                             | R14                | 6 700,00                                | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
| 17 01 07          |   |   |   |                             | R14                | 14 300,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |  |
| 9)                |   | Kruszarka udarowa   | ul. Modlińska 48H, 03-199 Warszawa        | b.d.                        | 17 03 02           | R14                                     | 24 700,00                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 10)               | "ZŁOMPOL" Sp. Jawna R. Cimoszyński, J. Majewski, Jeziorzany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn   | Strzępiarka LINDEMAN 1250 CV  | Jeziorzany, ul. Leśna 66, 05-555 Tarczyn  | b.d.                        | 17 04 05           | R15                                     | 23 473,89                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
|                   |   |   |   |                             | 17 04 07           | R15                                     | 27,64                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 11)               | ALUTOP Sp. z o.o., ul. Szczęśliwa 22, 05-074 Halinów  | Instalacja do przetopu aluminium  | ul. Szczęśliwa 22, 05-074 Długa Kościelna | 2 000                       | 17 04 02           | R14                                     | 48,13                                  | 123,14                                 | b.d.                                   |
| 12)               | ARCELOR Mittal Huta Warszawa Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa   | stalowniczy łukowy piec elektryczny wraz z urządzeniami towarzyszącymi  | ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa      | 1 000 000                   | 17 04 05           | R4                                      | 316 797,09                             | 323 053,01                             | b.d.                                   |
|                   |   |   |   |                             | 17 04 07           | R4                                      | 1 605,70                               | 332,69                                 | b.d.                                   |



| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 13) | ARCUS Wiesław Jamiołkowski, Mińsk Maz., ul. Łąkowa 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki | Linia technologiczna do przetwarzania wyrobów z tworzyw sztucznych  | ul. Łąkowa 12, 05-300 Mińsk Mazowiecki                       | 940                         | 17 02 03           | R3                                      | 20,44                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 14) | ASMET S.A., Reguły K/Warszawy, ul. Al. Jerozolimskie 280, 05-820 Piastów       | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | Reguły K/Warszawy, ul. Al. Jerozolimskie 280, 05-820 Piastów | 340                         | 17 04 02           | R4                                      | 59,15                                  | 50,00                                  | 26,70                                  |
|     |  |   | ul. Traktorzystów 32, 02-495 Warszawa                        | 400                         | 17 04 02           | R4                                      | 11,83                                  | 15,50                                  | 39,00                                  |
| 15) | Barcz Sp. J., ul. Sikorskiego 115, 05-420 Józefów                              | Instalacja do przetopu złomu aluminiowego i stopu cynku   | ul. Kraszewskiego 2, 05-400 Otwock                           | 400                         | 17 04 02           | R14                                     | 0,00                                   | 37,40                                  | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 17 04 04           | R14                                     | 0,00                                   | 45,60                                  | b.d.                                   |
| 16) | Betoniarstwo Kazimierz Korzeniak, ul. Drobiarska 33, 05-070 Sulejówek          | Instalacja do produkcji elementów betonowych  | ul. Drobiarska 33, 05-070 Sulejówek                          | 30                          | 17 01 01           | R14                                     | 3,00                                   | 2,50                                   | 2,00                                   |
| 17) | CMC Centrozłom Sp. z o.o., ul. Surowcowa 30, 40-431 Katowice                   | Prasonożyca   | Zębiec, 27-230 Zębiec  | b.d.                        | 17 04 05           | R15                                     | 20 359,17                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 18) | CYNEL-UNIPRESS Sp. z o.o., ul. Białolecka 231B, 03-253 Warszawa                | Linia technologiczna do produkcji materiałów lutowniczych   | ul. Białolecka 231B, 03-253 Warszawa                         | 200                         | 17 04 06           | R4                                      | 4,74                                   | 4,03                                   | b.d.                                   |
| 19) | DELTA S.A., ul. Dzielna 21/47, 01-029 Warszawa                                 | Kruszarka szczękowa   | ul. Jana Kazimierza 68, 01-248 Warszawa                      | b.d.                        | 17 01 01           | R14                                     | 3 317,75                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 17 01 81           | R14                                     | 765,84                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 20) |  | Mieszalnik  | ul. Jana Kazimierza 68, 01-248 Warszawa                      | b.d.                        | 17 01 01           | R14                                     | 2 843,78                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 17 01 81           | R14                                     | 656,44                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                        | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|---|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |   |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 21) | FAL-BRUK B.B.Z. Falenta Sp.J.,<br>ul. Sarabandy 42, 02-868<br>Warszawa                | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej                       | ul. Sarabandy 42,<br>02-868 Warszawa    | b.d.                        | 17 01 01           | R15                                     | 15 191,82                              | 5 923,00                               | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 01 81           | R15                                     | 8 885,66                               | 9 571,00                               | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 03 02           | R14                                     | 4 678,74                               | 1 833,00                               | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 05 04           | R15                                     | 4 727,24                               | 1 085,00                               | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 05 08           | R15                                     | 11 701,12                              | 16 621,00                              | b.d.                                   |
| 22) | Finpol Rohr Sp. z o.o., ul.<br>Nocznickiego 33, 01-918<br>Warszawa                    | Młyn do rozdrabniania tworzyw sztucznych  | ul. Nocznickiego 33,<br>01-918 Warszawa | 3 000                       | 17 02 03           | R15                                     | 16,71                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 23) | Firma Wielobranżowa "DE- SO"<br>Stanisław Sowiński, Dębnowola<br>51, 05-660 Dębnowola | Urządzenie do produkcji mieszanki kruszyw betonowych  | Dębnowola 51,<br>05-660 Dębnowola       | 5 000                       | 17 01 81           | R14                                     | 945,00                                 | 813,00                                 | b.d.                                   |
| 24) | JMR-TRANS Krystyna Pietrzak,<br>Kikoły 39, 05-180 Pomiechówek                         | Kruszarka EXTEC C12+  | ul. Marywilska 44, 03-<br>001 Warszawa  | b.d.                        | 17 01 01           | R15                                     | 15 889,68                              | 16 876,00                              | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 01 02           | R15                                     | 16 568,70                              | 3 924,37                               | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 902,76                                 | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 01 81           | R15                                     | 99 969,80                              | 20 603,36                              | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 03 02           | R15                                     | 1 735,57                               | 7 654,84                               | b.d.                                   |
| 25) |   | Przesiewacz   | ul. Marywilska 44,<br>03-001 Warszawa   | b.d.                        | 17 05 04           | R15                                     | 0,00                                   | 100 325,61                             | b.d.                                   |
| 26) | MADIMEX Sp. z o.o., ul. Gen. Wł.<br>Sikorskiego 11, 05-120<br>Legionowo               | Kruszarka Pegson  | ul. Pożarowa 10,<br>05-080 Legionowo    | b.d.                        | 17 01 01           | R14                                     | 0,00                                   | 11,80                                  | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 01 02           | R14                                     | 0,00                                   | 864,00                                 | b.d.                                   |
|     |   |   |   |                             | 17 03 02           | R14                                     | 0,00                                   | 44,60                                  | b.d.                                   |
| 27) | MASFALT Sp. z o.o., ul. Stefana<br>Bryły 4, 05-800 Pruszków                           | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej<br>WMB AMMANN 160-240 | ul. Stefana Bryły 4,<br>05-800 Pruszków | 5 000                       | 17 01 82           | R14                                     | 112,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                            | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 28) |  | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej<br>WMB AMMANN<br>Uniwersal 320 | ul. Chełmżyńska 249, 04-458 Warszawa        | b.d.                        | 17 01 82           | R14                                     | 1 677,37                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 29) | MA-TRANS S.C., Andrzej Makuła Marcin Makuła, ul. Żółkiewskiego 110, 26-600 Radom               | Kruszarka typu TEREX   | ul. Żółkiewskiego 110, 26-600 Radom         | b.d.                        | 17 01 01           | R15                                     | 0,00                                   | 320,00                                 | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 17 01 07           | R15                                     | 0,00                                   | 80,00                                  | b.d.                                   |
| 30) | Odlewnia Indukcyjna Staliwa "SCATMAN" Paweł Regulski, ul. Kulczyńskiego 16/73, 02-777 Warszawa | Instalacja do przetopu staliwa   | Budy Mszczonowskie 112, 96-325 Radziejowice | 800                         | 17 04 05           | R14                                     | 26,31                                  | 30,72                                  | 29,51                                  |
| 31) | Odlewnia Metali Nieżelaznych Bogdan Żelazowski, ul. Juliusza Słowackiego 26, 05-091 Żąbki      | Odlewnia metali nieżelaznych-piec odlewniczy tyglowy   | ul. Juliusza Słowackiego 26, 05-091 Żąbki   | 34                          | 17 04 01           | R4                                      | 1,26                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 17 04 02           | R4                                      | 5,76                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 32) | Odlewnia Żeliwa RAWICA Sp. J., Rawica Kolonia 26, 26-706 Tczów                                 | Piec żeliwiak  | Rawica Kolonia 26, 26-706 Tczów             | 1 240                       | 17 04 05           | R4                                      | 470,00                                 | 589,00                                 | b.d.                                   |
| 33) | OS-STAL Olszański Sebastian, ul. Błońska 10, 05-800 Pruszków                                   | Strzępiarka Lindeman 1250CV  | ul. Błońska 10, 05-800 Pruszków             | b.d.                        | 17 04 05           | R15                                     | 3 180,15                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 17 04 07           | R15                                     | 9,50                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 34) | P.P.H.U. Polblume Zbigniew Miazga, ul. 11 Listopada 35, 05-502 Piaseczno                       | Granulator kabli   | ul. Adamowicza 4, 05-530 Góra Kalwaria      | 11 600                      | 17 04 11           | R4                                      | 73,54                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 35) | P.U."HETMAN" Sp. z o.o.,   | Zakład do mechaniczno-   | ul. Turystyczna 38,                         | 160 000                     | 17 01 07           | R15                                     | 148,80                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                    | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|---|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |   |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
|     | Al. Krakowska 110/114, 00-971 Warszawa  | biologicznego przetwarzania  | 05-830 Nadarzyn                                     |                             | 17 02 01           | R15                                     | 2,70                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 17 09 04           | R15                                     | 150,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 36) | PAZIO-BETON Waldemar Pazio, Wola Ducka, ul. Trakt Lubelski 75, 05-408 Glinianka | Mieszalnik   | Wola Ducka, ul. Trakt Lubelski 75, 05-408 Glinianka | 1 500                       | 17 01 01           | R14                                     | 7,00                                   | 25,50                                  | 4,00                                   |
| 37) | Polski Asfalt Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków                   | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej AMMANN       | ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków                 | b.d.                        | 17 01 81           | R14                                     | 0,00                                   | 2 761,22                               | b.d.                                   |
| 38) |   | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej AMMANN 160 H | ul. Faradaya 1, 05-077 Warszawa                     | b.d.                        | 17 01 81           | R14                                     | 0,00                                   | 1 436,00                               | b.d.                                   |
| 39) | PPHU "MATEO" Leszek i Marlena Całka, ul. Tysiąclecia 31, 05-400 Otwock          | Wytłaczarka  | ul. Tysiąclecia 31, 05-400 Otwock                   | 576                         | 17 02 03           | R14                                     | 0,00                                   | 0,91                                   | b.d.                                   |
| 40) | PPHU Cynlut Bożena Ukleja, ul. Wielkopolska 7, 26-600 Radom                     | Piec olejowy z tygłem grafitowym typu "Morgan"   | ul. Wielkopolska 7, 26-600 Radom                    | 720                         | 17 04 03           | R4                                      | 5,00                                   | 2,62                                   | b.d.                                   |
|     |   |  |   |                             | 17 04 06           | R4                                      | 16,30                                  | 7,06                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                         | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |          |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|----------|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |          |
| 41) | PPHU EKO WITKAR Sp. J.<br>Miroslaw Stefanowicz, Piotr Zieliński, Sobiekursk 24A, 05-480 Karczew                    | Instalacja do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | Sobiekursk 24A,<br>05-480 Karczew        | b.d.                        | 17 02 03           | R15                                     | 9,90                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |          |
| 42) | PPHU MARKAB, ul. Sufczyn 82,<br>05-340 Kołbiel   | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych   | ul. Sufczyn 82,<br>05-340 Kołbiel        | 2 000                       | 17 04 11           | R14                                     | 63,00                                  | 73,66                                  | b.d.                                   |          |
| 43) |  | Zespół instalacji plastyfikujących i prasujących  | ul. Sufczyn 82,<br>05-340 Kołbiel        | 5 000                       | 17 02 03           | R14                                     | 12,99                                  | 12,02                                  | b.d.                                   |          |
| 44) | PPUH RADKOM Sp. z o.o., ul. Witosza 76, 26-600 Radom   | Linia przerobu odpadów budowlanych i podobnych  | ul. Witosza 76, 26-600 Radom             | 7 500                       | 17 01 01           | R12                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 294,78                                 |          |
|     |  |   |  |                             |                    | R15                                     | 1 095,94                               | b.d.                                   | 0,00                                   |          |
|     |  |   |  |                             |                    | 17 01 02                                | R15                                    | 6,72                                   | b.d.                                   | 0,00     |
|     |  |   |  |                             |                    | 17 01 07                                | R12                                    | 0,00                                   | b.d.                                   | 7 317,47 |
|     |  |   |  |                             |                    |   | R15                                    | 5 188,47                               | b.d.                                   | 0,00     |
|     |  |   |  |                             |                    | 17 01 80                                | R15                                    | 1,74                                   | b.d.                                   | 0,00     |
|     |  |   |  |                             |                    | 17 01 81                                | R12                                    | 0,00                                   | b.d.                                   | 3,68     |
|     |  |   |  |                             |                    | 17 09 04                                | R12                                    | 0,00                                   | b.d.                                   | 1 368,47 |
| R15 | 2 393,35   | b.d.  | 0,00                                     |                             |                    |   |  |  |  |          |
| 45) | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe "LEKARO"<br>Jolanta Zagórska, ul. Wola Ducka 70 A, 05-408 Glinianka | Instalacja do odpadów budowlanych i gruzu   | ul. Wola Ducka 70 A,<br>05-408 Glinianka | b.d.                        | 17 09 04           | R12                                     | 0,00                                   | b.d.                                   | 48 998,80                              |          |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji                                    | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|--|---|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |  |   | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 46) | Przedsiębiorstwo Prywatne Alkoss Aleksander Kossakowski, ul. Składowa 3, 08-140 Mordy  | Piece indukcyjne   | ul. Składowa 3, 08-140 Mordy                        | b.d.                        | 17 04 02           | R4                                      | 376,60                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 47) |  | Piece oporowe  | ul. Składowa 3, 08-140 Mordy                        | b.d.                        | 17 04 07           | R4                                      | 25,10                                  | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 48) | Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów Sp. z o.o., ul. Kolejowa 28, 05-300 Mińsk Mazowiecki                                   | Kruszarka  | ul. Kolejowa 28, 05-300 Mińsk Mazowiecki            | 60 000                      | 17 01 01           | R14                                     | 350,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 17 01 81           | R14                                     | 1 980,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |  |   |                             | 17 03 02           | R14                                     | 6 254,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 49) | Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej S.A., Plecewice, ul. Plecewice 50A, 05-088 Brochów                                      | Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania | Plecewice, ul. Plecewice 50A, 05-088 Brochów        | 3 500                       | 17 06 04           | R14                                     | 0,00                                   | 1 527,54                               | b.d.                                   |
| 50) | Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe PAZIO-BETON Bożena Pazio, Wola Ducka, ul. Trakt Lubelski 75, 05-408 Glinianka | Urządzenie do produkcji elementów z betonu                       | Wola Ducka, ul. Trakt Lubelski 75, 05-408 Glinianka | b.d.                        | 17 01 01           | R14                                     | 0,00                                   | 8,60                                   | 6,80                                   |
| 51) | Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno-Drogowych Sp. z o.o., ul. Asfaltowa 2, 05-603 Grójec                                     | Instalacja do produkcji mas bitumicznych                         | ul. Asfaltowa 2, 05-603 Grójec                      | 1 700                       | 17 01 81           | R14                                     | 1 060,00                               | 345,00                                 | b.d.                                   |
| 52) | Przedsiębiorstwo Usługowe ZIELEŃ Sp. z o.o., ul. Dobrzyńska 15A, 09-411 Płock  | Urządzenie do przerobu asfaltu                                   | ul. Dobrzyńska 15A, 09-411 Płock                    | b.d.                        | 17 01 81           | R14                                     | 337,32                                 | 373,72                                 | 0,00                                   |
|     |  |  |   |                             |                    | R5                                      | 0,00                                   | 0,00                                   | 446,19                                 |
| 53) | Roboty Ziemne i Wodno-Kanalizacyjne Marian Kwiatkowski, ul. Poli Gajowczyńskiej 16, 06-400 Ciechanów                         | Mobilna kruszarka  | ul. Tysiąclecia, 06-400 Ciechanów                   | 10 000                      | 17 01 01           | R14                                     | 1 214,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                               | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 54) | Rumet Waclaw Rudzik i Wspólnicy Sp. J., ul. Gen. Z. Padlewskiego 86A, 07-410 Ostrołęka | Odlewnia  | ul. Gen. Z. Padlewskiego 86A, 07-410 Ostrołęka | 120                         | 17 04 01           | R4                                      | 0,00                                   | 31,00                                  | b.d.                                   |
| 55) | RYMIX-BIS S.A., ul. Równoległa 1, 02-235 Warszawa                                      | Kruszarka DCJ   | ul. Równoległa 1, 02-235 Warszawa              | 5 000                       | 17 01 07           | R5                                      | 726,69                                 | 1 029,05                               | b.d.                                   |
| 56) | Siglo Sp. z o.o., ul. Patriotów 345, 04-760 Warszawa                                   | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych                                       | ul. Kardynała Wyszyńskiego 6, 05-480 Karczew   | 22 000                      | 17 04 11           | R15                                     | 53,84                                  | 109,49                                 | b.d.                                   |
| 57) | SIZER Sp. j., ul. Handlowa 2, 07-420 Kadzidło  | Piece PIK-200Ms   | ul. Handlowa 2, 07-420 Kadzidło                | 1 550                       | 17 04 01           | R4                                      | 3,55                                   | b.d.                                   | 480,60                                 |
|     |  |   |  |                             | 17 04 02           | R4                                      | 2,40                                   | b.d.                                   | 0,50                                   |
| 58) | STENA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa                           | Instalacja do przetwarzania odpadów selektywnie zebranych                             | ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa           | 412 000                     | 17 04 05           | R15                                     | 4 056,41                               | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 17 04 07           | R15                                     | 6,39                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 59) | W. GROMEK i SYNOWIE S.C., ul. Trakt Lubelski 194, 04-766 Warszawa                      | Kruszarka mobilna   | ul. Trakt Lubelski 194, 04-766 Warszawa        | 100 000                     | 17 01 01           | R14                                     | 0,00                                   | 8 394,00                               | b.d.                                   |
| 60) | WĘGLO-TRANS I SKUP ZŁOMU Zbigniew Fabisiak, ul. Adamowicza 4, 05-530 Góra Kalwaria     | Urządzenie do kruszenia   | Moczydłów, ul. Długa 40, 05-530 Góra Kalwaria  | 7 300                       | 17 01 01           | R14                                     | 0,00                                   | 150,00                                 | b.d.                                   |
| 61) | WOKAS S.A., ul. Błonie 5S, 08-200 Łosice   | Urządzenie do odzysku odpadów betonowych oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów | Łuzki 56, 08-304 Łuzki                         | b.d.                        | 17 01 01           | R14                                     | 2 350,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji                       | Zdolności przerobowe roczne | Rodzaj odpadu /kod | Symbol R lub D wg decyzji <sup>1)</sup> | Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. | Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. |
|-----|--|---|--|-----------------------------|--------------------|---|--|--|--|
|     |  |   |  | [Mg/rok]                    |                    |   | [Mg]                                   | [Mg]                                   | [Mg]                                   |
| 62) | Zakład Odlewniczy Metali Nieżelaznych Andrzej Kokosza, Guzów 50A, 26-505 Orońsko           | Piec tyglowy  | Guzów 50A, 26-505 Orońsko              | 80                          | 17 04 01           | R14                                     | 28,64                                  | 26,29                                  | 24,82                                  |
|     |  |   |  |                             | 17 04 02           | R14                                     | 0,00                                   | 0,89                                   | b.d.                                   |
| 63) | Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy Olwis, ul. Padlewskiego 86B, 07-410 Ostrołęka         | Piec indukcyjny PIK-2TO-200/Ms                          | ul. Padlewskiego 86B, 07-410 Ostrołęka | 200                         | 17 04 01           | R4                                      | 106,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 64) | Zakład Produkcyjno-Usługowy "Al-Cu ZWROT" Andrzej Nałęcz, ul. Bukowa 7/3, 06-300 Przasnysz | Korowarka   | ul. Bukowa 7/3, 06-300 Przasnysz       | 1 800                       | 17 04 11           | R15                                     | 2,40                                   | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 65) | Zakład Robót Ogrodniczo-Drogowych, ul. Szwedzka 9, 05-230 Kobyłka                          | łyżka przesiewająca                                     | ul. Przyjacielska 19/2, 05-230 Kobyłka | b.d.                        | 17 01 81           | R15                                     | 328,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 17 05 04           | R15                                     | 720,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
|     |  |   |  |                             | 17 05 06           | R15                                     | 240,00                                 | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 66) | Złomex Surowce Sp. z o.o., ul. Igołomska 27, 31-983 Kraków                                 | Prasnożyce  | ul. Zabraniecka 4, 03-872 Warszawa     | 76 000                      | 17 04 05           | R15                                     | 3 711,85                               | 3 864,74                               | b.d.                                   |
| 67) | ZŁOMHUT Sp. z o.o., Przyborów 100, 27-420 Bodzechów  | Strzępiarka   | ul. Ordona 2A, 01-237 Warszawa         | 42 000                      | 17 04 05           | R15                                     | 31 690,53                              | b.d.                                   | b.d.                                   |
| 68) | ZYKO -DRÓG Sp. z o.o., ul. Żelazna 3, 26-600 Radom   | Instalacja do produkcji mieszanek mineralno-cementowych | ul. Żelazna 3, 26-600 Radom            | 20 000                      | 17 01 81           | R14                                     | 2 350,00                               | b.d.                                   | b.d.                                   |

Objaśnienia:

1) zgodnie z art. 222. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz .U. 2013 poz. 21), wraz z wejściem w życie ustawy, tj. 23.01.2013 r., określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej ustawy.



Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>29</sup>

| Lp. | Nazwa i adres instalacji  | Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup>  |
|-----|---|--|
| 1)  | Sortownia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz odpadów opakowaniowych<br>Nowy Modlin 45<br>05-180 Pomiechówek  | <u>stan na 2011 r.:</u><br>- naruszenie warunków pozwolenia na wytwarzanie odpadów,<br>- nierzetelnie sporządzono zbiorcze zestawienie o odpadach za 2010 rok  |
| 2)  | Instalacja do produkcji folii LDPE oraz odzysku i recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych metodą mechaniczną<br>ul. Graniczna 1D<br>06-500 Mława  | <u>stan na 2011 r.:</u><br>- błędnie prowadzona w latach 2009-2010 ewidencja wytwarzanego odpadu o kodzie 17 02 03,<br>- błędnie prowadzona w 2010 r. ewidencja odpadu przeznaczonego do odzysku-recyklingu o kodzie 02 01 04,<br>- zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów za lata 2009-2010 sporządzono niezgodnie ze stanem rzeczywistym      |
| 3)  | Instalacja do odzysku odpadów metodą R14<br>Wola Błędowska 7<br>05-180 Pomiechówek  | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- błędna kwalifikacja pozostałości z sortowania odpadów o kodach: 03 03 80, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01 (jako odpadów o kodzie 20 03 01 zamiast 19 12 12)  |
| 4)  | Linia do regranulacji S:GRAN 85 V HD – odzysk odpadów z tworzyw sztucznych metodą mechaniczną poprzez produkcję regranulatu polietylenowego (LDPE, HDPE)<br>ul. Mazowiecka 11,09-100 Płońsk | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- brak ewidencji wytwarzanych odpadów   |
| 5)  | Sortownia odpadów selektywnie zebranych<br>Wojnówka 36<br>06-521 Wiśniewo   | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- niepoinformowanie wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie oddania do użytkowania budynku handlowo – usługowego celem prowadzenia skupu surowców wtórnych,<br>- brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków bytowych do ziemi z prowadzonej działalności gospodarczej,<br>- naruszenie warunków przedłożonej Staroście Mławskiemu informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami |
| 6)  | Instalacja do produkcji peletu z odpadów drzewnych<br>Straszewy<br>09-304 Lubowidz  | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- niepoinformowanie wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie oddania do użytkowania instalacji,<br>- nie uregulowano stanu formalno-prawnego w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów technologicznych,<br>- nieprawidłowa eksploatacja instalacji do odzysku odpadów (produkcji peletu z odpadów)   |

<sup>29</sup> źródło: dane WIOŚ

| Lp. | Nazwa i adres instalacji   | Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup>   |
|-----|--|---|
| 7)  | Linia do regranulacji odpadów z tworzyw sztucznych<br>Arcelin 6B<br>09-100 Płońsk  | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- błędna kwalifikacja odpadów powstałych podczas procesu odzysku odpadu o kodzie 15 01 02 tj. frakcji odpadów, które nie są wykorzystywane w procesie regranulacji (jako odpadów o kodzie 15 01 02 zamiast odpadów z podgrupy 19 12),<br>- zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów za 2011 r. sporządzono niezgodnie ze stanem rzeczywistym,<br>- w przedłożonej Staroście Płońskiemu informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami nie uwzględniono odpadów powstających podczas procesu odzysku odpadów tj. wyseparowanych frakcji odpadów (frakcja 2 i 3), które nie są wykorzystywane w procesie regranulacji   |
| 8)  | Instalacja do unieszkodliwiania padłych lub ubitych zwierząt lub odpadowej tkanki zwierzęcej o zdolności przetwarzania 100 ton na dobę<br>ul. Siemiątkowskiego 27<br>06-540 Radzanów | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do kanalizacji innego podmiotu,<br>- nie prowadzono pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza,<br>- przekroczenie określonej w pozwoleniu zintegrowanym ilości wytwarzanych odpadów – kod 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych,<br>- przekroczenie dopuszczalnej ilości wody pobranej z własnego ujęcia w 2011 r. określonej w pozwoleniu,<br>- nie przekazano Staroście Mławskiemu oraz MWIOŚ informacji dotyczących ilości pobranej wody w terminie 30 dni od dnia zakończenia półrocza,<br>- przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym nie poinformowano Starosty Mławskiego o planowanych zmianach,<br>- nie uregulowano stanu formalno-prawnego w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza z kotła parowego o mocy 8,2 MW,<br>- brak zezwolenia na prowadzenie termicznego unieszkodliwiania odpadów w kotle parowym o mocy 8,2 MW |
| 9)  | Linia do produkcji granulatu tworzyw sztucznych z wykorzystaniem m.in. odpadów poprodukcyjnych tworzyw sztucznych Zakład Produkcyjny<br>ul. Wierzbowa 10<br>09-300 Żuromin           | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- brak zezwolenia na odzysk odpadów  |
| 10) | Linia do termicznej obróbki odpadów (produkcja regranulatu)<br>Kuchary Żydowskie 20A<br>09-110 Kuchary Żydowskie   | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- brak zezwolenia na odzysk odpadów  |
| 11) | Linia do przetwarzania odpadów budowlanych<br>ul. Mleczarska 41<br>06-400 Ciechanów  | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- naruszenie warunków posiadanego zezwolenia na odzysk odpadów   |
| 12) | Linia do przetwarzania odpadów budowlanych<br>ul. Pożarowa 10<br>03-308 Warszawa   | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- brak zezwolenia na odzysk odpadów  |

| Lp. | Nazwa i adres instalacji   | Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup>  |
|-----|--|--|
| 13) | Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów<br>Uniszki Cegielnia<br>gm. Wieczfnia Kościelna<br>pow. mławski                                     | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do kanalizacji innego podmiotu  |
| 14) | Instalacja biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów<br>Kosiny Bartosowe<br>gm. Wiśniewo<br>pow. mławski                                     | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- naruszenia warunków określonych w pozwoleniu na wytwarzanie odpadów, pozwoleniu wodnoprawnym na pobór wód podziemnych i pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do kanalizacji innego podmiotu  |
| 15) | Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych<br>Zakład Produkcyjny<br>ul. Fabryczna 19<br>06-400 Ciechanów                                   | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- zalegająca na terenie Zakładu duża ilość odpadów z tworzyw sztucznych,<br>- brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do kanalizacji innego podmiotu  |
| 16) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Sportowa 2<br>05-100 Nowy Dwór Mazowiecki   | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu oraz zaświadczeń o przyjęciu niekompletnego pojazdu – błędy w numeracji zaświadczeń,<br>- sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów, nie jest wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych z tych pojazdów,<br>- pojemniki na odpadowe płyny eksploatacyjne pojazdów tj. zużyte oleje, płyny chłodnicze i płyny hamulcowe nie są oznakowane   |
| 17) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Kościuszki 137<br>06-100 Pułtusk  | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga przeglądu eksploatacyjnego,<br>- pojemniki na odpadowe płyny eksploatacyjne z pojazdów tj. zużyte oleje, płyny chłodnicze i płyny hamulcowe nie są oznakowane   |
| 18) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Mławska 5<br>06-400 Ciechanów   | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia,<br>- pojemniki na odpadowe płyny eksploatacyjne pojazdów tj. zużyte oleje, płyny chłodnicze i płyny hamulcowe nie są oznakowane   |
| 19) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Nowy Modlin 45<br>05-180 Pomiechówek  | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu oraz zaświadczeń o przyjęciu niekompletnego pojazdu – błędy w numeracji zaświadczeń   |
| 20) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Oddział w Zakroczymiu<br>ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczymskiej 11<br>05-170 Zakroczym | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- roczne sprawozdanie o pojazdach wycofanych z eksploatacji za rok 2012 sporządzono nierzetelnie,<br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu – błędy w numeracji zaświadczeń,<br>- przekroczono dopuszczalną w skali roku masę wytwarzanego odpadu kod: 16 01 03 zużyte opony,<br>- w wyznaczonym terminie nie powiadomiono WIOŚ o zakresie wykonania zarządzenia pokontrolnego,<br>- karty ewidencji pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadzone są łącznie dla pojazdów podlegających, jak i niepodlegających ustawie o recyklingu pojazdów |
| 21) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Płocka 126<br>06-500 Mława  | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia,<br>- miejsce magazynowania opon nie zostało wyposażone w gaśnice  |

| Lp. | Nazwa i adres instalacji   | Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup>   |
|-----|--|---|
| 22) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Wiśniewko 25<br>06-500 Mława                    | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu oraz zaświadczeń o przyjęciu niekompletnego pojazdu – błędy w numeracji zaświadczeń,<br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia   |
| 23) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Tysiąclecia 17<br>06-400 Ciechanów          | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- nie przestrzegano terminu przedkładania w ciągu 7 dni organowi rejestrującemu właściwemu ze względu na miejsce ostatniej rejestracji pojazdu, zaświadczeń o demontażu pojazdu i o przyjęciu niekompletnego pojazdu,<br>- separatory podczyszczające ścieki przemysłowe wymagają oczyszczenia |
| 24) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Płocka 132<br>09-100 Płońsk                 | <u>stan na 2012 r.:</u><br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu wydanych w 2011 r. – błędy w numeracji zaświadczeń,<br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia  |
| 25) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Kwiatowa 10<br>06-400 Ciechanów             | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia   |
| 26) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Wiśniewo 66<br>06-521 Wiśniewo                  | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia,<br>- przedsiębiorca prowadzący stację demontażu nie osiągnął wymaganego poziomu odzysku i recyklingu odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu w 2012 r.                    |
| 27) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Kościuszki 185A<br>06-100 Pułtusk           | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga przeglądu,<br>- miejsce magazynowania opon nie zostało wyposażone w gaśnice  |
| 28) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Pęczcin<br>ul. Płocka 56<br>06-400 Ciechanów    | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga przeglądu,<br>- miejsce magazynowania opon nie zostało wyposażone w gaśnice  |
| 29) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Skarżyn<br>ul. Wyszogrodzka 32<br>09-100 Płońsk | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separatory podczyszczające ścieki przemysłowe wymagają oczyszczenia,<br>- miejsce magazynowania opon nie zostało wyposażone w gaśnice  |
| 30) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Kolejowa 16<br>06-500 Mława                 | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu wydanych w 2012 r. – błąd w numeracji zaświadczeń,<br>- separator podczyszczający ścieki przemysłowe wymaga oczyszczenia   |
| 31) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Płocka 15<br>06-450 Głinojeck               | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- separatory podczyszczające ścieki przemysłowe ze stacji demontażu pojazdów oraz myjni samochodowej wymagają przeglądu,<br>- miejsce magazynowania opon nie zostało wyposażone w gaśnice  |

| Lp. | Nazwa i adres instalacji  | Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup>   |
|-----|---|---|
| 32) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Kacice 86<br>06-100 Pułtusk                    | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie z sektora „osuszania” pojazdów do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego,<br>- wprowadzanie z sektorów przyjmowania i magazynowania pojazdów do ziemi ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego,<br>- brak pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, polegające na wprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do ziemi,<br>- nie dokonano wpisu do rejestru GIOŚ firmy jako zbierającego i przetwarzającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,<br>- nie złożono Burmistrzowi Miasta Pułtusk informacji o podjęciu działalności w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,<br>- ewidencja wytwarzanych odpadów nie jest prowadzona,<br>- żaden z pracowników nie posiada świadectwa kwalifikacji w zakresie naprawy urządzeń zawierających SZWO,<br>- nieprawidłowa ewidencja zaświadczeń o demontażu pojazdu – błędy w numeracji zaświadczeń. |
| 33) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Ławy, ul. Składowa 14<br>07-411 Rzekuń         | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- naruszanie warunków pozwolenia na wytwarzanie odpadów,<br>- magazynowanie przedmiotów wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia poza wyznaczonym sektorem i niezgodnie z wymaganiami   |
| 34) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>ul. Stolarska 6<br>07-200 Wyszaków             | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- brak oznakowanych pojemników na odpady   |
| 35) | Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji<br>Skuszew<br>ul. Łochowska 34<br>07-201 Wyszaków | <u>stan na 2013 r.:</u><br>- brak oznakowanych pojemników na odpady   |

**Objaśnienia:**

1) w przypadku wymagań formalno-prawnych i technicznych

Spośród wszystkich skontrolowanych instalacji i zakładów, w powyższej tabeli przedstawiono tylko wybrane z nich (152 naruszeń w analizowanym okresie, tj. w latach 2011-2013)

### 2.3 Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie województwa mazowieckiego brak jest instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, co powodowałoby konieczność ich zamknięcia.

*Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych*

| Lp.  | Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Opis podjętych działań |
|--|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Marszałek Województwa</b>   |  |                          |                          |                        |
| Brak instalacji do zamknięcia  |  |                          |                          |                        |
| <b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska</b> |  |                          |                          |                        |
| Brak instalacji do zamknięcia  |  |                          |                          |                        |
| <b>Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Starosta</b>  |  |                          |                          |                        |
| Brak instalacji do zamknięcia  |  |                          |                          |                        |

### 2.4 Stan formalno-prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

Na terenie województwa mazowieckiego według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. funkcjonowały 74 składowiska, na których składowane były odpady, w tym:

- 58 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne,
- 9 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne,
- 1 składowisko odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
- 1 składowisko, na których są składowane odpady zawierające azbest.

W poniższych tabelach (22-33) przedstawiono informacje o składowiskach odpadów istniejących na terenie województwa.

Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>30</sup>

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>7)</sup> | Pojemność całkowita <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>3)</sup> [Mg] | Masa zeskladowanych odpadów <sup>4),5)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania <sup>1)</sup> [Mg] |           |           |
|-----|--|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|-----------|-----------|
|     |  |                                |   |   |   |  |   | 2011 r.   | 2012 r.   | 2013 r.   |
| 2)  | Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej<br>Wola Pawłowska, 06-400<br>Ciechanów        | N 51°03'55,1"<br>E 21°44'39,0" | M   | 324 596,00  | 120 100,52  | 144 120,62                                   | 359 714,18  | 20 207,21   | 20458,64  | 16 648,33 |
| 3)  | Składowisko odpadów w m. Puznówka<br>Puznówka, 08-440 Piława                         | N 51°58'26,0"<br>E 21°33'37,8" | M   | 218 000,00  | 91 560,00   | 109 872,00                                   | 23 226,20   | 67,40   | 312,70    | 174,10    |
| 4)  | Składowisko odpadów w m. Wężowiec<br>Wężowiec, 05-640 Mogielnica                     | N 51°40'44,9"<br>E 20°39'50,6" | M   | 80 850,00   | 42 042,00   | 50 450,40                                    | 25 009,54   | 1 772,10  | 853,80    | 433,00    |
| 5)  | Składowisko odpadów w m. Łęgonice Nowe<br>Łęgonice Nowe, 26-420 Nowe Miasto n/Pilicą | N 51°39'33,8"<br>E 20°31'07,0" | M   | 81 950,00   | 25 405,00   | 30 485,00                                    | 30 363,77   | 1 871,46  | 1 827,90  | 516,97    |
| 6)  | Składowisko odpadów w m. Warka<br>ul. Fabryczna 41,<br>05-660 Warka                  | N 51°47'21,8"<br>E 21°11'18,6" | M   | 1 325 808,00  | 490 548,96  | 588 658,75                                   | 251 991,59  | 7 324,71  | 21 719,86 | 8 567,02  |
| 7)  | Składowisko odpadów w m. Kozienice<br>ul. Chartowa, 26-900 Kozienice                 | N 51°35'17,8"<br>E 21°32'50,2" | M   | 120 464,00  | 28 911,00   | 34 693,00                                    | 93 927,15   | 8 397,13  | 7 969,52  | 4 242,50  |
| 8)  | Składowisko Odpadów w m. Dębe<br>Dębe, 05-140 Serock                                 | N 52°29'41,4"<br>E 20°55'19,0" | M   | 88 000,00   | 17 600,00   | 21 120,00                                    | 58 762,23   | 790,02  | 754,51    | 388,70    |
| 9)  | Międzygminne składowisko odpadów w m. Łosice<br>ul. Ekologiczna,<br>08-200 Łosice    | N 52°12'48,5"<br>E 22°42'45,8" | M   | 273 000,00  | 196 560,00 <sup>4)</sup>                            | 235 872,00                                   | 52 011,36   | 4 228,99  | 4 283,28  | 2 003,09  |
| 10) | Składowisko odpadów w Uniszkach Cegielni<br>Uniszki Cegielnia, 06-500<br>Mława       | N 53°08'24,7"<br>E 20°25'15,0" | M   | 2 580 670,00  | 0,00  | 0,00   | 2 580 670,00                                      | 105 366,68  | 71 069,79 | 11 544,00 |

<sup>30</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, WIOŚ, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>7)</sup> | Pojemność całkowita <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>3)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>4),5)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania <sup>1)</sup> [Mg] |           |            |
|-----|--|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|-----------|------------|
|     |  |                                |   |   |   |  |   | 2011 r.   | 2012 r.   | 2013 r.    |
| 11) | Składowisko odpadów w Jaskółowie Jaskółowo, 05-190 Nasielsk  | N 52°33'22,9"<br>E 20°54'34,9" | M   | 600 000,00  | 468 000,00  | 561 600,00                                   | 27 436,70   | 3 501,90  | 2 754,80  | 1 480,00   |
| 12) | Składowisko odpadów stałych w Zakroczymlu ul. BWTZ 16, 05-170 Zakroczym  | N 52°26'22,0"<br>E 20°36'34,7" | M   | 705 970,00  | 204 731,30  | 245 677,60                                   | 280 696,40  | 9 840,70  | 7 648,00  | 3857,70    |
| 13) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Goworki k/Ostrołęki ul. Turskiego 1, 07-401 Ostrołęka   | N 53°04'53,9"<br>E 21°36'58,9" | M   | 550 000,00  | 38 500,00   | 46 200,00                                    | 933 042,50  | 32 620,04   | 19 698,52 | 22 999,08  |
| 14) | Składowisko odpadów w m. Lubiejewo Stare Stare Lubiejewo, 07-300 Ostrów Mazowiecka   | N 52°50'15,2"<br>E 21°52'57,7" | M   | 420 188,00  | 21 009,4  | 25 211,28                                    | 203 415,77  | 14 381,34   | 10 520,75 | 7 476,90   |
| 15) | Składowisko Odpadów w m. Otwock-Świerk – pozwolenie na użytkowanie 2 kwatery o pow. 3,28 ha od 15.04.2005r. 05-400 Otwock – Świerk | N 52°06'43,2"<br>E 21°20'49,6" | M   | 2 240 769,21  | 1 411 684,60  | 1 694 021,52                                 | 700 064,08  | 36 972,20   | 38 251,82 | 39 999,38  |
| 16) | Składowisko Odpadów Komunalnych w Cieszewie [niecka B – Nowe] Cieszewo, 09-210 Drobin  | N 52°44'21,0"<br>E 19°59'20,4" | M   | 66 100,00   | 7 932,00  | 9 518,40                                     | 93 225,65   | 13 310,40   | 13 713,75 | 996,50     |
| 17) | Składowisko odpadów w Dalanówku 09-100 Płońsk, m. Dalanówek  | N 52°36'05,9"<br>E 20°27'14,9" | M   | 562 500,00  | 123 750,00  | 148 500,00                                   | 391 099,40  | 18 095,30   | 7 298,10  | 11 156,00  |
| 18) | Składowisko odpadów w m. Urbanów Urbanów, 26-660 Jedlińsk  | N51°34'22,8"<br>E21°07'20,7"   | M   | 70 000,00   | 16 100,00   | 19 320,00                                    | 51 076,95   | 4 641,07  | 2 923,40  | 812,48     |
| 19) | Składowisko odpadów w m. Radom, ul. Witosa 98, 26-600 Radom  | N 51°23'57,2"<br>E 21°09'04,9" | M   | 4 000 000,00  | 1 080 000,00  | 1 296 000,00                                 | 1932 643,83 <sup>6)</sup>                         | 50 077,42   | 30 297,61 | 52 268,804 |
| 20) | Składowisko odpadów komunalnych w Płocochowie, Płocochowo, 06-100 Pułtusk  | N 52°40'46,2"<br>E 21°00'57,5" | M   | 330 500,00  | 36 355,00   | 43 626,00                                    | 35 071,70   | 6 281,09  | 5259,41   | 3 304,00   |



| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>7)</sup> | Pojemność całkowita <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>3)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>4),5)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania <sup>1)</sup> [Mg] |           |           |
|-----|--|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|-----------|-----------|
|     |  |                                |   |   |   |  |   | 2011 r.   | 2012 r.   | 2013 r.   |
| 21) | Składowisko odpadów w m. Wola Suchożebrska, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebrzy            | N 52°14'23,4"<br>E 22°13'34,9" | M   | 998 000,00  | 548 900,00  | 658 680,00                                   | 524 962,72  | 18 795,60   | 18 303,50 | 26 661,50 |
| 22) | Miejskie składowisko odpadów w m. Szydłowiec, ul. Piaskowa 21, 26-500 Szydłowiec             | N 51°13'11,9"<br>E 20°51'12,1" | M   | 150 300,00  | 27 054,00   | 32 464,80                                    | 37 218,48   | 1 872,18  | 1 844,00  | 1 939,30  |
| 23) | Składowisko odpadów w m. Węgrów-Ruszczyzna, Węgrów-Ruszczyzna, 07-100 Węgrów                 | N 52°24'02,6"<br>E 22°01'19,2" | M   | 178 124,00  | 17 812,39   | 21 374,87                                    | 88 102,03   | 3 589,84  | 3 177,84  | 2 151,54  |
| 24) | Składowisko odpadów w m. Łojew, Łojew, 07-130 Łochów   | N52°33'16,4"<br>E 21°45'00,0"  | M   | 88 780,00   | 0,0   | 0,0  | 77 114,09   | 2 667,69  | 2 694,13  | 2 032,27  |
| 25) | Składowisko odpadów w m. Lipiny Stare, Lipiny Stare, 05-200 Wołomin                          | N 52°20'33,7"<br>E 21°16'11,5" | M   | 230 000,00  | 59 800,00   | 71 760,00                                    | 118 411,43  | 19 032,39   | 17 029,58 | 16 349,46 |
| 26) | Miejskie składowisko odpadów w m. Zwoleń, ul. Partyzantów, 26-700 Zwoleń                     | N 51°21'40,0"<br>E 21°35'10,8" | M   | 100 000,00  | 20 000,00 <sup>4)</sup>                             | 24 000,00                                    | 80 377,95   | 20 662,81   | 19 090,82 | 920,79    |
| 27) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Kuczbork, 09-310 Kuczbork                        | N53°04'47,2"<br>E20°02'54,9"   | M   | 80 000,00   | 47 200,00   | 56 640,00                                    | 8 176,31  | 311,00  | 305,85    | 209,46    |
| 28) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Brudnice, Brudnice 09-300 Żuromin                       | N 53°04'30,9"<br>E 19°52'21,2" | M   | 102 200,00  | 14 308,00   | 17 169,60                                    | 62 731,59   | 4 220,50  | 4 171,35  | 1 990,94  |
| 29) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Słabomierz-Krzyżówka, ul. Czysta 5, 96-325 Radziejowice | N 52°00'15,5"<br>E 20°33'21,0" | M   | 1 044 000,00  | 125 280,00  | 150 336,00                                   | 1 148 044,64                                      | 33 086,57   | 26 478,78 | 6 879,29  |
| 30) | Składowisko Odpadów "Żbikowska Góra" w m. Pruszków-Gąsin, ul. Przejazdowa, 05-800 Pruszków   | N 52°10'04,1"<br>E 20°48'16,1" | M   | 2 875 700,00  | 172 542,00  | 207 050,40                                   | 1544 626,62 <sup>6)</sup>                         | 26 387,68   | 18 621,94 | 1 9617,00 |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>7)</sup> | Pojemność całkowita <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>3)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>4),5)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania <sup>1)</sup> [Mg] |          |          |
|-----|--|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|----------|----------|
|     |  |                                |   |   |   |  |   | 2011 r.   | 2012 r.  | 2013 r.  |
| 31) | Miejskie Składowisko odpadów komunalnych w m. Łaskarzew, ul. Kolejowa 08-450 Łaskarzew   | N 51°47'22,4"<br>E 21°35'32,4" | M   | 69 660  | 27 167,40   | 32 600,88                                    | 22 994,50   | 1 207,90  | 467,30   | 25,50    |
| 32) | Składowisko odpadów w m. Guzów, Guzów, 26-505 Guzów  | N 51°20'16,4"<br>E 20°58'39,4" | M   | 51 350  | 21 567,00   | 25 880,40                                    | 23 235,35   | 793,56  | 1081,79  | 0,00     |
| 33) | Kwatery składowania odpadów komunalnych oraz balastowych z ZUOK w m. Kobierniki (kwatery nr 01 i 02), Kobierniki 42, 09-413 Sikórz | N 52°61'33,2"<br>E 19°57'83,3" | M   | 376 934   | 11 308,00   | 13 569,60                                    | 298 513,70  | 3 739,80  | 9 997,90 | 3 476,00 |
| 34) | Składowisko odpadów komunalnych Suchodół Włociański, 08-331 Sabnie   | N 52°30'08,5"<br>E 22°18'15,1" | Marszałek Województwa                           | 880 000   | 52 800,00   | 63 360,00                                    | 166 627,50  | 4 044,50  | 3 534,00 | 649,00   |
| 35) | Składowisko odpadów w Humięcinie-Koskach, 06-460 Grudusk, m. Humięcino-Koski   | N 53°00'39,1"<br>E 20°36'55,8" | S/M   | 35 000,00   | 7 700,00  | 9 240,00                                     | 8 321,90  | 966,00  | 732,00   | 229,40.  |
| 36) | Międzygminne składowisko odpadów w m. Wola Solecka, Wola Solecka, 27-300 Lipsko  | N 51°10'58,7"<br>E 21°42'50,0" | S/M   | 43 103,00   | 12 069,00   | 14 482,6                                     | 19 717,06   | 853,26  | 863,80   | 0,00     |
| 37) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Stara Kornica, Stara Kornica 191, 08-205  | N 52°10'14,0"<br>E 22°56'36,9" | S/M   | 40 680,00   | 34 578  | 41 493,6                                     | 1 870,70  | 211,00  | 199,50   | 36,40    |
| 38) | Składowisko odpadów w m. Mroczyki Rębiszewo, Mroczyki Rębiszewo, 06-230 Różan  | N 52°51'10,2"<br>E 21°23'48,1" | S/M   | 25 000,00   | 00,00   | 00,00  | 12 007,41   | 997,14  | 947,55   | 437,72   |
| 39) | Składowisko odpadów w m. Moczydłach, Moczydła, 05-306 Jakubów  | N 52°13'59,0"<br>E 21°42'59,5" | S/M   | 18 000,00   | 3 600,00  | 4 320,00                                     | 3 136,88  | 349,00  | 165,38   | 102,50   |
| 40) | Składowisko odpadów w m. Siennica, 05-332 Siennica   | N 52°05'28,7"<br>E 21°37'17,5" | S/M   | 34 100,00   | 11 253,00   | 13 503,6                                     | 7 039,47  | 1 131,47  | 899,00   | 64,50    |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>7)</sup> | Pojemność całkowita <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>3)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>4),5)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania <sup>1)</sup> [Mg] |          |         |
|-----|--|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|----------|---------|
|     |  |                                |   |   |   |  |   | 2011 r.   | 2012 r.  | 2013 r. |
| 41) | Składowisko odpadów w m. Latowicz-Rozstanki, Latowicz-Rozstanki, 05-334 Latowicz   | N 52°01'12,4"<br>E 21°48'54,9" | S/M   | 25 094,00   | 6 273,50  | 7 528,20                                     | 4 938,41  | 126,85  | 114,55   | 54,62   |
| 42) | Składowisko odpadów w m. Woźbin, 05-319 Ceglów   | N 52°08'36,2"<br>E 21°45'28,8" | S/M   | 21 460,00   | 2 575,20  | 3 090,24                                     | 8 862,69  | 509,40  | 574,19   | 375,40  |
| 43) | Gminne składowisko komunalne w m. Konotopa, Konotopa, 06-530 Strzegowo   | N 52°55'11,2"<br>E 20°19'03,0" | S/M   | 35 600,00   | 22 072,00   | 26 486,40                                    | 5 811,68  | 37,42   | 35,28    | 42,98   |
| 44) | Składowisko odpadów w m. Brok, ul. Ludwinowo, 07-306 Brok  | N 52°41'51,8"<br>E 21°51'17,8" | S/M   | 27 216,00   | 2 993,76  | 3 592,51                                     | 8 240,88  | 516,54  | 513,10   | 271,16  |
| 45) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Brzezienko Rościszewskie, Brzezienko Rościszewskie, 07-311 Wąsewo | N 52°53'39,1"<br>E 21°36'18,5" | S/M   | 43 861,00   | 35 527,41   | 42 632,89                                    | 7 020,48  | 3 066,63  | 474,48   | 409,1   |
| 46) | Składowisko odpadów w m. Lubotyń Włóki, Lubotyń Włóki, 07-303 Stary Lubotyń  | N 52°55'50,7"<br>E 21°54'27,9" | S/M   | 9 600,00  | 576,00  | 691,20                                       | 2 957,00  | 242,1   | 266,90   | 0,00    |
| 47) | Składowisko odpadów w m. Odrzywół, 26-320 Odrzywół   | N 51°31'06,5"<br>E 20°33'20,3" | S/M   | 33 618,00   | 4 370,34  | 5 244,41                                     | 29 052,99   | 15 520,8  | 1 530,69 | 0,00    |
| 48) | Składowisko odpadów w m. Jedlanka Stara, Jedlanka Stara, 27-100 Iłża   | N 51°12'37,2"<br>E 21°15'30,8" | S/M   | 67 383,00   | 25 605,54   | 30 726,65                                    | 44 404,54   | 772,09  | 1 392,45 | 0,00    |
| 49) | Składowisko odpadów w m. Oleśnica, Oleśnica, 08-117 Wodynie  | N 52°03'57,6"<br>E 21°57'02,5" | S/M   | 50 588,00   | 30 352,80   | 36 423,36                                    | 3 069,55  | 436,80  | 402,60   | 4,30    |
| 50) | Składowisko odpadów w m. Bale, Bale, 08-124 Mokobody   | N 52°14'46,8"<br>E 22°07'43,8" | S/M   | 32 981,00   | 6 596,20  | 7 915,44                                     | 4 619,05  | 490,06  | 575,05   | 238,10  |
| 51) | Składowisko odpadów w m. Kotuń, 08-130 Kotuń   | N 52°10'38,6"<br>E 22°03'59,8" | S/M   | 47 698,00   | 32 911,62   | 39 493,94                                    | 6 221,33  | 675,40  | 633,50   | 138,50  |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>7)</sup> | Pojemność całkowita <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała <sup>2)</sup> [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>3)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>4),5)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania <sup>1)</sup> [Mg] |           |          |
|-----|--|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|-----------|----------|
|     |  |                                |   |   |   |  |   | 2011 r.   | 2012 r.   | 2013 r.  |
| 52) | Gminne składowisko odpadów w m. Dąbrówka Ług, Dąbrówka Ług, 08-114 Skórzec                     | N 52°06'41,9"<br>E 22°08'48,8" | S/M   | 35 000,00   | 9 800,00  | 11 760,00                                    | 7 450,30  | 125,1   | 150,20    | 0,00     |
| 53) | Składowisko Odpadów Komunalnych w Rachocinie, Rachocin, 09-200 Sierpc                          | N 52°53'11,0"<br>E 19°39'13,2" | S/M   | 597 790,40  | 131 513,89  | 157 816,67                                   | 341 329,74  | 9 868,70 <sup>5)</sup>                                    | 12 424,90 | 9 380,70 |
| 54) | Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Gozdy, Gozdy, 09-214 Mochowo 20                           | N 52°51'25,3"<br>E 19°29'30,3" | S/M   | 66 000,00   | 43 560,00   | 52 272,00                                    | 7 940,23  | 33,75   | 44,45     | 8,03     |
| 55) | Międzygminne składowisko odpadów w m. Wierzbno, 07-111 Wierzbno                                | N 52°20'07,2"<br>E 21°50'27,0" | S/M   | 52 056,00   | 23 945,76   | 28 734,91                                    | 6 854,72  | 952,50  | 2 621,56  | 620,75   |
| 56) | Międzygminne składowisko odpadów w m. Gajówka Zachodnia, Gajówka Zachodnia, 07-104 Stoczek     | N 52°32'40,1"<br>E 21°54'12,1" | S/M   | 46 656,00   | 7 931,52  | 9 517,82                                     | 15 792,00   | 2 019,96  | 4 203,34  | 3 503,42 |
| 57) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kolejowa, 07-430 Myszyniec        | N 53°22'55,4"<br>E 21°20'48,3" | S/M   | 42 749  | 13 252,19   | 15 902,63                                    | 8 069,40  | 505,70  | 452,00    | 289,22   |
| 58) | Składowisko odpadów w m. Troszyn, ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn                           | N 53°02'89,8"<br>E 21°73'80,1" | S/M   | 43 650  | 24 444,00   | 29 332,80                                    | 8 524,00  | 286,60  | 275,40    | 105,00   |
| 59) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Słup Pierwszy, ul. Sasimowskiego 2, 08-412 Borowie | N 51°94'20,9"<br>E 21°74'42,3" | S/M   | 26 000  | 00,00   | 0,00   | 12 170,76   | 3 199,2   | 1431,55   | 0,00     |

**Objaśnienia:**

- 1) na podstawie danych WIOŚ
- 2) Pojemność pozostałą oszacowano na podstawie danych z WIOŚ
- 3) Zastosowano przelicznik 1,2 Mg/m<sup>3</sup>
- 4) Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska
- 5) Masa odpadów przyjętych do składowania na podstawie danych z WIOŚ
- 6) Masa zeskładowanych odpadów obliczona na podstawie sprawozdania WPGO 2009-2010 oraz sumy przyjętych odpadów w latach 2011-2013
- 7) M – Marszałek Województwa Mazowieckiego, S/M – jeżeli właściwość przeszła ze Starosty na Marszałka

Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>31</sup>

| Lp. | Nazwa i adres składowiska   | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>2)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup> | Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg] |                       |                       |
|-----|---|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
|     |   |                                |   |                          |                          |  |  | 2011 r.                                     | 2012 r. <sup>5)</sup> | 2013 r. <sup>5)</sup> |
| 1)  | Składowisko balastu pokompostowego (Rozłogi) Kraśnicza Wola, 05-825 Grodzisk Mazowiecki       | N 52°07'43,2"<br>E 20°33'34,2" | M   | 400 000                  | 230 000                  | 276 000                                      | 176 316  | 14 494,20                                   | 16 822,50             | b.d.                  |
| 2)  | Składowisko Odpadów PKN ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock                               | N 52°50'54,2"<br>E 18°59'23,5" | M   | 140 000                  | 56 900                   | 68 280,00                                    | b.d.   | 4 228,64                                    | b.d.                  | b.d.                  |
| 3)  | Składowisko żużla i popiołu RADPEC S.A. w Radomiu ul. Energetyków 16, 26-600 Radom            | N 51°23'57,2"<br>E 21°09'04,9" | M   | 1 189 000                | 1 022 054                | 1 227 048                                    | b.d.   | 0,00  | 0,06                  | b.d.                  |
| 4)  | Składowisko odpadów balastowych "Radiowo" m. Klaudyn, 05-080 gm. Stare Babice                 | N 20°52'53"<br>E 52°16'43"     | M   | 5 178 997                | 82 863                   | 99 436                                       | b.d.   | b.d.  | b.d.                  | b.d.                  |
| 5)  | Składowisko odpadów poprodukcyjnych Metsa Tissue ul. Mirkowska 45, 05-510 Konstancin-Jeziorna | N 52°04'37,6"<br>E 21°06'13,3' | M   | 75 600                   | 15 264                   | 18 316,80                                    | 5 760,2  | 888,21                                      | b.d.                  | b.d.                  |

<sup>31</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, WIOŚ, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

| Lp. | Nazwa i adres składowiska   | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia <sup>2)</sup> [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup> | Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg] |                       |                       |
|-----|---|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
|     |   |                                |   |                          |                          |  |  | 2011 r.                                     | 2012 r. <sup>5)</sup> | 2013 r. <sup>5)</sup> |
| 6)  | Składowisko mieszanki popiołowej-żuźłowej z wydzielonym na jego terenie miejscem składowania gipsu i wydzielonym miejscem składowania osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków<br>Świerże Górne,<br>26-900 Kozienice | N 51°39'22,8"<br>E 21°28'59,7" | M   | 51 721 000 <sup>4)</sup> | 19 519 030 <sup>4)</sup> | 23 423 406,48 <sup>4)</sup>                  | 268 638 <sup>4)</sup>                          | 242 016,9                                   | b.d.                  | b.d.                  |
|     | wydzielona część na składowanie gipsu   |                                |   | 199 200 <sup>4)</sup>    |                          |  |  | 5 271,90                                    | b.d.                  | b.d.                  |
| 7)  | Składowisko odpadów niemetalicznych (komunalnych)<br>Świerże Górne,<br>26-900 Kozienice   | N 51°39'22,8"<br>E 21°28'59,7" | M   | 25 480                   | 5065,74                  | 6130,49 <sup>4)</sup>                        | 20 211,26 <sup>4)</sup>                        | 267,30                                      | b.d.                  | b.d.                  |
| 8)  | Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych Zakładów Górniczo-Metalowych "Zębiec" w Zębcu S.A   | N 52°00'15,5"<br>E 20°33'21,0" | S/M   | 61 729                   | 51 000                   | 61 200,00                                    | b.d.   | 318,64                                      | 65,01                 | b.d.                  |
| 9)  | Składowisko odpadów paleniskowych Łęg ul. Łęg Przedmiejski, 07-402 Lelis  | N 53°11'00,2"<br>E 21°33'26,1" | S/M   | 9 898 000                | 2 028 000                | 2 433 600,00                                 | 13 183,65.                                     | 146 744,9                                   | b.d.                  | b.d.                  |

**Objaśnienia:**

1) M – Marszałek Województwa Mazowieckiego, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze Starosty na Marszałka

2) Zastosowano przelicznik 1,2 Mg/m<sup>3</sup>

3) Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska, na podstawie sprawozdania WPGO 2009-2010 oraz sumy przyjętych odpadów w latach 2011-2013

4) źródło danych: Instrukcja eksploatacji składowiska (na koniec 2012 r.)

brak danych wynika z niekompletności danych w bazie WSO

Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>32</sup>

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Współrzędne geograficzne       | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>2)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg] |          |         |
|-----|--|--------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|---|----------|---------|
|     |  |                                |   |                                       |                                       |                                |  | 2011 r.                                     | 2012 r.  | 2013 r. |
| 1)  | Składowisko odpadów niebezpiecznych ORLEN EKO Sp. z o.o. ul. Chemików 7 09-411 Płock | N 52°33'00,6"<br>E 19°41'21,1" | M   | 46 940                                | 21 540                                | b.d.                           | b.d.   | 1 426,73                                    | 1 756,27 | b.d.    |

Objaśnienia:

1) M – Marszałek Województwa Mazowieckiego

2) Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>33</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Właściwy organ ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>2)</sup> | Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg] |         |         |
|---|---------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|---|---------|---------|
|   |                           |                          |   |                                       |                                       |                                |  | 2011 r.                                     | 2012 r. | 2013 r. |
| Na terenie województwa mazowieckiego nie ma składowisk odpadów obojętnych |                           |                          |   |                                       |                                       |                                |  |   |         |         |

<sup>32</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

<sup>33</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny)

Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>34</sup>

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska                                      | Współrzędne geograficzne         | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów <sup>1)</sup> [Mg] | Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg] |         |         |
|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|---|---------|---------|
|  |  |                                  |                                       |                                       |                                |  | 2011 r.                                     | 2012 r. | 2013 r. |
| <b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>   |  |                                  |                                       |                                       |                                |  |   |         |         |
| Na terenie województwa mazowieckiego nie ma składowisk odpadów niebezpiecznych, na których są składowane odpady zawierające azbest.  |  |                                  |                                       |                                       |                                |  |   |         |         |
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>  |  |                                  |                                       |                                       |                                |  |   |         |         |
| 1)   | Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami, 09-200 Sierpc, Rachocin | N 52°85'11,1"<br>E 19°65'4752,4" | 45 000                                | 44 400                                | 53 280                         | 453,9  | 193,000                                     | 76,200  | 91,415  |
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>                                      |  |                                  |                                       |                                       |                                |  |   |         |         |
| Na terenie województwa mazowieckiego nie ma składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest. |  |                                  |                                       |                                       |                                |  |   |         |         |

**Objaśnienia:**

1) masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska, na podstawie sprawozdania WPGO 2009-2010 oraz sumy przyjętych odpadów w latach 2011-2013

Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>35 36</sup>

| Lp. | Nazwa i adres obiektu       | Współrzędne geograficzne       | Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] | Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1)  | Zakład Górniczy „Wierzbica” | N 51°45'33,7"<br>E 19°27'30,8" | 114 800 m <sup>3</sup>                | b.d.                                   | b.d.                                  | 295 Mg/dobę                    | b.d.                             |

<sup>34</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

<sup>35</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

<sup>36</sup> dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, w których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze



Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. <sup>37</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|---|--|-------------------------------|--|
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b> |  |                               |  |
| 1)  | Składowisko odpadów komunalnych w Gostyninie<br>ul. Kowalska , 09-500 Gostynin   | 01.04.2007                    | 31.12.2017                                   |
| 2)  | Składowisko odpadów komunalnych, gm. Płoniawy-Bramura<br>06-210 Jaciążek   | 31.12.2009                    | b.d.   |
| 3)  | Składowisko odpadów komunalnych w Makówcu Dużym<br>05-307 Makówiec Duży  | 31.12.2008                    | b.d.   |
| 4)  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w gm. Dzierzgowo<br>06-520 Rzęgnowo                              | 12.02.2007                    | 30.10.2015                                   |
| 5)  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Radzanów<br>06-540 Radzanów                                 | 31.12.2005                    | 31.05.2014                                   |
| 6)  | Składowisko odpadów w m. Wieczfnia Kościelna<br>06-513 Wieczfnia Kościelna   | b.d.                          | 30.07.2014                                   |
| 7)  | Składowisko Odpadów w miejscowości Kosewo<br>Kosewo, gm. Nasielsk,<br>05-190 Kosewo                                      | 01.04.2004                    | 30.06.2016                                   |
| 8)  | Kwaterna zachodnia na składowisku odpadów w Zakroczymiu<br>Zakroczym ul.BWTZ,<br>05-170 Nowy Dwór Mazowiecki             | 31.12.2011                    | 31.12.2015                                   |
| 9)  | Składowisko odpadów w m. Raciąż<br>ul. Leśna, 09-140 Raciąż  | 22.07.2011                    | 31.12.2016                                   |
| 10)   | Składowisko Odpadów w Dalanówku – kwaterna nr 1<br>Dalanówek, 09-100 Płońsk  | 31.12.2009                    | 30.11.2015                                   |
| 11)   | Składowisko Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o.<br>ul. Okólna, Marki,<br>05-270 Marki | 31.12.1990                    | b.d.   |
| 12)   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nowe Bosewo<br>07-210 Nowe Bosewo                 | 11.12.2009                    | 31.12.2013                                   |
| 13)   | Składowisko Odpadów komunalnych w m. Częstoniew<br>05-600 Grójec   | 2012                          | 31.12.2014                                   |
| 14)   | Miejskie gminne składowisko odpadów komunalnych w Skaryszewie<br>ul. Magierów, 26-640 Skaryszew                          | 2011                          | 30.11.2014                                   |
| 15)   | Składowisko odpadów w m. Ciechanów<br>ul. Kargoszyńska, 06-400 Ciechanów   | 1994                          | b.d.   |

<sup>37</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

| Lp. | Nazwa i adres składowiska   | Termin zamknięcia składowiska | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|-----|---|-------------------------------|--|
| 16) | Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kłudnie Starym<br>Kłudno Stare, 05-825 Kłudno Stare                | 1992                          | b.d.   |
| 17) | Składowisko odpadów w m. Chełchy<br>06-425 Chełchy  | 31 grudnia 2005               | b.d.   |
| 18) | Składowisko odpadów w m. Pokrzywnica<br>06-121 Pokrzywnica  | 2001                          | b.d.   |
| 19) | Składowisko odpadów w m. Boguty Pianki<br>07-325 Boguty Pianki  | 2009                          | b.d.   |
| 20) | Składowisko odpadów w m. Chorzele<br>ul. Cmentarna,<br>06-330 Chorzele                                  | 2013                          | b.d.   |
| 21) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Przedmieście Bliższe<br>Przedmieście Bliższe, 27-320 Solec n/Wisłą | b.d.                          | b.d.   |
| 22) | Składowisko odpadów w m. Krasnosielc Leśny<br>06-212 Krasnosielc Leśny                                  | b.d.                          | b.d.   |
| 23) | Składowisko Odpadów Komunalnych w Rogowie<br>Rogowo, 09-454 Bulkowo                                     | b.d.                          | b.d.   |
| 24) | Składowisko odpadów w m. Pomianowo-Dzierki<br>Pomianowo-Dzierki, 09-164 Dzierżążnia                     | b.d.                          | b.d.   |
| 25) | Składowisko odpadów w m. Oględa<br>06-300 Przasnysz   | 2011                          | b.d.   |
| 26) | Składowisko odpadów w m. Wola Węcierzowa<br>26-400 Wola Węcierzowa                                      | b.d.                          | b.d.   |
| 27) | Składowisko odpadów w m. Gradzanowo Kościelne<br>Gradzanowo Kościelne, 09-135 Siemiątkowo               | b.d.                          | b.d.   |

Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>38</sup>

| Lp.                                  | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Przewidywany termin zakończenia rekultywacji |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| Brak obiektów w trakcie rekultywacji |                       |                           |  |

<sup>38</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. <sup>39</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b> |  |                               |                                 |   |
| 1)  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>m. Sucha, 26-800 Białobrzegi                        | 2011                          | b.d.                            | b.d.  |
| 2)  | Składowisko w Młodyniach Dolnych<br>Młodynie Dolne<br>26-807 Młodynie Dolne                                    | 29.04.2004                    | 15.10.2007                      | 15.10.2009                                  |
| 3)  | Składowisko odpadów komunalnych<br>26-804 Ksawerów Stary   | 23.06.2004                    | 31.12.2009                      | 24.06.2034                                  |
| 4)  | Gminne składowisko odpadów w m. Ślubowo<br>06-440 Ślubowo  | 30.06.2005                    | 31.12.2012                      | b.d.  |
| 5)  | Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>08-460 gmina Sobolew                         | b.d.                          | b.d.                            | b.d.  |
| 6)  | Składowisko w m. Kottówka<br>08-430 Żelechów   | 08.10.2003                    | 30.09.2006                      | 08.10.2033                                  |
| 7)  | Składowisko odpadów w m. Turczynek<br>05-822 Milanówek   | 01.01.1988                    | 01.01.1990                      | 01.01.2033                                  |
| 8)  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Petrykozy<br>96-321 Petrykozy                     | 23.09.2010                    | 30.08.2013                      | 30.08.2013                                  |
| 9)  | Zrekultywowane składowisko odpadów w Zalesiu<br>05-600 Grójec  | 31.12.1996                    | b.d.                            | 31.12.2026                                  |
| 10)   | Gminne Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>Garbatka-Zbuczyn,<br>26-930 Garbatka-Zbuczyn | 15.03.2011                    | 31.05.2013                      | 31.05.2043                                  |
| 11)   | Składowisko odpadów<br>działka nr 428,<br>26-922 Sieciechów  | 20.10.2006                    | 20.10.2006                      | 31.12.2014                                  |
| 12)   | Składowisko ul. Wałowa<br>05-110 Jabłonna  | 30.12.1994                    | 30.06.2007                      | 2024  |
| 13)   | Składowisko odpadów komunalnych w m. Ciepeliów,<br>27-310 Ciepeliów  | 30.12.2010                    | b.d.                            | 30.12.2040                                  |
| 14)   | Składowisko odpadów w m. Tatarska Góra<br>08-200 Łosice  | 31.08.1999                    | 14.06.2005                      | 14.06.2035                                  |
| 15)   | Składowisko odpadów w Chylinach<br>06-200 Szelków  | 01.01.2010                    | 28.11.2013                      | b.d.  |

<sup>39</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

| Lp. | Nazwa i adres składowiska   | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|-----|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 16) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mińsk Mazowiecki, ul. Przemysłowa, 05-300 Mińsk Mazowiecki | 03.12.2007                    | 30.06.2010                      | 30.06.2040                                  |
| 17) | Zrekultywowane Wysypisko Odpadów Komunalnych w Stanisławowie<br>Stanisławów dz. nr ew. 7,<br>05-304 Stanisławów         | 17.06.2003                    | 28.04.2004                      | 17.06.2033                                  |
| 18) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>Stupsk,<br>06-561 Stupsk                                     | 31.12.2005                    | 07.11.2011                      | 06.11.2016                                  |
| 19) | Składowisko odpadów komunalnych<br>Czerwińskie,<br>06-320 Baranowo  | 29.12.2003                    | 31.12.2007                      | 31.12.2017                                  |
| 20) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Brzozówka,<br>07-420 Kadzidło                              | 13.01.2004                    | 30.05.2008                      | 12.01.2034                                  |
| 21) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gibalka,<br>07-402 Lelis                                   | 30.11.2007                    | 27.06.2013                      | 26.06.2043                                  |
| 22) | Składowisko inne niż niebezpieczne<br>Rostki Wielkie,<br>07-320 Małkinia Górna  | 30.06.2008                    | 31.10.2009                      | 31.10.2039                                  |
| 23) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Józefów<br>ul. Kopernika róg ul. Ejsmonda,<br>05-420 Józefów                       | 31.12.1999                    | 29.10.2010                      | b.d.  |
| 24) | Zamknięte składowisko przy ul. Warsztatowej<br>ul. Warsztatowa, Otwock,<br>05-480 Otwock                                | 1991                          | 2010                            | 2021  |
| 25) | Składowisko odpadów „Łysa Góra,, w Bodzanowie<br>09-470 Bodzanów  | 25.10.2004                    | 19.07.2012                      | 25.10.2034                                  |
| 26) | Składowisko odpadów<br>Kępina 36,<br>09-530 Gąbin   | 23.11.2007                    | 04.09.2012                      | 04.09.2042                                  |
| 27) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łącku<br>ul. Długa, 09-520 Łąck                               | 30.06.2007                    | 27.02.2009                      | b.d.  |
| 28) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabowcu<br>Grabowiec, 09-533 Słubice                         | 31.12.2009                    | 31.12.2010                      | 31.12.2039                                  |
| 29) | Składowisko w miejscowości Worowice Wyroby<br>Worowice Wyroby<br>09-440 Starożreby                                      | 23.11.2004                    | 31.10.2007                      | 23.11.2034                                  |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|-----|--|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 30) | Składowisko odpadów w m. Wilczkowo<br>Wilczkowo, 09-450 Wyszogród  | 31.12.2009                    | 29.04.2011                      | 31.12.2030                                  |
| 31) | Składowisko odpadów komunalnych "Góra Żbikowska" – kwatery A<br>ul. Przejazdowa 1, 05-800 Pruszków                 | 10.11.2011                    | 12.09.2012                      | b.d.  |
| 32) | Składowisko odpadów komunalnych w Potworowie<br>26-414 Potworów  | 12.03.2003                    | 31.12.2008                      | 31.12.2028                                  |
| 33) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Płocochowo,<br>06-100Pułtusk  | b.d.                          | 26.09.2013                      | b.d.  |
| 34) | Gminne Składowisko w Cudnowie<br>działka ew. 231/1, 231/2 w m. Cudnów<br>26-630 Cudnów                             | 28.04.2006                    | 31.12.2008                      | 28.04.2036                                  |
| 35) | Składowisko odpadów komunalnych Kolonia Rzeczków<br>Kolonia Rzeczków, 26-680 Wierzbica                             | 18.06.2004                    | 07.12.2010                      | 18.06.2034                                  |
| 36) | Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych<br>Bieńdżice gm. Wolanów,<br>26-625 Wolanów                                 | 30.12.2011                    | 16.12.2013                      | 27.09.2041                                  |
| 37) | Gminne składowisko odpadów w Topolowej<br>96-615 Teresin   | 31.12.2009                    | 31.10.2012                      | 31.12.2022                                  |
| 38) | „Dzikie” składowisko odpadów komunalnych w m. Albinów<br>08-330 Kosów Lacki  | 1997                          | 26.01.2004                      | 26.01.2034                                  |
| 39) | Składowisko odpadów w m. Broniów<br>26-510 Broniów   | 30.06.2004                    | 31.12.2008                      | 30.06.2034                                  |
| 40) | Składowisko Odpadów Komunalnych w Wólce Kozłowskiej<br>Wólka Kozłowska gm. Tłuszcz,<br>06-232 Tłuszcz              | 30.04.2007                    | 31.12.2011                      | 17.11.2037                                  |
| 41) | Składowisko odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne<br>Stare Lipiny, Al. Niepodległości 253,<br>05-200 Wołomin | 15.12.2005                    | 15.06.2006                      | 15.06.2035                                  |
| 42) | Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Tumanek<br>07-201 Wyszaków  | 01.07.2005                    | 31.12.2005                      | 31.12.2025                                  |
| 43) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bieżuniu<br>06-320 Bieżeń                                | 31.12.2006                    | 22.10.2008                      | 22.10.2038                                  |
| 44) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>Marków Świnice, 96-320 Mszczonów                        | 31.12.2009                    | 31.12.2013                      | 22.05.2041                                  |
| 45) | Składowisko odpadów w Łubnej<br>05-530 Góra Kalwaria   | 31.03.2011                    | 31.03.2013                      | b.d.  |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska   | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|-----|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 46) | Składowisko odpadów w m. Wyśmierzyce<br>26-811 Wyśmierzyce                          | 2009                          | 15.09.2010                      | 2039  |
| 47) | Składowisko odpadów w m. Kadłub<br>26-806 Kadłub                                    | 1998                          | 2006                            | 2033  |
| 48) | Składowisko odpadów w m. Rembówko<br>06-406 Opinogóra Górna                         | 2004                          | 2005                            | 2034  |
| 49) | Składowisko odpadów w m. Brodzięcín<br>06-456 Brodzięcín                            | 1994                          | 1998                            | 2024  |
| 50) | Składowisko odpadów w m. Regimin<br>06-461 Regimin                                  | 1995                          | 1997                            | 2025  |
| 51) | Składowisko odpadów w m. Zeńbok<br>06-461 Regimin                                   | 1995                          | 1997                            | 2025  |
| 52) | Składowisko odpadów w m. Szulmierz<br>06-461 Szulmierz                              | 1995                          | 1997                            | 2025  |
| 53) | Składowisko odpadów w m. Osiek Aleksandrowo<br>06-420 Gólymin-Osrodek               | 1997                          | 1997                            | 2027  |
| 54) | Składowisko odpadów w m. Nasierowo-Dziurawieniec<br>06-420 Nasierowo-Dziurawieniec  | 1995                          | 20.10.2010                      | 2025  |
| 55) | Składowisko odpadów w m. Krępa<br>27-300 Krępa                                      | 2007                          | 07.07.2008                      | 2037  |
| 56) | Składowisko odpadów komunalnych "Białe Góry"<br>Uroczysko "Białe Góry"              | 2002                          | 2003                            | 2032  |
| 57) | Składowisko odpadów w m. Wieliszew<br>05-135 Wieliszew                              | 1995                          | b.d.                            | 2025  |
| 58) | Składowisko odpadów w m. Boża Wola-Jabłonna<br>05-101 Boża Wola-Jabłonna            | 1992                          | b.d.                            | 2022  |
| 59) | Składowisko odpadów w m. Serock-Karolino<br>05-140 Serock-Karolino                  | 1996                          | b.d.                            | 2026  |
| 60) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Grzybów<br>26-910 Grzybów                      | 1998                          | b.d.                            | 2028  |
| 61) | Gminne składowisko odpadów komunalnych<br>Dąbrówka-Ług gm.Skórzec<br>08-114 Skórzec | 31.12.2012                    | 31.12.2015                      | 2039  |
| 62) | Składowisko odpadów w m. Byszewo<br>06-425 Byszewo                                  | 2005                          | b.d.                            | 2035  |
| 63) | Składowisko odpadów w Róźanie ul. Przemysłowa<br>06-230 Róźan                       | 1999                          | 2000                            | 2029  |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|-----|--|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 64) | Składowisko odpadów w m. Chrzczony<br>06-225 Rzewnie                                 | 1992                          | 1993                            | 2022  |
| 65) | "Stare" składowisko w m. Mińsk Mazowiecki ul. Przemysłowa<br>05-300 Mińsk Mazowiecki | 1997                          | b.d.                            | 2027  |
| 66) | "Stare" składowisko w m. Siennica<br>05-332 Siennica                                 | 2002                          | 30.06.2004                      | 2032  |
| 67) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Sokolnik<br>05-320 Sokolnik                     | 1999                          | 27.01.2004                      | b.d.  |
| 68) | Składowisko w m. Kałuszyn<br>05-310 Kałuszyn   | 2000                          | 2001                            | 2030  |
| 69) | Składowisko odpadów w m. Szreńsk<br>06-550 Szreńsk                                   | 1995                          | 2001                            | 2025  |
| 70) | Składowisko odpadów w m. Niegocin<br>06-545 Niegocin                                 | 1996                          | 09.03.2000                      | 2026  |
| 71) | Składowisko odpadów w m. Kęczewo<br>06-545 Kęczewo                                   | 1996                          | 09.03.2000                      | 2026  |
| 72) | Składowisko odpadów w m. Krzywonoś<br>06-516 Krzywonoś                               | 1996                          | 2000                            | 2026  |
| 73) | Składowisko odpadów w m. Kosiny Bartosowe<br>06-521 Kosiny Bartosowe                 | 1995                          | 1997                            | 2025  |
| 74) | Składowisko odpadów w m. Wojnówka<br>06-521 Wojnówka                                 | 1995                          | 1997                            | 2025  |
| 75) | Składowisko odpadów w m. Czarnowo<br>07-440 Czarnowo                                 | 1993                          | b.d.                            | 2023  |
| 76) | Składowisko odpadów w m. Goćły<br>07-407 Czerwin                                     | 1999                          | 2000                            | 2029  |
| 77) | Składowisko odpadów w m. Grodzisk<br>07-440 Goworowo                                 | 1994                          | 1995                            | 2024  |
| 78) | Składowisko odpadów w m. Łyse<br>07-437 Łyse   | 1995                          | 1997                            | 2025  |
| 79) | Składowisko odpadów w m. Drężek<br>07-430 Myszyniec                                  | 1993                          | 1993                            | 2023  |
| 80) | Składowisko odpadów w m. Zawisty Podleśne<br>07-320 Zawisty Podleśne                 | 2010                          | 2010                            | 2040  |
| 81) | Składowisko odpadów w m. Brok<br>07-306 Brok   | 1993                          | 1996                            | 2023  |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|-----|--|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 82) | Składowisko odpadów "dzikie" w m. Sobienie Biskupie<br>08-443 Sobienie Biskupie  | 2002                          | 17.06.2008                      | 2032  |
| 83) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Kąck<br>Kąck                                | 1993                          | 2008                            | 2023  |
| 84) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Osieck<br>08-445 Osieck                     | 2002                          | 2005                            | 2032  |
| 85) | Składowisko odpadów w m. Jeżewice<br>05-555 Jeżewice                             | 2001                          | 2010                            | 2031  |
| 86) | Składowisko Odpadów Komunalnych w Cieszewie (niecka A) Cieszewo<br>09-210 Drobin | 2003                          | 2010                            | 2033  |
| 87) | Składowisko Odpadów Komunalnych w Kobiernikach (stare)<br>09-413 Sikórz          | 2000                          | b.d.                            | 2030  |
| 88) | Składowisko odpadów w m. Naruszewo Stare<br>09-152 Naruszewo                     | 2006                          | 05.07.2010                      | 2036  |
| 89) | Składowisko odpadów w m. Skarżyn<br>07-407 Skarżyn                               | 1989                          | 1989                            | 2019  |
| 90) | Składowisko odpadów w m. Naruszewo Nowe<br>09-152 Naruszewo Nowe                 | 1998                          | 30.11.1998                      | 2028  |
| 91) | Składowisko odpadów w m. Kondrajec<br>09-110 Kondrajec                           | 1999                          | 2002                            | 2029  |
| 92) | Składowisko odpadów w m. Zdunowo<br>09-142 Zdunowo                               | 1996                          | 08.06.1998                      | 2026  |
| 93) | Składowisko odpadów w m. Chojnowo<br>06-213 Chojnowo                             | 2005                          | 2009                            | 2035  |
| 94) | Składowisko odpadów w m. Krzynowłoga Mała<br>06-316 Krzynowłoga Mała             | 2007                          | 2008                            | 2037  |
| 95) | Składowisko odpadów w Jednorożcu<br>06-323 Jednorożec                            | 1993                          | 1993                            | 2023  |
| 96) | Składowisko odpadów w m. Augustowo<br>06-408 Krasne                              | 2000                          | 2000                            | 2030  |
| 97) | Składowisko odpadów w m. Kondrajec<br>09-110 Kondrajec                           | 1999                          | 2002                            | 2029  |
| 98) | Składowisko odpadów w m. Obryte<br>07-215 Obryte                                 | 2004                          | 2007                            | 2034  |
| 99) | Składowisko odpadów w m. Gnaty-Szczerbaki<br>06-120 Winnica                      | 2004                          | 30.06.2006                      | 2034  |



| Lp.  | Nazwa i adres składowiska   | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|------|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 100) | Składowisko odpadów w m. Pułtusk ul. Białowiejska<br>06-100 Pułtusk                           | 1990                          | b.d.                            | 2020  |
| 101) | Składowisko odpadów w m. Zatory<br>07-217 Zatory  | 1995                          | 2003                            | 2025  |
| 102) | Składowisko w m. Iganie Stare<br>08-103 Iganie Stare  | 1987                          | 2001                            | 2017  |
| 103) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Seroczyn<br>07-407 Seroczyn                              | 2002                          | b.d.                            | 2032  |
| 104) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Stary Bartków<br>08-108 Stary Bartków                    | 2002                          | b.d.                            | 2032  |
| 105) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Mordy<br>08-108 Kolonia Mordy                            | 1995                          | b.d.                            | 2025  |
| 106) | Składowisko odpadów w m. Broniów<br>26-510 Broniów  | 2005                          | 2008                            | 2035  |
| 107) | Nieczynne gminne składowisko odpadów w Łomiankach dz.nr ew.638 obręb 0001<br>05-092 Łomianki  | 1993                          | 1997                            | 2023  |
| 108) | Składowisko odpadów komunalnych ZD IHAR w Radzikowie (teren zakładu ZDHAR)<br>05-870 Radzików | 2001                          | 24.01.2001                      | 2031  |
| 109) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Miedzna<br>07-106 Miedzna                                | 1999                          | 2004                            | 2029  |
| 110) | Składowisko w m. Węgrów-Nowiny<br>07-100 Węgrów-Nowiny  | 1989                          | b.d.                            | 2019  |
| 111) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Miednik<br>07-104 Miednik                                | 2001                          | 2002                            | 2031  |
| 112) | Składowisko w m. Radzymin ul. Wróblewskiego<br>05-250 Radzymin                                | 1992                          | 2001                            | 2022  |
| 113) | Składowisko odpadów w m Trzcianka<br>07-221 Brańszczyk.                                       | 1994                          | 1997                            | 2024  |
| 114) | Składowisko odpadów w m. Rząśnik<br>07-205 Rząśnik  | 1994                          | 1995                            | 2024  |
| 115) | Składowisko w m. Boguszewiec<br>Boguszewiec, 09-317 Lutocin                                   | 31.12.2005                    | 31.12.2008                      | 2035  |
| 116) | Składowisko odpadów w m. Ruda<br>08-455 Ruda  | 1997                          | 30.05.2008                      | 2027  |
| 117) | Składowisko odpadów w m. Żuromin<br>09-300 Żuromin  | 1991                          | 20.12.2001                      | 2021  |

| Lp.                                      | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|--|--|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 118)                                     | Składowisko odpadów w m. Juliszewo<br>06-450 Głinojeck   | b.d.                          | 1997                            | b.d.  |
| 119)                                     | Składowisko odpadów w m. Małki<br>06-225 Rzewnie   | 2009                          | b.d.                            | 2039  |
| 120)                                     | Składowisko odpadów w m. Dąbrówka<br>05-252 Dąbrówka   | 2009                          | b.d.                            | 2039  |
| 121)                                     | Składowisko odpadów w m. Strzegowo<br>06-445 Strzegowo   | b.d.                          | 2001                            | b.d.  |
| 122)                                     | Składowisko odpadów w m. Dąbrowa<br>26-420 Dąbrowa   | b.d.                          | 2001                            | b.d.  |
| 123)                                     | Składowisko odpadów w m. Niedzbórz<br>06-458 Niedzbórz   | b.d.                          | 2001                            | b.d.  |
| 124)                                     | Składowisko odpadów w m. Nowe Miasto<br>09-120 Nowe Miasto   | b.d.                          | 1998                            | b.d.  |
| 125)                                     | Składowisko odpadów w m. Gielniów<br>26-434 Gielniów   | 2008                          | 2010                            | 2038  |
| 126)                                     | Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Topolowa<br>96-515 Teresin  | 1999                          | 2001                            | 2029  |
| 127)                                     | Składowisko odpadów w Łomiankach<br>05-092 Łomianki  | 1993                          | 1997                            | 2023  |
| 128)                                     | Składowisko odpadów w m. Grochy-Serwatki<br>Grochy-Serwatki, 06-126 Gzy  | b.d.                          | 2011                            | b.d.  |
| <b>Składowiska odpadów przemysłowych</b> |  |                               |                                 |   |
| 129)                                     | Składowisko zakładowe w m. Drwalew ul. Grójecka 6<br>05-651 Drwalew  | 2004                          | 2004                            | 2034  |
| 130)                                     | Składowisko odpadów i materiałów budowlanych YTONG Ostrołęka sp. z o.o.<br>ul. Boh. Westerplatte 1<br>07-401 Ostrołęka | 1999                          | 2001                            | 2029  |
| 131)                                     | Składowisko odpadów poprodukcyjnych ROCKWOOL POLSKA w Małkini<br>07-320 Rostki Wielkie                                 | 2007                          | b.d.                            | 2037  |
| 132)                                     | Składowisko odpadów azbestowo-cementowych w m. Zawisty Podleśne<br>07-320 Małkinia Górna                               | 1990                          | 1998                            | 2020  |
| 133)                                     | Składowisko odpadów nietechnologicznych LAFARGE CEMENT w m. Rzeczków<br>26-680 Rzeczków                                | 2001                          | 17.11.2006                      | 2031  |

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska   | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|--|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b> |   |                               |                                 |   |
| 134)                                       | Wyrobisko „KONIA GÓRA” w m. Rzeczków<br>26-680 Rzeczków   | 2000                          | 2005                            | 2030  |
| <b>Składowiska odpadów obojętnych</b>      |   |                               |                                 |   |
| 135)                                       | Zamknięte Składowisko Odpadów Obojętnych – zbiorniki lagunowania w m. Wieliszew (Zakład Wodociągu Północnego MPWiK m. st. Warszawy S.A.) ul. 600-lecia 20<br>05-135 Wieliszew | 2004                          | 31.12.2005                      | 2034  |
| 136)                                       | Składowisko odpadów w m. Janikowo<br>09-150 Czerwińsk   | b.d.                          | 2007                            | b.d.  |
| 137)                                       | Składowisko Odpadów Komunalnych w Szczytnie<br>Szczytno, 05-085 Szczytno  | 14 września 2001              | 31 grudnia 2011                 | b.d.  |
| 138)                                       | Składowisko odpadów w Miączynie Dużym<br>Miączyn Duży, 06-550 Szreńsk   | 2012                          | Listopad 2012                   | b.d.  |

Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>40</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|---|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| Brak obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji |                       |                           |                                 |   |

<sup>40</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. <sup>41</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska  | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Termin zakończenia monitoringu |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b> |  |                               |                                 |                                |
| 1)  | Wysypisko odpadów w Choinach<br>05-304 Choiny                          | 2001                          | 7.07.2002                       | 2011                           |
| 2)  | Składowisko odpadów komunalnych<br>Janki dz.39 i 41<br>07-203 Somianka | 30.06.2006                    | 31.12.2009                      | 30.06.2012                     |

Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. <sup>42</sup>

| Lp.                                    | Nazwa i adres obiektu | Termin zamknięcia obiektu | Termin zakończenia rekultywacji | Termin zakończenia monitoringu |
|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Brak obiektów po okresie monitorowania |                       |                           |                                 |                                |

<sup>41</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

<sup>42</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

## **2.5 Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska**

Plan zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, przedstawiony w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 oraz Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 jest realizowany zgodnie z przyjętymi w tych dokumentach harmonogramami.

W okresie sprawozdawczym 2011-2013 r. zamknięto łącznie 10 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne

Tabela 34. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia zgodnie z WPGO 2012-2023, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>43</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia                | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia |
|---|---|--------------------------|--------------------------|---|---|------------------|
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b> |   |                          |                          |   |   |                  |
| 1)  | Składowisko odpadów komunalnych w m. Humięcino – Koski                | 2012                     | -                        | Starosta Ciechanowski (S/M)                     | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 2)  | Gminne składowisko komunalne w m. Konotopa Konotopa, 06-530 Strzegowo | 2014                     | -                        | Starosta Mławski (S/M)                          | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 3)  | Składowisko odpadów komunalnych w m. Płocochowo                       | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 4)  | Składowisko odpadów komunalnych w m. Gozdy                            | 2014                     | -                        | Starosta Sierpecki (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 5)  | Składowisko odpadów komunalnych w m. Brudnice                         | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 6)  | Składowisko odpadów w m. Kuczbork – Wieś                              | 2012                     | -                        | Starosta Żuromiński (S/M)                       | b.d.  |                  |
| 7)  | Składowisko odpadów w Kobiernikach                                    | 2013                     | 2013                     | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Zamknięto starą kwaterę.  |                  |
| 8)  | Składowisko odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w m. Puznówka | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 9)  | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Siennica                  | 2014                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |
| 10)   | Składowisko odpadów komunalnych w m. Dębe                             | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |

<sup>43</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia      | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań   | Powód zamknięcia                       |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|---|--|--|
| 11) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Słabomierz – Krzyżówka | 2013                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Decyzją z dnia 28 marca 2013 Marszałek Województwa Mazowieckiego zmienił pozwolenie zintegrowane i wydłużył termin jego ważności do 31 grudnia 2014 r. Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |  |
| 12) | Składowisko odpadów w m. Słup Pierwszy                      | 2013                     | 2013                     | Starosta Garwoliński (S/M)                      | W 2013 r. nie przyjmowano odpadów. Wg decyzji zakończenie przyjmowania odpadów z dniem 28 lutego 2013 r.   | Wyczerpana pojemność                   |
| 13) | Składowisko odpadów w m. Łaskarzew                          | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Zaprzestano przyjmowania odpadów od dnia 30 czerwca 2013 r.  | Nie spełnia wymagań dyrektywy 99/31/WE |
| 14) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Stara Kornica   | 2014                     | -                        | Starosta Łosicki (S/M)                          | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.  |  |
| 15) | Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Łosice    | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.  |  |
| 16) | Składowisko odpadów w m. Mroczyki – Rębiszewo               | 2013                     | -                        | Starosta Makowski (S/M)                         | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.  |  |
| 17) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Woźbin Cegłów          | 2014                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.  |  |
| 18) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Moczydła        | 2013                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.  |  |
| 19) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Latowicz – Rozstanki   | 2014                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2013 r.  |  |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia    | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia                       |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|---|---|--|
| 20) | Składowisko odpadów w m. Myszyńiec                        | Przed 2013               | -                        | Starosta Ostrołęcki (S/M)                       | Decyzja MWIOŚ z dnia 7 maja 2012 r. o wstrzymaniu od dnia 30 czerwca 2012 r. użytkowania instalacji – po rozpatrzeniu odwołania GIOŚ decyzją z dnia 28 listopada 2013 r., znak: DliO 420/226/2012/kjp uchylili tę decyzję i umorzył postępowanie wobec zmiany przepisów prawnych, w odpowiedzi na wystąpienie MWIOŚ pismem z dnia 19 marca 2014 r. Urząd Marszałkowski poinformował, że nie jest możliwe przeprowadzenie procedury zamknięcia składowiska z urzędu. Zgodnie z informacją WIOŚ ustalony czas funkcjonowania składowiska do końca 2014 r. | Nie spełnia wymagań dyrektywy 99/31/WE |
| 21) | Składowisko odpadów w m. Troszyn                          | Przed 2013               | -                        | Starosta Ostrołęcki (S/M)                       | Wszczęte przez Marszałka z urzędu postępowanie w przedmiocie zamknięcia składowiska z art. 54b ustawy o odpadach pozostało niezakończony- nie została wydana decyzja o zamknięciu składowiska, niemniej jednak, składowisko nieeksploatowane od dnia 30 czerwca 2013 r.   | Nie spełnia wymagań dyrektywy 99/31/WE |
| 22) | Składowisko odpadów w m. Brok                             | 2014                     | -                        | Starosta Ostrowski (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 23) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Lubotyń Włóki | 2014                     | -                        | Starosta Ostrowski (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.<br>W 2013 r. nie przyjmowano odpadów.   | Wyczerpana pojemność                   |
| 24) | Składowisko odpadów w m. Brzezienko Rościszewskie         | 2014                     | -                        | Starosta Ostrowski (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 25) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Kotuń                | 2013                     | -                        | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do dnia 31 grudnia 2013 r.   |  |
| 26) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Bale                 | 2014                     | -                        | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 27) | Składowisko odpadów w m. Dąbrówka Ług                     | 2013                     | 2012                     | Starosta Siedlecki (S/M)                        | W 2013 r. nie przyjmowano odpadów.<br>Termin zamknięcia składowiska: 31 grudnia 2012 r.<br>Termin zakończenia rekultywacji: 31 grudnia 2015 r.<br>Przewidywany termin zakończenia monitoringu: 2039 r.  | b.d.                                   |
| 28) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Oleśnica      | 2014                     | -                        | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |



| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia              | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia   |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|---|---|--|
| 29) | Składowisko odpadów w m. Suchodół Włociański                        | 2012                     | 2013                     | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Zakończono eksploatację zgodnie z decyzją na zamknięcie eksploatowanej części z dnia 2 stycznia 2013 r. Zaprzestano przyjmowania odpadów od dnia 9 kwietnia 2013 r. W fazie końcowej rekultywacja I-ej części o powierzchni 1,32 ha zamkniętej w 25 stycznia 2012 r. Wykonano: formowanie skarpy i wierzchowiny składowiska, wybudowano 3 studnie odgazujące z biofiltrem, przykryto skarpy i wierzchowinę 10 cm warstwą wyrównawczą oraz wykonano jej stabilizację poprzez zagęszczenie. Nie rozpoczęto rekultywacji II-ej części o powierzchni 0,33 ha. Uzyskano zezwolenie na odzysk na zamkniętym składowisku do 30 września 2016 r. na odpady: 160103, 170101-03, 170107, 170180-81, 170508, 191209, 100101-02, 100180, 170504, 170506, 190503, 190805, 200202. Łącznie max 9900 Mg. | <p>Nie spełnia wymagań dyrektywy 99/31/WE.</p> <p>Wyczerpana pojemność</p> |
| 30) | Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Gajówka Zachodnia | 2014                     | -                        | Starosta Węgrowski (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 31) | Międzygminne składowisko odpadów w m. Wierzbno                      | 2014                     | -                        | Starosta Węgrowski (S/M)                        | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 32) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Łojew                          | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 33) | Składowisko odpadów komunalnych Węgrów – Ruszczyzna                 | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 34) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Wężowiec                       | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 35) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Łęgonice Nowe                  | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 36) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Kozienice                      | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Składowisko dostosowano do wymogów dyrektywy 99/31/WE. Przyjmowanie odpadów do zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.  |  |

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia                      | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia                       |
|---|---|--------------------------|--------------------------|---|---|--|
| 37)   | Międzygminne składowisko odpadów w m. Wola Solecka                          | 2014                     | -                        | Starosta Lipski (S/M)                           | W 2013 r. nie przyjmowano odpadów.  |  |
| 38)   | Składowisko gminne odpadów komunalnych w m. Odrzywół                        | 2012                     | -                        | Starosta Przysuski (S/M)                        | W 2013 r. nie przyjmowano odpadów.  |  |
| 39)   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Jedlanka Stara | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapełnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r., jednak w 2013 r. nie przyjmowano odpadów.  |  |
| 40)   | Składowisko odpadów komunalnych w m. Urbanów                                | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapełnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| 41)   | Składowisko odpadów w m. Szydłowiec   | 2013                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Eksploatowano do dnia 31 grudnia 2013 r.  | Wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego  |
| 42)   | Składowisko odpadów w m. Guzów  | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | W 2013 r. wniosek o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów w m. Guzów, gm. Orońsko został sporządzony i w dniu 10 lipca 2013 r. wysłany do Marszałka Województwa Mazowieckiego. Decyzja nie została wydana. Marszałek Województwa Mazowieckiego postanowieniem z dnia 2 sierpnia 2013 r. odmówił wszczęcia postępowania w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów w m. Guzów, gm. Orońsko. | Nie spełnia wymagań dyrektywy 99/31/WE |
| 43)   | Składowisko odpadów komunalnych w m. Zwoleń                                 | 2014                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapełnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b> |   |                          |                          |   |   |  |
| 44)   | Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice                 | Do roku 2016             | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapełnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |  |
| <b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>  |   |                          |                          |   |   |  |
| Na terenie województwa mazowieckiego brak składowiska odpadów niebezpiecznych przewidzianych do zamknięcia.     |   |                          |                          |   |   |  |

**Objaśnienia**

1) S/M – zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) właściwość przeszła ze stosownego Starosty na Marszałka Województwa Mazowieckiego

Tabela 34a. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia zgodnie z załącznikiem nr 19 do WPGO 2007-2015 do 2009 roku, których zamknięcie przewidziano na lata 2011-2013, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>44</sup>

| Lp.  | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska* | Opis podjętych działań              | Powód zamknięcia |
|--|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>  |  |                          |                          |                                    |                                     |                  |
| 1)   | Składowisko odpadów stałych Pomianowo Dzierki          | 2012                     | -                        | Starosta Płoński                   | Od 2008 roku nie przyjmuje odpadów. |                  |
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>  |  |                          |                          |                                    |                                     |                  |
| Na terenie województwa mazowieckiego brak składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne, przewidzianych do zamknięcia. |  |                          |                          |                                    |                                     |                  |
| <b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>   |  |                          |                          |                                    |                                     |                  |
| Na terenie województwa mazowieckiego brak składowisk odpadów niebezpiecznych przewidzianych do zamknięcia.   |  |                          |                          |                                    |                                     |                  |

<sup>44</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

Tabela 34b. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia zgodnie z załącznikiem nr 20 do WPGO 2007-2015 w latach 2011-2013, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>45</sup>

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia  | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia |
|---|---|--------------------------|--------------------------|---|---|------------------|
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b> |   |                          |                          |   |   |                  |
| 1)  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>m. Sucha,<br>26-800 Białobrzegi        | 2012                     | 2011                     | Starosta Białobrzegi                            | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji.            |                  |
| 2)  | Składowisko odpadów w Humięcinie - Koskach<br>Humięcino –Koski,<br>06-460 Grudusk                 | 2012                     | -                        | Starosta Ciechanowski (S/M)                     | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 1.  |                  |
| 3)  | Składowisko odpadów w m. Słup Pierwszy  | 2013                     | 2013                     | Starosta Garwoliński (S/M)                      | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 12.   |                  |
| 4)  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Petrykozy Gmina Żabia Wola | 2012                     | 2010                     | Starosta Grodziski                              | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji.            |                  |
| 5)  | Składowisko odpadów komunalnych w w m. Łęgonice Nowe  | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 35.   |                  |
| 6)  | Składowisko odpadów w m. Warka<br>ul. Fabryczna 41,<br>05-660 Warka                               | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                  |

<sup>45</sup> źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia                 | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia     |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|---|---|----------------------|
| 7)  | Składowisko odpadów komunalnych w Kozienicach 26-900 Kozienice         | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 36.   |                      |
| 8)  | Składowisko odpadów w m. Stara Kornica 08-205 Stara Kornica            | 2012                     | -                        | Starosta Łosicki (S/M)                          | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 14.   |                      |
| 9)  | Składowisko odpadów w m. Małki   | 2013                     | 2009                     | Starosta Makowski                               | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji.<br>Przewidywany termin zakończenia monitoringu: 2039 |                      |
| 10) | Składowisko odpadów w m. Chyliny 06-220 Szelków                        | 2012                     | 2010                     | Starosta Makowski                               | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji.  |                      |
| 11) | Składowisko odpadów w m. Moczydła Moczydła, 05-306 Jakubów             | 2012                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |                      |
| 12) | Składowisko odpadów w m. Siennica 05-332 Siennica                      | 2012                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 9.  |                      |
| 13) | Składowisko odpadów w m. Latowicz-Rozstanki 05-334 Latowicz            | 2012                     | -                        | Starosta Powiatu Garwolińskiego (S/M)           | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r.   |                      |
| 14) | Składowisko odpadów w m. Woźbin 05-319 Cegłów                          | 2012                     | -                        | Starosta Miński (S/M)                           | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 17.   |                      |
| 15) | Składowisko odpadów stałych dla Gminy Sześć Miączyn Duży, 06-550 Sześć | 2012                     | 1995                     | Starosta Mławski                                | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji.   |                      |
| 16) | Składowisko odpadów w m. Myszyniec ul. Kolejowa, 07-430 Myszyniec      | 2012                     | -                        | Starosta Ostrołęcki (S/M)                       | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 20.   | Nie spełnia wymagań. |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia                                   | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań  | Powód zamknięcia    |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|---|---|---------------------|
| 17) | Składowisko odpadów w m. Boguty Pianki<br>07-325 Boguty Pianki                           | 2012                     | 2009                     | Starosta Mławski                                | Składowisko odpadów będące w trakcie rekultywacji   |                     |
| 18) | Składowisko odpadów w m. Brok<br>Ludwinowo,<br>07-306 Brok                               | 2012                     | -                        | Starosta Ostrowski<br>(S/M)                     | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 22  |                     |
| 19) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Brzezienko<br>Rościszewskie | 2012                     | -                        | Starosta Ostrowski<br>(S/M)                     | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 24  |                     |
| 20) | Składowisko odpadów w m. Lubotyń Włóki<br>07-303 Stary Lubotyń                           | 2012                     | -                        | Starosta Ostrowski<br>(S/M)                     | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 23  |                     |
| 21) | Składowisko odpadów w m. Zawisty Podleśne<br>07-320 Małkinia Górna                       | 2012                     | 2010                     | Starosta Ostrowski                              | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji.             |                     |
| 22) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Cieszewo  | 2013                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Przyjmowanie odpadów do czasu zapelnienia, lecz nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2014 r. |                     |
| 23) | Składowisko odpadów w m. Chorzele ul. Cmentarna,<br>06-330 Chorzele                      | 2012                     | 2013                     | Starosta Przasnyski<br>(S/M)                    | Składowisko odpadów będące w trakcie rekultywacji   |                     |
| 24) | Składowisko odpadów w m. Jednorozec<br>06-323 Jednorozec                                 | 2012                     | 1993                     | Starosta Przasnyski                             | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji.             |                     |
| 25) | Składowisko odpadów w m. Oględa<br>06-300 Przasnysz                                      | 2012                     | 2011                     | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Składowisko odpadów będące w trakcie rekultywacji   | Nie spełnia wymagań |
| 26) | Gminne składowisko odpadów w m. Urbanów<br>26-660 Jedlińsk                               | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 40.   |                     |

| Lp. | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia   | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań   | Powód zamknięcia |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|---|--|------------------|
| 27) | Składowisko odpadów w m. Kolonia Mordy 08-140 Mordy  | 2012                     | 1995                     | Starosta Siedlecki                              | Składowisko odpadów będące w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji.  |                  |
| 28) | Składowisko odpadów w m. Oleśnica 08-117 Wodynie   | 2012                     | -                        | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 28.  |                  |
| 29) | Składowisko odpadów komunalnych w m. Bale  | 2012                     | -                        | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 26.  |                  |
| 30) | Składowisko odpadów w m. Kotuń 08-130 Kotuń  | 2012                     | -                        | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 25.  |                  |
| 31) | Składowisko odpadów w m. Dąbrówka Ług  | 2013                     | 2012                     | Starosta Siedlecki (S/M)                        | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 27   |                  |
| 32) | Składowisko odpadów komunalnych w Suchodole 08-300 Sokółów Podlaski                            | 2012                     | 2013                     | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 29.  |                  |
| 33) | Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Łojew 07-130 Łochów                                | 2009-2012                | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 32.  |                  |
| 34) | Międzygminne składowisko odpadów w m. Wierzbnio dla Gminy Wierzbnio i Grębków 07-111 Wierzbnio | 2012                     | -                        | Starosta Węgrowski (S/M)                        | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 31.  |                  |
| 35) | Gminne Składowisko odpadów komunalnych w m. Wólka Kozłowska                                    | 2011                     | 2007                     | Starosta Wołomiński                             | Termin zamknięcia składowiska: 30 kwietnia 2007 r.<br>Termin zakończenia rekultywacji: 31 grudnia 2011 r.<br>Przewidywany termin zakończenia monitoringu: 17 listopada 2037 r. |                  |

| Lp.   | Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia                          | Planowany rok zamknięcia | Faktyczny rok zamknięcia | Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań   | Powód zamknięcia |
|---|---|--------------------------|--------------------------|---|--|------------------|
| 36)   | Składowisko odpadów w Kuczborku<br>Kuczbork – Wieś,<br>09-310 Kuczbork<br>Osada | 2012                     | -                        | Starosta Żuromiński<br>(S/M)                    | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 6.   |                  |
| 37)   | Składowisko odpadów komunalnych w m. Brudnice<br>09-300 Żuromin                 | 2012                     | -                        | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Informacja zwarta w tabeli 34., pozycja 5.   |                  |
| 38)   | Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Marków-Świnice<br>96-320 Mszczonów  | 2012                     | 2009                     | Marszałek Województwa Mazowieckiego             | Termin zamknięcia składowiska: 31 grudnia 2009 r.<br>Termin zakończenia rekultywacji: 31 grudnia 2013 r.<br>Przewidywany termin zakończenia monitoringu: 22 maja 2041 r. |                  |
| <b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>   |   |                          |                          |   |  |                  |
| Na terenie województwa mazowieckiego brak składowisk odpadów niebezpiecznych i obojętnych, na których nie były składowane odpady komunalne, przewidzianych do zamknięcia. |   |                          |                          |   |  |                  |
| <b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>  |   |                          |                          |   |  |                  |
| Na terenie województwa mazowieckiego brak składowisk odpadów niebezpiecznych, przewidzianych do zamknięcia.   |   |                          |                          |   |  |                  |

Objaśnienia:

- 1) S/M - zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) właściwość przeszła ze stosownego Starosty na Marszałka Województwa Mazowieckiego



### **3. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena**

W poniższych tabelach przedstawiono zestawienie zadań ujętych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015, a także opis ich realizacji oraz ocenę, czy zadanie zostało zrealizowane, czy jest w trakcie realizacji, czy też nie podjęto działań w określonym zakresie. Tabela 35 zawiera zestawienie zadań przypisanych jednostkom samorządu terytorialnego w Kpgo 2014.

Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami („Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” oraz „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015”), według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>46</sup>

| Lp.  | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami                              | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca                        | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|------------------------|
| <b>Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b> |  |                             |                             |                                  |   |                        |
| 1)   | Opracowanie „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”              | 2012                        | 2011-2012                   | Zarząd Województwa Mazowieckiego | 22 października 2012 r. uchwalono i przyjęto do realizacji Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (uchwała Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego).   | Zrealizowane           |
| 2)   | Sprawozdanie z realizacji „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 | 2015                        | 2014                        | Zarząd Województwa Mazowieckiego | Zadanie zostanie zrealizowane w 2014 r.   | Do realizacji          |
| 3)   | Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami   | 2018                        | b.d.                        | Zarząd Województwa Mazowieckiego | Zadanie zostanie zrealizowane do roku 2018  | Do realizacji          |
| 4)   | Współpraca przy funkcjonowaniu Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami                                      | Zadanie ciągłe              | Na bieżąco                  | Marszałek Województwa            | 1. Prowadzenie aktualnej bazy danych o odpadach.<br>W trakcie opracowywania niniejszego Sprawozdania trwa proces wprowadzania danych za rok 2012 i 2013 do bazy WSO.<br>Prowadzenie bazy WSO zgodnie z art. 4a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz art. 238 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) jest realizowane w ramach zadań zleconych z zakresu administracji rządowej i finansowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2010 r. Nr 80, poz. 526).<br>W związku z przekazywaniem przez Wojewodę Mazowieckiego niewystarczającej dotacji na finansowanie zadań zleconych, zadanie jest realizowane w ramach jednego etatu, co skutkuje wzrostem czasu rejestracji oraz wprowadzania danych do bazy danych, w wyniku czego termin uzupełnienia bazy WSO jest bliżej | W trakcie realizacji   |

<sup>46</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja gmin, raporty, sprawozdania, wywiad telefoniczny

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca                                       | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|
|     |   |                             |                             |   | nieokreślony.<br>2. Udział w pracach i konsultacjach działań podejmowanych przez Ministerstwo Środowiska mających na celu utworzenie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami.   |                        |
| 5)  | Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów | Zadanie ciągłe              | 2011-2022                   | Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy | Urzędy administracji publicznej uwzględniają w przetargach publicznych (zapisy w SIWZ), zakupy wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów, poprzez włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska oraz zapobieganiem powstawaniu odpadów.  | W trakcie realizacji   |
| 6)  | Zadania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów na terenie województwa mazowieckiego   | Zadanie ciągłe              | Na bieżąco                  | Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy | Opracowując WPGO 2012–2023, Marszałek Województwa określił w harmonogramie zadań działania sprzyjające zapobieganiu powstawaniu odpadów. Należą do nich: <ul style="list-style-type: none"> <li>uwzględnianie w przetargach publicznych poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączenie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstaniu odpadów;</li> <li>zadania pośrednio związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów na terenie województwa mazowieckiego to tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących działania m.in. w zakresie: zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej, dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami, a także propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkującym zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów.</li> </ul> | W trakcie realizacji   |

| Lp.   | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami  | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca  | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|
|   |  |                             |                             |  | <p>W celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów wiele gmin z terenu województwa mazowieckiego podejmowało działania obejmujące kształtowanie proekologicznych postaw konsumpcyjnych. Celem podnoszenia świadomości mieszkańców opracowywano szereg materiałów edukacyjno-informacyjnych zawierających wskazówki dotyczące prawidłowego sposobu segregacji odpadów (tj. ulotki, gminne strony internetowe, artykuły w gazetach lokalnych), organizowano zajęcia i konkursy szkolne promujące ideę ograniczania powstawania odpadów, zachęcano do stosowania wielokrotnego użytku toreb na zakupy oraz do stosowania opakowań wielokrotnego użytku. Ponadto coraz popularniejsze jest prowadzenie akcji zbierania darów rzeczowych (przedmiotów używanych), których celem jest propagowanie przedłużenia cyklu życia produktów, w szczególności sprzętu elektronicznego, przedmiotów domowego użytku, itp., co również w pewnym stopniu przyczynia się do ograniczania powstawania odpadów.</p> <p>Zapobieganiu powstawania odpadów, poprzez wydłużenie cyklu życia produktów, przyczynia się również prowadzenie wszelkiego rodzaju punktów napraw, w szczególności sprzętu AGD i RTV.</p> |                        |
| <b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b> |  |                             |                             |  |  |                        |
| 7)  | <p>Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących działania w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zapobiegania powstawaniu odpadów;</li> <li>• selektywnego zbierania odpadów;</li> <li>• przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania;</li> <li>• tworzenia regionów gospodarki odpadami;</li> <li>• funkcjonowania regionalnych instalacji do przetwarzania</li> </ul> | 2012-2016                   | Na bieżąco                  | Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni | <p>Na terenie gmin prowadzone są działania związane z selektywną zbiórką odpadów. Ponadto gminy wprowadziły działania związane z edukacją ekologiczną mieszkańców. Zgodnie z informacjami z gmin, ujętymi w sprawozdaniach z gospodarki odpadami komunalnymi, prowadzone jest przetwarzanie odpadów polegające na odzysku, w tym recyklingu i przygotowaniu do ponownego użycia. Wszystkie działania w zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz odpadami ulegającymi biodegradacji zebranyimi selektywnie realizowane są w ramach utworzonych regionów gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK). W ramach wyznaczonych w WPGO 2012–2023 RGOK</p>   | W trakcie realizacji   |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami  | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca   | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-----------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|
|     | odpadów komunalnych (RIPOK);<br>• rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów.   |                             |                             |   | funkcjonują regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych. W okresie sprawozdawczym prowadzona była rekultywacja zamkniętych składowisk (tabela 28).  |                        |
| 8)  | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych NFOŚiGW oraz WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych                       | 2012-2022                   | Na bieżąco                  | NFOŚiGW, WFOŚiGW w Warszawie  | NFOŚiGW i WFOŚiGW umieszcza na listach przedsięwzięć priorytetowych działania z zakresu budowy i rozbudowy instalacji służących do zagospodarowania odpadów ujętych w WPGO 2012–2023. Ponadto w ramach programu Ochrona Ziemi, dofinansowywane są działania z zakresu zamykania i rekultywacji składowisk.  | W trakcie realizacji   |
| 9)  | Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne. Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkującym zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów. | Zadanie ciągłe              | Na bieżąco                  | Jednostki samorządu terytorialnego, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy | Na terenie województwa stale prowadzona jest edukacja ekologiczna mieszkańców. Rozdawane są ulotki dotyczące obowiązku przekazywania odpadów niebezpiecznych odpowiednim organom. Informacje dot. miejsc zbiórki odpadów niebezpiecznych publikowane są na stronach internetowych gmin oraz w lokalnej prasie. Ponadto w lokalnych szkołach organizowane są konkursy na temat selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. | W trakcie realizacji   |
| 10) | Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do wymogów prawnych i kontroli w zakresie przestrzegania warunków decyzji  | Zadanie ciągłe              | Na bieżąco                  | WIOŚ w Warszawie  | W latach 2011–2013 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadził 161 kontroli składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są (lub były) składowane odpady komunalne. Przeprowadzone kontrole sprawdzające dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do standardów UE stanowiły ok. 20% ogółu kontroli składowisk w tym okresie.     | Zrealizowane           |
| 11) | Opracowanie i uchwalenie nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie gmin  | 2013                        | 2012-2013                   | Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast                                 | W poszczególnych gminach województwa mazowieckiego opracowano i uchwalono regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie gmin.   | Zrealizowane           |
| 12) | Przeprowadzenie przetargów w gminach na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości  | 2012-2013                   | 2013                        | Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast                                 | Na terenie poszczególnych gmin województwa mazowieckiego przeprowadzono przetargi na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.<br>Według informacji z ankiet, dwie gminy nie zorganizowały przetargu (Góra Kalwaria i Sokółów Podlaski), ponadto  | Zrealizowane           |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami                           | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca                                   | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|
|     |   |                             |                             |   | 18 gmin poinformowało w ankietach, że przeprowadzenie przetargów jest w trakcie realizacji (Garwolin, Serock, Lipsko, Huszlew, Olszanka, Stara Kornica, Strzegowo, Zakroczym, Otwock, Nowy Duninów, Joniec, Przysucha, Przytyk, Sterdyń, Wołomin, Kazanów, Kuczbork-Osada, M. Płock)  |                        |
| 13) | Zawieranie umów z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości | 2013                        | 2013                        | Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast | Nie wszystkie gminy zawarły umowy z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Według informacji z ankiet, gmina Sokolów nie wyłoniła odbiorcy odpadów w ramach przetargu i nie zawarła stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych.  | Zrealizowane           |
| 14) | Prowadzenie Wojewódzkiej Bazy Wyrobów Zawierających Azbest (WBDA)   | Zadanie ciągle              | Na bieżąco                  | Marszałek Województwa                       | Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie bierze udział we wprowadzaniu do Bazy danych na temat wyrobów zawierających azbest wykorzystywanych na terenie poszczególnych gmin województwa. Dane inwentaryzacyjne wprowadzane są zarówno przez urzędy gminne (dane dotyczące osób fizycznych) jak i urząd marszałkowski (dane dotyczące podmiotów prawnych). Do końca roku 2013 z Bazy korzystały 274 gminy i miasta województwa mazowieckiego, tj. 87 % jednostek samorządowych Mazowsza – najwięcej w skali kraju. Dane dotyczące osób prawnych Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie pozyskał z terenu 293 gmin i miast Mazowsza, tj. 93 % jednostek samorządowych Mazowsza. Od stycznia 2013 r. marszałek województwa prowadzi "Rejestr wyrobów zawierających azbest" (wcześniej zwany WBDA) w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego, który stanowi integralną część krajowej bazy azbestowej prowadzonej przez Ministra Gospodarki pod adresem <a href="http://www.bazaazbestowa.gov.pl">www.bazaazbestowa.gov.pl</a> (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest – Dz. U. z 2013 r. poz. 25). | W trakcie realizacji   |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca  | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|
| 15) | Budowa, rozbudowa i przebudowa instalacji zagospodarowania odpadów w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RIPOK,</li> <li>• Regionalnych Zakładów Gospodarki Odpadami,</li> <li>• stacji przeładunkowych,</li> <li>• instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego,</li> <li>• elektrowni biogazowych.</li> </ul> | 2012-2023                   | W trakcie realizacji        | Jednostki samorządowe, inwestorzy prywatni         | Budowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych realizowana jako przedsięwzięcie pn. „Stacja segregacji odpadów komunalnych Miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego”. W 2013 r. opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową na rozbudowę i modernizację składowiska odpadów komunalnych wraz z raportem oddziaływania inwestycji na środowisko, wykonano projekt robót geologicznych dla przedsięwzięcia pn. budowa kwatery południowej, podwyższenie kwatery wschodniej oraz kompleksowa rekultywacja istniejącego składowiska odpadów komunalnych w Zakroczymiu w celu dostosowania do wymogów regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Obecnie inwestycja jest w trakcie wykonywania I etapu tj. wydobyciu odpadów i budowie nowej kwatery południowej. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kwatery południowej w miejscu nieuszczelnionej kwatery południowej na składowisku odpadów komunalnych w Zakroczymiu wraz z podwyższeniem końcowej rzędnej składowania obecnie eksploatowanej kwatery wschodniej. | W trakcie realizacji   |
| 16) | Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów w regionie warszawskim, plockim i radomskim  | 2012-2017                   | -                           | Jednostki samorządowe, inwestorzy prywatni         | Na terenie województwa mazowieckiego dotychczas nie podjęto realizacji zadania.  | Niezrealizowane        |
| 17) | Monitoring składowisk   | 2012-2023                   | Na bieżąco                  | Zarządzający składowiskami, WIOŚ                   | Na terenie województwa mazowieckiego monitoring składowisk odpadów komunalnych jest w trakcie realizacji. Według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. w trakcie monitoringu było 137 składowisk, w tym 127 składowisk odpadów komunalnych, 5 składowisk odpadów przemysłowych, 1 składowisko odpadów niebezpiecznych oraz 4 składowisko odpadów obojętnych (tabela 30).   | W trakcie realizacji   |
| 18) | Rekultywacja składowisk   | 2012-2017                   | Na bieżąco                  | Zarządzający składowiskami (jednostki samorządowe, | Na terenie województwa mazowieckiego zamykane składowiska są sukcesywnie rekultywowane. Według stanu na dzień 31 grudnia 2013 procesowi rekultywacji poddanych było 27 zamkniętych składowisk.   | W trakcie realizacji   |

| Lp.   | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca  | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------|
|   |   |                             |                             | inwestorzy prywatni, syndycy masy upadłościowej) |   |                        |
| 19)   | Edukacja ekologiczna  | 2012-2023                   | Na bieżąco                  | Jednostki samorządowe                            | Zadanie realizowane jest w sposób ciągły na terenie większości gmin, głównie poprzez:<br>- zebrania z mieszkańcami, sołtysami,<br>- zajęcia ekologiczne, konkursy, zbiórki baterii w szkołach,<br>- kolportaż ulotek,<br>- plakaty, ogłoszenia, billboardy,<br>- lokalne media, strony www,<br>- konkursy ekologiczne,<br>- akcje ekologiczne np. „Dzień ziemi”, „Sprzątanie świata”<br>- szkolenia dla przedsiębiorców (w tym w zakresie realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi).  | W trakcie realizacji   |
| <b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b> |   |                             |                             |  |   |                        |
| 20)   | Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” | 2012                        | 2012                        | WIOŚ   | Z przeprowadzonych przez WIOŚ w 2012 r. kontroli wynika, że 3 zakłady przekazały do unieszkodliwienia urządzenia zawierające PCB w ilości 1,469 Mg. Z kolei 5 zakładów wykonało analizy oleju zawartego w urządzeniach, które wykazały zawartość PCB poniżej 50 ppm. Na terenie województwa mazowieckiego nie unieszkodliwiano PCB.   | Zrealizowane           |
| 21)   | Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Likwidacja mogilników środków chemicznych ochrony roślin i magazynów”                                   | 2012-2022                   | listopad 2012               | WIOŚ   | Na podstawie zawartych pomiędzy Województwem Mazowieckim a Powiatami: Białobrzeskim, Kozienskim, Mławskim, Przasnyskim, Sokołowskim, Szydłowieckim, Zwoleńskim i Żyrardowskim porozumień w sprawie realizacji wspólnych działań zmierzających do likwidacji mogilników i magazynu przeterminowanych środków ochrony roślin, Starostwa brały praktyczny udział w likwidacji mogilników (m.in. udział w przekazaniach terenu, wazeniach, odbiorach prac, kontroli Wykonawców) oraz prowadziły badania monitorujące w rejonie zlikwidowanych obiektów położonych na ich terenie. | Zrealizowane           |
| 22)   | Monitoring mogilników   | 2012-2023                   | 2011-2013                   | Starostwa powiatowe, WIOŚ                        |   |                        |



| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca  | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|
|     |   |                             |                             |  | Ponadto w pracach likwidacyjnych udział brał WIOŚ oraz inspektorzy PINB. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska prowadził również badania monitoringowe i na tej podstawie opracował raport pt. <i>Ocena efektywności likwidacji mogilników w województwie mazowieckim na podstawie badań monitoringowych za lata 2011-2012</i> prezentujący wyniki badań. W przedmiotowym raporcie zawarto wniosek, że „w wyniku przeprowadzonych prac (...) skutecznie zlikwidowano zagrożenie dla środowiska”. Kontynuacją i uwieńczeniem ww. opracowania jest raport <i>Ocena efektywności likwidacji mogilników w województwie mazowieckim na podstawie wyników badań monitoringowych w roku 2013 r.</i>  |                        |
| 23) | Likwidacja istniejącego mogilnika Zajezierze – Nagórnik   | 2012                        | listopad 2012               | Urząd Marszałkowski, Starostwo Powiatowe w Koźienicach | <p>Obiekt w Zajezierzu był ostatnim znanym mogilnikiem, zlokalizowanym na terenie województwa mazowieckiego, stanowiącym zagrożenie dla ludzi i środowiska. Główne prace likwidacyjne (listopad 2012 r.) polegały na wydobyciu przeterminowanych środków ochrony roślin, zanieczyszczonej ziemi i gruzu betonowego.</p> <p>W czasie prowadzenia prac wydobyto i posegregowano odpady o kodach: 020108*, 061301*, 070480*. Łącznie wydobyto 250,730 Mg odpadów niebezpiecznych.</p> <p>W wyniku prac likwidacyjnych mogilnika w Zajezierzu ogółem wydobyto i przekazano do unieszkodliwienia 309,46 Mg odpadów. Wydobyte z mogilnika odpady przekazano do spalarni Port-Service Sp. z o.o. w Gdańsku w celu ich termicznego unieszkodliwienia.</p> <p>Po likwidacji mogilnika w Zajezierzu, uzyskany efekt skuteczności zastosowanych działań rekultywacyjnych został potwierdzony badaniami kontrolnymi i monitoringowymi środowiska gruntowo-wodnego, prowadzonymi w okresie 2 lat (2012 – 2013). Zdaniem WIOŚ nie ma konieczności wykonywania dalszych badań otoczenia zlikwidowanego mogilnika.</p> | Zrealizowano           |
| 24) | Prowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych                                     | 2012-2017                   | Na bieżąco                  | WIOŚ   | Kontrole prowadzone na bieżąco w ramach zadań własnych WIOŚ w Warszawie.   | W trakcie realizacji   |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca                                | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|
|     | w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”  |                             |                             |  |  |                        |
| 25) | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z realizacją rekultywacji terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych | 2012-2022                   | Na bieżąco                  | NFOŚiGW, WFOŚiGW                         | NFOŚiGW udziela dotacji na przedsięwzięcia polegające na przeprowadzeniu działań naprawczych lub rekultywacji powierzchni ziemi na terenach zdegradowanych, w tym terenach zanieczyszczonych przez przemysł. Dofinansowanie odbywa się w ramach programu priorytetowego pn. <i>Ochrona powierzchni ziemi</i> i przyznawane jest na projekty dotyczące unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych lub działań naprawczych lub rekultywacji zanieczyszczonej gleby, ziemi i wód gruntowych. Projekty te realizowane są w celu likwidacji zagrożeń dla środowiska naturalnego o zasięgu regionalnym lub ponadregionalnym.  | W trakcie realizacji   |
| 26) | Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów  | 2012-2022                   | Na bieżąco                  | WIOŚ, Policja, Urzędy Kontroli Skarbowej | Działalność kontrolna WIOŚ w Warszawie dotycząca przepisów o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym: <ul style="list-style-type: none"> <li>w 2011 r. kontrolą objęto 24 zakłady przetwarzania wpisane do rejestru przedsiębiorców i organizacji odzysku prowadzonego przez GIOŚ; w przypadku 15 kontroli stwierdzono naruszenia.</li> <li>w 2012 r. kontrolą objęto 26 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz 6 organizacji odzysku wpisanych do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez GIOŚ (w przypadku 15 kontroli zakładów przetwarzania stwierdzono naruszenia). Kontrole w 6 organizacjach odzysku nie wykazały naruszeń.</li> </ul> Wszystkie skontrolowane zakłady przetwarzania (26) posiadały uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, przy czym 20 spośród tych zakładów posiadało zezwolenie na przetwarzanie urządzeń zawierających freony, a 23 również na przetwarzanie urządzeń zawierających | W trakcie realizacji   |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--|------------------------|
|     |   |                             |                             |           | <p>luminofor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w 2013 r. skontrolowano 26 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wpisanych do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez GIOŚ. Nie przeprowadzono kontroli w dwóch zakładach, tj.: Pro-System Sp. z o.o. Łazy 73, 05-085 Kampinos – zakład nigdy nie rozpoczął działalności w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu; Eko-Standard Usługi Komunalne Marek Szymański, Łubna 65, 05-532 – w dniu 08.11.2011 r. zawiesił prowadzenie działalności gospodarczej i do końca 2013 r. jej nie wznowił. W przypadku 12 kontroli stwierdzono naruszenia.</li> </ul> <p>Działalność kontrolna WIOŚ w Warszawie dotycząca zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w 2011 r. skontrolowano 5 zakładów przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów. Stwierdzono następujące naruszenia: nieprzestrzeganie warunków decyzji w zakresie odzysku odpadów – jeden przypadek; niepoprawnie sporządzone roczne sprawozdanie do Marszałka Województwa – dwa przypadki. W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości wydano dwa zarządzenia pokontrolne oraz skierowano wystąpienie pokontrolne do Marszałka Województwa Mazowieckiego.</li> <li>• w 2012 r. skontrolowano 3 zakłady przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów. Stwierdzono następujące naruszenia: nieprzestrzeganie warunków decyzji w zakresie odzysku odpadów – jeden przypadek. W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości skierowano wystąpienie pokontrolne do Marszałka Województwa Mazowieckiego.</li> <li>• w 2013 r. skontrolowano 3 zakłady przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów. Stwierdzono następujące naruszenia: nieprzestrzeganie warunków decyzji na wytwarzanie z uwzględnieniem</li> </ul> |                        |

| Lp.   | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca                  | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|------------------------|
|   |   |                             |                             |                            | przetwarzania (w zakresie wytwarzania i przetwarzania) – jeden przypadek.  |                        |
| 27)   | Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego” | 2012-2017                   | Na bieżąco                  | Marszałek Województwa      | Na terenie województwa wytworzono w analizowanych latach następujące ilości odpadów zawierających azbest: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011 r. – 9 976,88 Mg,</li> <li>• 2012 r. – 7 002,13 Mg,</li> <li>• 2013 r. – 990,93 Mg.</li> </ul>   | W trakcie realizacji   |
| 28)   | Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny zakończenia użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB                                   | 2012-2013                   | Na bieżąco                  | WIOŚ w Warszawie           | Na koniec 2012 r. w ewidencji WIOŚ znajdowało się 8 podmiotów, które użytkują instalacje lub urządzenia zawierające lub mogące zawierać PCB. Na terenie województwa wśród urządzeń i instalacji zawierających PCB najliczniej występują transformatory. Z przeprowadzonych przez WIOŚ kontroli wynika, że 3 zakłady przekazały urządzenia zawierające PCB do unieszkodliwienia w ilości 1,469 Mg, 5 zakładów wykonało analizy oleju zawartego w urządzeniach, które wykazały zawartość PCB poniżej 50 ppm. | Zrealizowane           |
| 29)   | Budowa spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych  | 2014-2023                   | -                           | Inwestor prywatny          | Na terenie województwa mazowieckiego planuje się zadania związane z budową spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych.  | b.d.                   |
| 30)   | Budowa, rozbudowa, przebudowa instalacji do zagospodarowania odpadów niebezpiecznych  | 2014-2023                   |                             | Inwestor prywatny          | Na terenie województwa mazowieckiego, planuje się zadania związane z budową, rozbudową oraz z przebudową instalacji do zagospodarowania odpadów niebezpiecznych.   | W trakcie realizacji   |
| 31)   | Rekultywacja składowisk odpadów niebezpiecznych   | 2012-2017                   | Nie dotyczy                 | Zarządzający składowiskami | Na terenie województwa mazowieckiego istnieje 1 czynne składowisko odpadów niebezpiecznych, będące w trakcie eksploatacji.   | Nie dotyczy            |
| <b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym</b> |   |                             |                             |                            |  |                        |
| 32)   | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi   | 2012-2022                   | Na bieżąco                  | WIOŚ                       | Zgodnie z informacją WIOŚ w Warszawie odnośnie prowadzenia kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi w analizowanych latach przeprowadzono następującą ilość kontroli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011 r. – 198,</li> <li>• 2012 r. – 189,</li> <li>• 2013 r. – 153.</li> </ul>  | W trakcie realizacji   |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--|------------------------|
|     |   |                             |                             |           | <p>Najczęstszym naruszeniem było:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nie powiadomienie Marszałka Województwa Mazowieckiego o wprowadzaniu na rynek krajowy produktów w opakowaniach (w 30 przypadkach),</li> <li>• nie prowadzenie dodatkowej ewidencji o masie lub ilości opakowań, w których wprowadzono na rynek krajowy produkty (w 25 przypadkach),</li> <li>• nie naliczenie i nie uiszczenie opłaty produktowej (w 11 przypadkach),</li> <li>• nie złożenie Marszałkowi Województwa Mazowieckiego sprawozdania o wysokości należnej opłaty produktowej (w 30 przypadkach),</li> <li>• nie złożenie Marszałkowi Województwa Mazowieckiego sprawozdania o masie wytworzonych, przywiezionych z zagranicy lub wywiezionych za granicę opakowań (w 22 przypadkach).</li> </ul>  |                        |
| 33) | Prowadzenie kontroli w zakresie gospodarowania osadów ściekowych                                    | 2012-2022                   | Na bieżąco                  | WIOŚ      | <p>Liczba skontrolowanych zakładów, wytwarzających lub zagospodarowujących komunalne osady ściekowe, w latach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011 r. – 131,</li> <li>• 2012 r. – 156,</li> <li>• 2013 r. – 145.</li> </ul> <p>W skontrolowanych zakładach, wytworzone komunalne osady ściekowe były wykorzystywane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w rolnictwie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011 r. – 63 zakłady,</li> <li>- w 2012 r. – 48 zakładów,</li> <li>- w 2013 r. – 34 zakłady,</li> </ul> </li> <li>• do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011 r. – 9 zakładów,</li> <li>- w 2012 r. – 11 zakładów,</li> <li>- w 2013 r. – 7 zakładów,</li> </ul> </li> <li>• do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011r. – 3 zakłady,</li> <li>- w kolejnych latach nie były one wykorzystywane na cele rolne.</li> </ul> </li> </ul> | W trakcie realizacji   |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca  | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------|
|     |   |                             |                             |  | <p>Pozostałe sposoby postępowania z wytwarzanymi komunalnymi osadami ściekowymi w skontrolowanych zakładach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unieszkodliwianie poprzez składowanie na składowiskach odpadów: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011 r. – 63 zakłady,</li> <li>- w 2012 r. – 26 zakładów,</li> <li>- w 2013 r. – 24 zakłady,</li> </ul> </li> <li>• przekazywanie do innych oczyszczalni ścieków: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011 r. – 16 zakładów,</li> <li>- w 2012 r. – 19 zakładów,</li> <li>- w 2013 r. – 28 zakładów,</li> </ul> </li> <li>• przekazywanie uprawnionym odbiorcom m.in. do kompostowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011 r. – 9 zakładów,</li> <li>- w 2012 r. – 25 zakładów,</li> <li>- w 2013 r. – 35 zakładów,</li> </ul> </li> <li>• magazynowanie na terenie oczyszczalni ścieków: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2011 r. – 11 zakładów,</li> <li>- w 2012 r. – 15 zakładów,</li> <li>- w 2013 r. – 4 zakłady.</li> </ul> </li> </ul> |                        |
| 34) | Budowa, rozbudowa, przebudowa instalacji do zagospodarowania pozostałych odpadów komunalnych        | 2012-2015                   | -                           | Inwestor prywatny                                    | b.d.  | b.d.                   |
| 35) | Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych                                | 2012-2015                   | -                           | WIOŚ, Marszałek Województwa, Państwowa Straż Pożarna | Na terenie województwa istnieje 1 obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, który nie był kontrolowany.  | Niezrealizowane        |

Tabela 35a. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015”, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>47</sup>

| Lp.  | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami                   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---|------------------------|
| <b>Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b> |   |                             |                             |           |   |                        |
| 1)   | Monitoring gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym   | 2007-2011                   | Na bieżąco                  | WIOŚ      | Zadanie jest realizowane na bieżąco w ramach zadań własnych/kontrolnych WIOŚ. WIOŚ w Warszawie prowadzi kontrole podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w zakresie wytwarzania odpadów tzw. przemysłowych/odpadów sektora gospodarczego. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach zajmuje się monitorowaniem stanu gospodarki odpadami w przedsiębiorstwach oraz działalnością kontrolną związaną z egzekwowaniem przestrzegania przepisów prawa w aspekcie zadań określonych ustawą o odpadach.  | W trakcie realizacji   |
| <b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>    |   |                             |                             |           |   |                        |
| 2)   | Tworzenie struktur ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (związki m-dzy gminne) | 2007-2015                   | 2011–2013                   | Gminy     | Do końca 2013 r. na terenie województwa mazowieckiego funkcjonowały 4 związki międzygminne zajmujące się m. in. tematyką związaną z gospodarką odpadami, ponadto prowadzone były rozmowy na temat zawarcia porozumienia międzygminnego (m.in. gminy powiatu mińskiego).<br>Tworzenie struktur ponadgminnych wpływa na poprawę jakości środowiska, gospodarowanie odpadami odpowiadające normom polskim i europejskim, zwiększenie poziomu odzysku surowców wtórnych oraz wdrożenie najlepszych dostępnych technologii.<br>Związki międzygminne:<br>1. Międzygminny Związek Regionu Ciechanowskiego;<br>2. Międzygminny Związek NATURA z siedzibą w Grójcu;<br>3. Związku Gmin Regionu Płockiego;<br>4. Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” z siedzibą w Łosicach. | W trakcie realizacji   |

<sup>47</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja gmin, raporty, sprawozdania, wywiad telefoniczny

| Lp.   | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami   | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Wykonawca   | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|
| 3)  | Przeprowadzenie badań składu morfologicznego odpadów komunalnych zapewniających ocenę właściwości technologicznych niezbędnych do wykonania studiów wykonalności dla planowanych inwestycji w gospodarce odpadami | 2007-2015                   | 2011–2013                   | Prezydenci miast, burmistrzowie, wójtowie, przedsiębiorcy | Zadanie wykonane w 4 z ankietowanych gmin. Badania wykonywane są cyklicznie, mogą zostać przeprowadzone w innych gminach, np. w zakresie zleconego monitoringu środowiska.  | W trakcie realizacji   |
| <b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b> |   |                             |                             |   |   |                        |
| 4)  | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym   | 2007-2011                   | Na bieżąco                  | Gminy   | W roku 21012 Fundacja Zielonych Gaja przeprowadziła ankietyzację, która wykazała, że 267 (tj. 85%) gmin z terenu województwa mazowieckiego prowadziło inwentaryzując wyrobów zawierających azbest. Brak jest jednak danych o kompletności prowadzonej inwentaryzacji. | W trakcie realizacji   |
| 5)  | Zamknięcie i rekultywacja istniejącej kwatery składowiska odpadów niebezpiecznych (zbiornika żużli i popiołu) – realizacja programu dostosowawczego zatwierdzonego przez Wojewodę Mazowieckiego                   | 2010-2011                   | b.d.                        | ORLEN Eko Sp. z o.o. Płock                                | b.d.  | b.d.                   |

Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów<sup>48</sup>

| Lp. | Rok  | Wymagany do osiągnięcia poziom [%] | Osiągnięty poziom [%] <sup>1)</sup> | Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu.       | Przyczyny nieosiągnięcia celu |
|-----|------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1)  | 2011 | 75                                 | -                                   | -   | -                             |
| 2)  | 2012 | 75                                 | 23,2                                | Zorganizowanie selektywnej zbiórki i edukacja ekologiczna |                               |
| 3)  | 2013 | 50                                 | 9,8                                 |   |                               |

Objaśnienia:

1) jeżeli  $T_R$  (w tabeli „osiągnięty poziom”) =  $P_R$  (w tabeli „wymagany do osiągnięcia poziom”) albo  $T_R < P_R$  – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty

<sup>48</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja gmin, sprawozdanie Marszałka z gospodarki odpadami komunalnymi



Według danych przekazanych przez gminy województwa mazowieckiego do zagospodarowania poza składowaniem przekazano w: 2012 r. – 45 820 Mg i 2013 r. – 63 558,9 Mg, natomiast do składowania przekazano w 2012 r. – 933,5 Mg i 560,8 Mg w 2013 r. OKUB zebranych selektywnie. Dodatkowo w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych, na składowiska przekazano w 2012 r. – 83 809,35 Mg, a w 2013 r. – 17 750,87 Mg OKUB (obliczono zgodnie z udziałem/wskaźnikiem OKUB, przedstawionym w rozporządzeniu tj. dla miast 0,57, a dla wsi – 048), ponadto wzięto pod uwagę masę odpadu o kodzie 19 12 12, przekazaną do składowania (proces D5 i D1), która wyniosła w 2012 r. 134 385,0 Mg i w 2013 r. – 90 648,0 Mg. Odnosząc te ilości odpadów składowanych do ilości OUB wytworzonych w roku bazowym 1995 tj. 667 729,3 Mg, obliczono, że poziom tych odpadów kierowanych na składowiska wyniósł w:

- 2012 r. – 23,2%,
- 2013 r. – 9,8%.

Na podstawie powyższego wyniku stwierdza się, że w województwie mazowieckim został osiągnięty wymagany poziom redukcji składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Do obliczeń wykorzystano wzór zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \cdot 100}{OUB_{1995}} [\%]$$

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \cdot U_M) + (M_{WR} \cdot U_W) + (M_{SR} \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) [Mg]$$

gdzie:

|                           | 2012 r.         | 2013 r.        |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| <b>OUB<sub>1995</sub></b> | 667 729,34      |                |
| <b>M<sub>SR</sub></b>     | 933,50 [Mg]     | 560,08 [Mg]    |
| <b>M<sub>WR</sub></b>     | 50 251,50 [Mg]  | 15 866,40 [Mg] |
| <b>M<sub>MR</sub></b>     | 104 716,90 [Mg] | 17 780,70 [Mg] |
| <b>U<sub>W</sub></b>      | 0,48            |                |
| <b>U<sub>M</sub></b>      | 0,57            |                |
| <b>M<sub>BR</sub></b>     | 134 385,0 [Mg]  | 90 648,0 [Mg]  |

\*wartość ze sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie (*Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów*)

Objaśnienia:

*M<sub>OUBR</sub>* – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

*M<sub>MR</sub>* – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

*M<sub>WR</sub>* – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

*U<sub>M</sub>* – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

*U<sub>W</sub>* – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

*MSR* – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania

*MBR* – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), przekazanych do składowania.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. *w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów* gminy zostały zobowiązane do osiągnięcia poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku nie przekraczających w 2012 r. – 75% i w 2013 r. – 50 %. Z danych pochodzących z gminnych sprawozdań z realizacji zadań z zakres zagospodarowania odpadami komunalnymi wynika, że w 2012 r. 268 gmin osiągnęło wymagany poziom, 39 gmin wykazało przekazanie ponad 75% odpadów do unieszkodliwienia na składowiskach odpadów. W 2013 r. tylko 16 gmin nie osiągnęło 50% poziom składowania odpadów.

Zadanie dotyczące zrealizowania planu redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska, obejmowało przede wszystkim organizację selektywnej zbiórki tych odpadów u źródła.

Zgodnie ze sprawozdaniami gminnymi dotyczącymi gospodarki odpadami komunalnymi, w obu latach 13% gmin nie osiągnęło wymaganego poziom redukcji OKUB.

Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB<sup>49</sup>

| Lp. | Nazwa zadania  | Planowany rok realizacji | Faktyczny rok realizacji | Opis podjętych działań  | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| 1)  | Usunięcie urządzeń zawierających PCB   | 2010                     | 2017                     | <p>22 podmioty z terenu Mazowsza usunęły urządzenia zawierające PCB po ustawowym terminie (w 2011 r. – 20 podmiotów; w 2012 r. – 2 podmioty). Łączna masa tych urządzeń (kondensatory i 1 prostownik transformatorowy) wynosiła 12,244 Mg (w 2011 r. usunięto 11,557 Mg, a w 2012 r. – 0,687 Mg). W 2013 r. nie zgłoszono do rejestru faktu usunięcia urządzeń zawierających PCB. Wśród ww. podmiotów znajdowały się m.in. duże zakłady produkcyjne, szpitale i firmy wykorzystujące urządzenia pracujące „w pętli” z innymi zakładami. Z uwagi na powyższe wśród głównych powodów przekazywania urządzeń zawierających PCB do unieszkodliwiania po ustawowym terminie wskazywano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) koszty i problemy organizacyjne związane z ustaleniem dogodnego terminu wymontowania urządzenia – wymiana dużych urządzeń wiązała się często z koniecznością wstrzymania pracy całego zakładu;</li> <li>b) koszt wymontowania, transportu i unieszkodliwienia urządzenia/urządzeń;</li> <li>c) koszt zakupu i zainstalowania nowego urządzenia/urządzeń wolnych od PCB.</li> </ul> <p>W wyniku kontroli WIOŚ w 2013 r. do rejestru dopisano jeden podmiot wykorzystujący 4 kondensatory zawierające PCB, o łącznej masie 0,780 Mg. Podmiot zadeklarował, że demontaż użytkowanych urządzeń zawierających PCB i przekazanie powstałych odpadów do unieszkodliwiania, nastąpi do końca 2014 r.</p> | W trakcie realizacji   |
| 2)  | Usunięcie 7% ogólnej ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbestu | 2012                     | 2018                     | <p>Osiągnięta wartość w 2012 r.: 9 754,010 Mg – tj. 1,27 % ilości zinwentaryzowanej w roku 2012 na terenie 274 gmin i miast Mazowsza (87% jednostek). Demontaż wyrobów zawierających azbest (głównie płyt falistych i płaskich oraz rur i złączy azbestowo-cementowych) przez osoby fizyczne i osoby prawne z terenu województwa. Odpady zdeponowano na składowiskach lub kwaterach do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, zlokalizowanych na terenie kraju.</p>  | Nie zrealizowano       |

<sup>49</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, WIOŚ, ankietyzacja

| Lp. | Nazwa zadania  | Planowany rok realizacji | Faktyczny rok realizacji | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|
| 3)  | Usunięcie 42% pozostałej ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbestu | 2013-2022                | 2022                     | <p>Zadanie długotrwałe, wymagające użycia dużych nakładów finansowych oraz współpracy pomiędzy poszczególnymi szczeblami administracji rządowej i samorządowej.</p> <p>Osiągnięta wartość w 2013 r.: 8 002,791 Mg – tj. 1,07% ilości zinwentaryzowanej w 2013 na terenie 275 gmin i miast Mazowsza (88% jednostek).</p> <p>Demontaż wyrobów zawierających azbest (głównie płyt falistych i płaskich oraz rur i złączy azbestowo-cementowych) przez osoby fizyczne i osoby prawne z terenu województwa.</p> <p>Odpady zdeponowano na składowiskach lub kwaterach do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, zlokalizowanych na terenie kraju.</p> | W trakcie realizacji   |

## Rok 2011

Jak wynika z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”, stanowiącego załącznik (nr 12) do WPGO 2012-2023, oszacowano, że na terenie województwa wykorzystywanych było 983 246,804 Mg wyrobów zawierających azbest. W momencie opracowywania Programu podstawowym źródłem informacji o ilości wyrobów wykorzystywanych na Mazowszu były: Baza Azbestowa (dane dot. podmiotów prawnych wprowadzane przez marszałka województwa) i rejestr dotyczący wyrobów wykorzystywanych przez os. fizyczne (tworzony przez marszałka województwa na podstawie pisemnych sprawozdań przekazywanych przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta w terminie do dnia 31 marca).

Z analizy zebranych danych wynika, że w 2011 roku usunięto łącznie 14 407,443 Mg wyrobów (głównie z terenu osób fizycznych), tj. 1,47 % ilości zinwentaryzowanej na terenie 311 jednostek samorządu terytorialnego Mazowsza.

## Rok 2012

W okresie nadsyłania do marszałka sprawozdań za rok 2012 (styczeń-marzec 2013r.) zmianie uległy przepisy prawne dotyczące sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (w tym azbest). Nowa regulacja zobowiązała wszystkie gminy do samodzielnego wprowadzania do „Rejestru wyrobów zawierających azbest” danych inwentaryzacyjnych. Uregulowano również kwestie prowadzenia rejestru wyrobów zawierających azbest przez marszałka województwa. Od dnia 23 stycznia 2013 r., tj. od dnia wejścia w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25), Baza Azbestowa stała się oficjalnym i jedynym narzędziem do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w kraju.

Według stanu przedmiotowego rejestru na dzień 31 grudnia 2012 r. na terenie 274 gmin i miast województwa mazowieckiego, tj. 87 % jednostek samorządowych, zinwentaryzowano łącznie 765 509,980 Mg wyrobów zawierających azbest. Dane dotyczące osób prawnych Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie pozyskał wówczas z terenu 284 gmin i miast Mazowsza, tj. 90 % jednostek samorządowych Mazowsza. Brak danych w Bazie dotyczących terenu 40 gmin Mazowsza wynika z niezrealizowania przez nie obowiązku prawnego polegającego na wprowadzaniu danych do systemu, oraz corocznej ich aktualizacji.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa zakładał, że w roku 2012 usuniętych zostanie 7% zinwentaryzowanej ilości wyrobów zawierających azbest (tj. ok. 68,8 tys. Mg). Zadanie to nie zostało zrealizowane głównie z powodu zmiany źródła danych o ilości usuniętych wyrobów azbestowych.

Analiza informacji wprowadzonych przez powyższe jednostki do Bazy pozwoliła stwierdzić, że w roku 2012 usunięto łącznie 9 754,010 Mg wyrobów zawierających azbest (tj. 8 104,729 Mg z terenu nieruchomości osób fizycznych i 1 649,281 Mg z terenu stanowiącego własność podmiotów prawnych), co stanowi 1,27% ilości zinwentaryzowanej, wprowadzonej do systemu. Zakładając, że tempo usuwania wyrobów w kolejnych latach będzie stałe i utrzyma się na poziomie 1,2%, faktyczny rok realizacji tego zadania nastąpi dopiero w 2018 r.

## Rok 2013

Pod koniec 2013 r. z Bazy korzystało 275 gmin i miast województwa mazowieckiego, tj. 88 % jednostek samorządowych Mazowsza. Dane dotyczące osób prawnych Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie pozyskał z terenu 296 gmin i miast Mazowsza (94 % jednostek).

Na terenie województwa zinwentaryzowano łącznie 754 158,663 Mg wyrobów zawierających azbest z czego do unieszkodliwienia pozostało 723 914,331 Mg (675 052,556 Mg wyrobów wykorzystywanych przez osoby fizyczne i 48 861, 775 Mg wykorzystywanych przez osoby prawne). Zgodnie z prowadzonym rejestrem w 2013 r. do unieszkodliwienia przekazano 8 002,791 Mg odpadów zawierających azbest (7 298,575 Mg usuniętych przez osoby fizyczne i 704,216 Mg usuniętych przez osoby prawne), co stanowi 1,07 % ilości zinwentaryzowanej, wprowadzonej do systemu.

Ocena stopnia realizacji zadania polegającego na usunięciu w latach 2013-2022 42% pozostałej ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest, możliwa będzie po wprowadzeniu danych do Bazy Azbestowej przez wszystkie gminy Mazowsza.

Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową

| Lp.         | Nazwa zadania | Planowany rok realizacji | Faktyczny rok realizacji | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Nie dotyczy |               |                          |                          |                        |                        |

Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym<sup>50</sup>

| Lp. | Nazwa zadania                   | Planowany rok realizacji | Faktyczny rok realizacji | Opis podjętych działań   | Ocena stanu realizacji |
|-----|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|
| 1)  | Likwidacja mogilnika Zajezierze | 2012                     | 2012                     | <p>Mogilnik w Zajezierzu zlokalizowany był w bunkrze. Przed rozpoczęciem prac likwidacyjnych przygotowano teren robót – ogrodzono teren, zapewniono zaplecze socjalne dla pracowników oraz dostawę energii elektrycznej. Wykonawca wyznaczył i oznakował miejsca magazynowania czystych beczek i europalet, jak również wyznaczył miejsce magazynowania europalet z beczkami wypełnionymi odpadami przeterminowanych środków ochrony roślin oraz ich opakowań. Miejsce wyłożono specjalną folią zabezpieczającą teren przed wtórnym zanieczyszczeniem. Pracownicy zostali wyposażeni w odpowiednie środki ochrony.</p> <p>Główne prace likwidacyjne polegały na wydobyciu przeterminowanych środków ochrony roślin, zanieczyszczonej ziemi i gruzu betonowego.</p> <p>Usuwanie składowanych w mogilniku odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin i ich opakowań rozpoczęto dnia 19 października 2012 r. Niebezpieczne odpady pakowano sukcesywnie do beczek o poj. 60 l. posiadających certyfikat. Beczki wywożono na specjalne oznakowane miejsce przeznaczone do ich magazynowania.</p> <p>W czasie prowadzenia prac wydobyto i posegregowano odpady o kodach: 020108*, 061301*, 070480*. Łącznie wydobyto 250,730 Mg odpadów niebezpiecznych.</p> <p>W wyniku prac likwidacyjnych mogilnika w Zajezierzu ogółem wydobyto i przekazano do unieszkodliwienia 309,46 Mg odpadów.</p> <p>Wydobyte z mogilnika odpady przeterminowanych środków ochrony roślin trafiły do spalarni Port-Service Sp. z o.o. w Gdańsku w celu ich termicznego unieszkodliwienia.</p> <p>Ostatnim etapem likwidacji mogilnika było oczyszczenie oraz dezynfekcja wnętrza bunkra, a następnie zabezpieczenie obiektu. Prace były prowadzone we współpracy ze Starostwem Powiatowym w Kozienicach, WIOŚ, Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Kozienicach, Inspektorem Nadzoru Konserwatorskiego oraz Urzędem Gminy w Sieciechowie.</p> | Zrealizowano           |

<sup>50</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, WIOŚ, ankietyzacja

Tabela 40. Informacja na temat mogiłników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.)<sup>51</sup>

| Lp. | Nazwa miejscowości/<br>właściciel mogiłnika       | Planowany rok likwidacji | Przyczyny opóźnienia likwidacji |
|-----|---|--------------------------|---------------------------------|
| 1)  | Zlikwidowano wszystkie zinwentaryzowane mogiłniki |                          |                                 |

---

<sup>51</sup> źródło: Urząd Marszałkowski

Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011–2013<sup>52</sup>

| Lp.  | Nazwa i adres właściciela instalacji/Nazwa i adres zarządzającego instalacją | Nazwa i adres instalacji  | Typ instalacji/<br>Rodzaj zastosowanej technologii | Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m3] | Całkowity koszt inwestycji | Rok oddania do użytkowania | Uwagi |
|--|--|---|--|---|----------------------------|----------------------------|-------|
| <b>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</b> |  |   |  |   |                            |                            |       |
| 1)   | Gmina Iłża<br>ul. Rynek 11,<br>27-100 Iłża                                   | Sortownia Odpadów komunalnych<br>Jedlanka Stara, gm.<br>Iłża                    | Linia do segregacji                                | b.d.  | 884 133,2                  | 2011                       |       |
| <b>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów</b> |  |   |  |   |                            |                            |       |
| 1)   | EkoTeam Sp. z o.o.<br>ul. Mickiewicza 6<br>07-100 Węgrów                     | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego<br>Wierzbno 97<br>07-111 Wierzbno | Mechaniczna/<br>Wytwarzanie paliwa alternatywnego  | 40 000  | 1 300 000                  | 2015                       |       |

<sup>52</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja



Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013<sup>53</sup>

| Lp.  | Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją | Nazwa i adres instalacji   | Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii  | Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] | Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] | Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy) | Rok oddania do użytkowania | Uwagi |
|--|---|--|--|---|---|--|----------------------------|-------|
| <b>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</b> |   |  |  |   |   |  |                            |       |
| 1)   | EkoTeam Sp. z o.o.<br>ul. Mickiewicza 6 07-100<br>Węgrów                      | Instalacja do przerobu odpadów oraz kompostownia odpadów zielonych<br>Wierzbno 97<br>07-111 Wierzbno | Kompostownia odpadów zielonych/<br>kompostowanie | b.d.  | 5 000                                       | 2 000 000                              | 2015                       |       |

<sup>53</sup> źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja

#### **4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć**

Koszty poniesione na poszczególne zadania wynikające z wojewódzkich planów gospodarki odpadami oraz źródła ich finansowania przedstawiono w tabeli 43. W tabeli wymieniono działania zgodnie z tabelą 35, dotyczącą informacji na temat stanu realizacji zadań.

Tabela 43. Koszty poniesione na realizację zadań wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami („Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” oraz „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015”), według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>54</sup>

| Lp.   | Nazwa zadania/inwestycji  | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN] | Źródło finansowania*   |
|---|---|--|---|--|
| <b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>       |   |  |   |  |
| 1)  | Opracowanie „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018 -2023”  | 200                                      | 102,09  | Środki własne Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie  |
| 2)  | Sprawozdanie z realizacji „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”   | 70                                       | -   | Środki własne Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, fundusze ekologiczne  |
| 3)  | Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami  | 100                                      | -   | Środki własne Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, fundusze ekologiczne  |
| 4)  | Współpraca przy tworzeniu i uruchomieniu Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO), poprzez wprowadzanie i weryfikację danych  | W ramach własnej działalności            | -   | W ramach własnej działalności Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie  |
| 5)  | Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów.  | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                   | Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy  |
| 6)  | Zadania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów na terenie województwa mazowieckiego   | b.d.                                     | 923,65  | Środki własne urzędów administracji publicznej, Gminny Fundusz Ochrony Środowiska, Samorząd Województwa Mazowieckiego – 75% kwoty kosztów kwalifikowanych  |
| <b>Razem</b>  |   | <b>370</b>                               | <b>1 025,74</b>                                 |  |
| <b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b> |   |  |   |  |
| 7)  | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących działania w zakresie: zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów; przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania; tworzenia regionów gospodarki odpadami; funkcjonowania regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK); rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów. | 15 000                                   | 4 774,7   | Środki własne gmin, przedsiębiorstw komunalnych i przedsiębiorców prywatnych, Fundusz Rozwoju Regionalnego – w ramach RPO Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2013, środki pochodzące z umorzenia pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie – 50%, od 1 lipca 2013 r. również wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przedsiębiorstwo odbierające odpady od właścicieli nieruchomości, z systemu gospodarowania, środki zewnętrzne (PROW) – 37,6%, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego – 85% |

<sup>54</sup> opracowanie własne

| Lp. | Nazwa zadania/inwestycji  | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN] | Źródło finansowania*  |
|-----|---|--|---|---|
| 8)  | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych NFOŚiGW oraz WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych  | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                   | NFOŚiGW i WFOŚiGW   |
| 9)  | Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne. Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkujących zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów.   | 1 000                                    | 4 005,6   | Środki własne jednostek samorządu terytorialnego, organizacji pozarządowych i przedsiębiorców; 89% stanowi dotacja Ministerstwa Gospodarki, dotacja WFOŚiGW w Warszawie, Budżet m.st. Warszawy, Zadanie realizowane na koszt firmy zajmującej się wywozem odpadów komunalnych, źródła Zakładu Gospodarki Komunalnej w Łochowie, Środki pochodzące z budżetu Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni w Wołominie |
| 10) | Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do wymogów prawnych i kontroli w zakresie przestrzegania warunków decyzji   | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                   | Środki własne WIOŚ  |
| 11) | Opracowanie i uchwalenie nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie gmin   | 1 700                                    | 73,647  | Budżety gminne  |
| 12) | Przeprowadzenie przetargów w gminach na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości   | W ramach własnej działalności            | 7,8   | Środki własne gmin  |
| 13) | Zawieranie umów z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości   | W ramach własnej działalności            | 185 432,9                                       | Środki własne gmin, wytwórcy odpadów  |
| 14) | Prowadzenie Wojewódzkiej Bazy Wyrobów Zawierających Azbest (WBDA)   | W ramach własnej działalności            | b.d.  | b.d.  |
| 15) | Budowa, rozbudowa i przebudowa instalacji zagospodarowania odpadów w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RIPOK,</li> <li>• Regionalnych Zakładów Gospodarki Odpadami,</li> <li>• stacji przeładunkowych,</li> <li>• instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego,</li> <li>• elektrowni biogazowych.</li> </ul> | 3 200 000                                | 52 266,24                                       | Środki własne przedsiębiorców/inwestorów, dotacja ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego   |
| 16) | Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów w regionie warszawskim, płockim i radomskim  | 2 000 000                                | 0,00  | n/d   |
| 17) | Monitoring składowisk odpadów komunalnych   | 1 370                                    | 1 370   | Zarządzający składowiskami, WIOŚ  |
| 18) | Rekultywacja składowisk   | 20 619,6                                 | 2 830, 9  | Środki własne zarządzających składowiskami, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, dotacje celowe, środki unijne, budżety gminne, WFOŚiGW, RPO WM 2007-2013   |

| Lp.  | Nazwa zadania/inwestycji  | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]  | Źródło finansowania*   |
|--|---|--|--|--|
| 19)  | Edukacja ekologiczna  | 8 377,5                                  | 1 694,4  | Środki własne jednostek samorządowych, WFOŚiGW w Warszawie, budżety starostw i gmin  |
| <b>Razem</b>   |   | <b>5 248 067,10</b>                      | <b>252 456,19</b>                                |  |
| <b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b> |   |  |  |  |
| 20)  | Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB”   | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                    | Środki własne WIOŚ   |
| 21)  | Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Likwidacja mogilników środków chemicznych ochrony roślin i magazynów”   | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                    | Środki własne starostw powiatowych, na terenie których zlokalizowane były mogilniki, WIOŚ, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie |
| 22)  | Likwidacja istniejącego mogilnika Zajezierze – Nagórniki  | 3 000                                    | 2 590,1  | WFOŚiGW w Warszawie  |
| 23)  | Monitoring mogilników   | 84                                       | w ramach budżetu jednostek realizujących zadanie | Środki własne starostw powiatowych, na terenie których zlokalizowane były mogilniki, WIOŚ  |
| 24)  | Prowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”  | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                    | Środki własne WIOŚ   |
| 25)  | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z realizacją rekultywacji terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                    | NFOŚiGW i WFOŚiGW  |
| 26)  | Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów  | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                    | Środki własne WIOŚ   |
| 27)  | Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”   | b.d.                                     | b.d.   | b.d.   |
| 28)  | Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny zakończenia użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB   | W ramach własnej działalności            | b.d.   | b.d.   |
| 29)  | Budowa spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych  | 22 000,00                                | 22 000,00  | Inwestor prywatny  |

| Lp.   | Nazwa zadania/inwestycji  | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN] | Źródło finansowania*       |
|---|---|--|---|----------------------------|
| 30)   | Budowa, rozbudowa, przebudowa instalacji do zagospodarowania odpadów niebezpiecznych              | 4 000,00                                 | 4 000,00  | Inwestor prywatny          |
| 31)   | Rekultywacja składowisk odpadów niebezpiecznych   | Brak danych                              | 2 000   | Zarządzający składowiskiem |
| <b>Razem</b>  |   | <b>45 584</b>                            | <b>0,00</b>                                     |                            |
| <b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym</b> |   |  |   |                            |
| 32)   | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                   | Środki własne WIOŚ         |
| 33)   | Prowadzenie kontroli w zakresie gospodarowania osadów ściekowych                                  | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                   | Środki własne WIOŚ         |
| 34)   | Budowa, rozbudowa, przebudowa instalacji do zagospodarowania pozostałych odpadów komunalnych      | 2 640                                    | 2 640   | Inwestor prywatny          |
| 35)   | Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych                              | W ramach własnej działalności            | W ramach własnej działalności                   | Środki własne WIOŚ         |
| <b>Razem</b>  |   | <b>2 640</b>                             | <b>2 640</b>                                    |                            |
| <b>SUMA (I+II+III+IV)</b>   |   | <b>5 296 661,1</b>                       | <b>256 121,9</b>                                |                            |

Tabela 43a. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 w okresie sprawozdawczym

| Lp.   | Nazwa zadania/inwestycji  | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN] | Źródło finansowania* |
|---|---|--|---|----------------------|
| <b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b> |   |  |   |                      |
| 1)  | Monitoring gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym   | 200                                      | W ramach własnej działalności                   | Środki własne WIOŚ   |
| <b>Razem</b>  |   | <b>200</b>                               |   |                      |
| <b>II. Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>   |   |  |   |                      |
| 2)  | Tworzenie struktur ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (związki m-dzy gminne)   | W ramach własnej działalności            | 1 221,4   | Środki własne gmin   |
| 3)  | Przeprowadzenie badań składu morfologicznego odpadów komunalnych zapewniających ocenę właściwości technologicznych niezbędnych do wykonania studiów wykonalności dla planowanych inwestycji w gospodarce odpadami | b.d.                                     | 1,506   | Środki własne gmin   |
| <b>Razem</b>  |   |  | <b>1 222,9</b>                                  |                      |
| <b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>   |   |  |   |                      |
| 4)  | Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym   | b.d.                                     | b.d.  | b.d.                 |

| Lp.   | Nazwa zadania/inwestycji   | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]       | Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN] | Źródło finansowania* |
|---|--|--|---|----------------------|
| <b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b> |  |  |   |                      |
| 5)  | Zamknięcie i rekultywacja terenu mieszalni wapnohumu – realizacja programu dostosowawczego zatwierdzonego przez Wojewodę Mazowieckiego | 4 000 w 2011 r.<br>(10 000 w latach 2007-2011) | b.d.  | b.d.                 |
| <b>Razem</b>  |  | <b>4 000</b>                                   | <b>-</b>  |                      |
| <b>SUMA (I+II+III+IV)</b>                                       |  | <b>4 200</b>                                   | <b>1 223</b>                                    |                      |

## 5. Ocena realizacji celów

Elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest ocena, czy założone wartości zostały osiągnięte. Pozwala to, w częściowym stopniu, na ocenę stopnia realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów<sup>55</sup>

| Lp. | Nazwa wskaźnika   | Jednostka | Rok bazowy        | Rok określający sytuację aktualną | Rok, w którym należy osiągnąć cel       |            |
|-----|---|-----------|-------------------|-----------------------------------|---|------------|
|     |   |           | Wartość wskaźnika | Wartość wskaźnika                 | Wartość do osiągnięcia w roku docelowym |            |
| 1)  | Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne  |           | 2008              | 2013                              | 2014                                    |            |
|     |   | sztuki    | 82                | 58                                | 17*                                     |            |
| 2)  | Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych   |           | 2008              | 2013                              | 2014                                    |            |
|     |   | %         | 11,8              | 3                                 | 60                                      |            |
| 3)  | Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska lub maksymalna składowana masa tych odpadów, w stosunku do wytworzonych w 1995 r. |           | 1995              | 2013                              | 2013                                    | 2020       |
|     |   | %         | 100               | 9,8                               | 50                                      | 35         |
|     |   | Mg        | 667 729,34        | 65 435,45                         | 333 864,67                              | 233 705,27 |
| 4)  | Udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu  |           | -                 | -                                 | 2012                                    | 2016       |
|     |   | %         | -                 | -                                 | 25                                      | 45         |

\* docelowa liczba składowisk regionalnych określona na podstawie WPGO 2012-2023 (tabela 82)

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w latach 2011–2013. Należy zaznaczyć, że rozbieżność w masie wykazywanych w poniższej tabeli odpadów zapewne związana jest z faktem, iż sprawozdanie opracowywano w momencie uzupełniania bazy WSO.

Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011-2013<sup>56</sup>

| Lp.                        | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami   | Jednostka | 2011 r.       | 2012 r.      | 2013 r.     |
|----------------------------|--|-----------|---------------|--------------|-------------|
| <b>Ogólne<sup>57</sup></b> |  |           |               |              |             |
| 1)                         | Masa odpadów wytworzonych – ogółem   | Mg        | 11 433 488,94 | 6 467 074,54 | 4 305 985,6 |
| 2)                         | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)   | %         | 9             | 12           | 3           |
| 3)                         | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu  | %         | 4,5           | 6            | 7           |
| 4)                         | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii  | %         | 2,3           | 1,6          | 0,4         |
| 5)                         | Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) | %         | 0,0           | 0,0          | 0,0         |

<sup>55</sup> opracowanie własne

<sup>56</sup> opracowanie własne

<sup>57</sup> źródło danych: WSO, Urząd Marszałkowski, WIOŚ



| Lp.                                  | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami   | Jednostka | 2011 r.                 | 2012 r.            | 2013 r. |
|--------------------------------------|--|-----------|-------------------------|--------------------|---------|
| 6)                                   | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi   | %         | 0,0                     | 0,1                | 0,4     |
| 7)                                   | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi   | %         | 0,00                    | 0,01               | 0,01    |
| 8)                                   | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia  | %         | 2,6                     | 5,5                | 4,3     |
| 9)                                   | Wartość PKB  | %         | Nie dotyczy             |                    |         |
| 10)                                  | Odsetek zaktualizowanych wojewódzkich planów gospodarki odpadami   | %         | Nie dotyczy             |                    |         |
| 11)                                  | Odsetek decyzji wydanych przez Marszałka Województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania  | %         | 1,08                    | 0,15               | 3,37    |
| 12)                                  | Odsetek decyzji wydanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania                        | %         | 0                       | 0                  | 0       |
| 13)                                  | Odsetek decyzji wydanych przez WIOŚ w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania   | %         | 52                      | 52                 | 15      |
| 14)                                  | Odsetek decyzji wydanych przez Marszałka Województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym                                | %         | 42                      | 100                | 50      |
| 15)                                  | Odsetek decyzji wydanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym             | %         | 0                       | 0                  | 0       |
| 16)                                  | Odsetek decyzji wydanych przez WIOŚ w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym   | %         | 66                      | 56                 | 65      |
| 17)                                  | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem  | tys zł    | 80 906,24 <sup>5)</sup> |                    |         |
| 18)                                  | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej                                      | mln zł    | 0,0 <sup>7)</sup>       | 15,5 <sup>6)</sup> | b.d.    |
| 19)                                  | Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami  | mln zł    | b.d.                    | b.d.               | b.d.    |
| 20)                                  | Liczba etatów w administracji centralnej w zakresie gospodarki odpadami  | szt.      | Nie dotyczy             |                    |         |
| 21)                                  | Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami  | szt.      | b.d.                    | b.d.               | 34      |
| 22)                                  | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami   | szt.      | 4 <sup>8)</sup>         |                    |         |
| <b>Odpady komunalne<sup>58</sup></b> |  |           |                         |                    |         |
| 23)                                  | Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych  | %         | 95                      | 100                | 100     |
| 24)                                  | Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych – ogółem   | mln Mg    | 1,761                   | 0,939              | 0,632   |
| 25)                                  | Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych selektywnie <sup>9)</sup>  | mln Mg    | 0,169                   | 0,113              | 0,136   |
| 26)                                  | Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych jako zmieszane odpady komunalne  | mln Mg    | 1,592                   | 1,466              | 1,530   |
| 27)                                  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych oraz odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi                      | %         | 58                      | 45                 | 146     |
| 28)                                  | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | %         | 1                       | 3,5                | 3       |
| 29)                                  | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania   | %         | 12                      | 13                 | 3       |

<sup>58</sup> źródło danych: WSO

| Lp.                                      | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami   | Jednostka      | 2011 r.     | 2012 r. | 2013 r.   |
|--|--|----------------|-------------|---------|-----------|
| 30)                                      | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) <sup>10)</sup>                | %              | 77          | 49      | 99        |
| 31)                                      | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu   | %              | 10          | 15      | 40        |
| 32)                                      | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | %              | 2           | 1       | 1         |
| 33)                                      | Odsetek odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | %              | b.d.        | b.d.    | b.d.      |
| 34)                                      | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie i odebranych poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)                                    | %              | 23          | 51      | 116       |
| 35)                                      | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych składowaniu  | %              | 7           | 9       | 26        |
| 36)                                      | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów <sup>11)</sup>  | mln Mg         | 0,0004      | 0,0009  | 0,0006    |
| 37)                                      | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.           | %              | b.d.        | 23,2    | 9,8       |
| 38)                                      | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne  | szt.           | 61          | 59      | 58        |
| 39)                                      | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne   | m <sup>3</sup> | b.d.        | b.d.    | 6 088 710 |
| 40)                                      | Liczba regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych  | szt.           | -           | 8       | 11        |
| 41)                                      | Moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych                                     | mln Mg         | -           | 1,431   | 1,713     |
| 42)                                      | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych  | szt.           | 1           | 1       | 1         |
| 43)                                      | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych   | mln Mg         | 0,07        | 0,07    | 0,07      |
| <b>Odpady niebezpieczne<sup>59</sup></b> |  |                |             |         |           |
| 44)                                      | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych  | tys. Mg        | 166,7       | 138,7   | 28,0      |
| 45)                                      | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi <sup>12)</sup>  | %              | 1,5         | 0,1     | 2,7       |
| 46)                                      | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu  | %              | 0,0         | 0,0     | 0,0       |
| 47)                                      | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia   | %              | 1,0         | 1,3     | 6,2       |
| 48)                                      | Masa selektywnie zebranych i odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych  | Mg             | 28,9        | 18,2    | 3,8       |
| 49)                                      | Odsetek masy selektywnie zebranych i odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi   | %              | 44          | 7       | 0         |
| 50)                                      | Odsetek masy selektywnie zebranych i odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu                              | %              | 0,00        | 0,00    | 0,00      |
| 51)                                      | Odsetek masy selektywnie zebranych i odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia                                     | %              | 0,00        | 0,00    | 0,00      |
| 52)                                      | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB   | Mg             | 6,727       | 2,245   | 0,780     |
| 53)                                      | Poziom odzysku olejów odpadowych   | %              | Nie dotyczy |         |           |

<sup>59</sup> źródło danych: WSO, Departament Opłat Środowiskowych (wskaźniki od 55) do 62)), Rejestr dotyczący PCB<sup>9</sup> i „Rejestr wyrobów zawierających azbest”

| Lp.   | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami  | Jednostka | 2011 r.                | 2012 r.                | 2013 r.                |
|---|---|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 54)   | Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych   | %         | Nie dotyczy            |                        |                        |
| 55)   | Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)</sup>                                    | tys. Mg   | 7,209                  | 6,958                  | 7,339                  |
| 56)   | Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)</sup>                                     | tys. Mg   | 0,780                  | 1,152                  | 1,375                  |
| 57)   | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych <sup>2), 14)</sup>                            | Mg        | 58,294                 | 75,202                 | 62,316                 |
| 58)   | Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>                    | Mg        | 0 <sup>13)</sup>       | 0 <sup>13)</sup>       | 1,840 <sup>13)</sup>   |
|   |   |           | 0 <sup>15)</sup>       | 0 <sup>15)</sup>       | 0 <sup>15)</sup>       |
| 59)   | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych <sup>2)</sup>                                  | Mg        | 54,381                 | 63,445                 | 36,399                 |
| 60)   | Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>                     | Mg        | 99,529 <sup>13)</sup>  | 34,944 <sup>13)</sup>  | 43,683 <sup>13)</sup>  |
|   |   |           | 77,324 <sup>15)</sup>  | 25,000 <sup>15)</sup>  | 36,500 <sup>15)</sup>  |
| 61)   | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów <sup>2), 16)</sup>                                   | Mg        | 667,519                | 1013,792               | 1276,655               |
| 62)   | Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>                           | Mg        | 596,334 <sup>13)</sup> | 601,110 <sup>13)</sup> | 691,704 <sup>13)</sup> |
|   |   |           | 586,549 <sup>15)</sup> | 438,149 <sup>15)</sup> | 224,413 <sup>15)</sup> |
| 63)   | Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych                        | %         | Nie dotyczy            |                        |                        |
| 64)   | Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych                         | %         | Nie dotyczy            |                        |                        |
| 65)   | Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych                               | %         | Nie dotyczy            |                        |                        |
| 66)   | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia             | mln Mg    | 0,724                  |                        |                        |
| 67)   | Liczba stacji demontażu <sup>4)</sup>   | szt.      | 85                     | 91                     | 98                     |
| 68)   | Liczba punktów zbierania pojazdów <sup>4)</sup>   | szt.      | 8                      | 8                      | 10                     |
| 69)   | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji <sup>4)</sup>   | tys. Mg   | 43,69                  | 21,92                  | 6,99                   |
| 70)   | Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji                          | %         | Nie dotyczy            |                        |                        |
| 71)   | Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji                          | %         | Nie dotyczy            |                        |                        |
| <b>Komunalne osady ściekowe<sup>60)</sup></b> |   |           |                        |                        |                        |
| 72)   | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych   | tys. Mg   | 168,49                 | 217,60                 | 165,94                 |
| 73)   | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi          | %         | 19,4                   | 0,5                    | 0,3                    |
| 74)   | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi            | %         | 0,02                   | 27,5                   | 10,5                   |
| 75)   | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie              | %         | 14                     | 20                     | 7                      |
| 76)   | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach   | %         | 28                     | 4                      | 13                     |
| 77)   | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | %         | 1,6                    | 0,4                    | 0,3                    |
| 78)   | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione      | %         | b.d.                   | b.d.                   | b.d.                   |

<sup>60)</sup> źródło danych: WSO

| Lp.                                     | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami                      | Jednostka | 2011 r.     | 2012 r.   | 2013 r.   |
|---|---|-----------|-------------|-----------|-----------|
| <b>Odpady opakowaniowe<sup>61</sup></b> |   |           |             |           |           |
| 79)                                     | Masa opakowań wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców | tys. Mg   | 2 673,944   | 2 664,847 | 2 697,440 |
| 80)                                     | Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek              | tys. Mg   | 703,302     | 692,261   | 639,513   |
| 81)                                     | Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami na rynek  | tys. Mg   | 502,305     | 507,468   | 546,917   |
| 82)                                     | Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami na rynek   | tys. Mg   | 821,941     | 878,935   | 889,393   |
| 83)                                     | Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami na rynek              | tys. Mg   | 94,564      | 95,908    | 91,603    |
| 84)                                     | Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek           | tys. Mg   | 51,097      | 31,513    | 29,707    |
| 85)                                     | Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami na rynek              | tys. Mg   | 500,735     | 458,762   | 500,307   |
| 86)                                     | Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem                      | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 87)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem                       | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 88)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła                       | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 89)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych           | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 90)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury            | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 91)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali                       | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 92)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium                    | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 93)                                     | Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna                       | %         | Nie dotyczy |           |           |
| <b>Zużyte opony<sup>62</sup></b>        |   |           |             |           |           |
| 94)                                     | Masa opon wprowadzonych na rynek  | Mg        | 194 295     | 168 923   | 168 728   |
| 95)                                     | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku                | Mg        | 145 613     | 146 635   | 84 334    |
| 96)                                     | Masa opon poddanych recyklingowi  | Mg        | 35 646      | 35 646    | 22 892    |
| 97)                                     | Poziom odzysku odpadów powstałych z opon                                | %         | Nie dotyczy |           |           |
| 98)                                     | Poziom odzysku odpadów powstałych z opon                                | %         | Nie dotyczy |           |           |

**Objaśnienia:**

- 1) zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666)
- 2) zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)
- 3) według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o użytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.),
- 4) określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.)
- 5) na podstawie danych z tabeli 43
- 6) na podstawie „Sprawozdania rocznego z realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 w 2012 r.”
- 7) na podstawie „Sprawozdania rocznego z realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013 w 2011 r.”
- 8) na podstawie: <http://emas.gdos.gov.pl/lista-rejestru-emas>
- 9) wszystkie odpady z grupy 20, poza 20 03 01 (wg WSO) za rok 2011, wg sprawozdań oraz WSO za lata 2012-2023
- 10) wszystkie odpady z grupy 20, poza 20 03 01, zagospodarowane w procesach R, poza R3(wg WSO)
- 11) zgodnie z WSO za rok 2011; zgodnie ze sprawozdaniami z gospodarki odpadami komunalnymi za lata 2012 i 2013
- 12) dotyczy procesu R3, R4, R5
- 13) dotyczy procesu odzysku R15

<sup>61</sup> źródło danych: Departamentu Opłat Środowiskowych

<sup>62</sup> źródło danych: Departamentu Opłat Środowiskowych

- 14) podana masa dotyczy tylko i wyłącznie masy zebranych zużytych baterii przenośnych kwasowo-ołowiowych i akumulatorów przenośnych kwasowo-ołowiowych, brak danych w zakresie baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych przemysłowych i kwasowo-ołowiowych samochodowych
- 15) dotyczy procesu odzysku R3-R6,
- 16) podana masa dotyczy tylko i wyłącznie masy zebranych zużytych pozostałych baterii przenośnych i zużytych pozostałych akumulatorów przenośny

## 6. Podsumowanie

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki odpadami dla Mazowsza za okres od dnia 1 stycznia 2010 roku do dnia 31 grudnia 2013 roku jest czwartym dokumentem określającym stopień realizacji celów i zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie Województwa Mazowieckiego.

Niniejsze sprawozdanie z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (WPGO 2012-2023) stanowi podsumowanie działań prowadzonych w zakresie gospodarki odpadami w okresie od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r. W dokumencie dokonano analizy stanu gospodarki odpadami, jak również oceniono osiągnięcie określonych celów. Analizę przeprowadzono na podstawie danych źródłowych pochodzących z informacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie w tym: raportów z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (WSO), sprawozdań Wójtów, Burmistrzów, Prezydentów Miast oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Głównego Urzędu Statystycznego a także wywiadów i ankietyzacji gmin. Należy jednak przypomnieć, że prowadzenie bazy WSO zgodnie z art. 4a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz art. 238 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21) jest realizowane w ramach zadań zleconych z zakresu administracji rządowej i finansowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2010 r. Nr 80, poz. 526) natomiast w związku z przekazywaniem przez Wojewodę Mazowieckiego niewystarczającej dotacji na finansowanie zadań zleconych, zadanie to jest obecnie realizowane w ramach jednego etatu, co uniemożliwiło przeprowadzenie kompleksowej weryfikacji danych o raz wprowadzenie ich do bazy. W związku z powyższym wprowadzanie danych za lata 2012-2013 w dalszym ciągu trwa.

Ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 roku Nr 391 z późn. zm.) minister właściwy ds. środowiska nałożył na gminy obowiązek corocznego przedkładania do marszałków województw oraz wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami. Dlatego też najbardziej aktualne i wiarygodne źródło informacji nt. odebranych odpadów komunalnych stanowią gminne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza danych przedstawionych w niniejszym Sprawozdaniu pozwala na ocenę realizacji zadań wyznaczonych w WPGO 2012-2023 oraz określenie perspektywicznych celów i zadań niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie województwa. Brak wielu danych uniemożliwia jednak postawienie poprawnej diagnozy w zakresie oceny aktualnego stanu gospodarki odpadami.

W WPGO 2012-2023 określono cele krótkoterminowe do osiągnięcia w latach 2012-2017 oraz cele długookresowe do osiągnięcia do roku 2023. Ponieważ sprawozdanie obejmuje okres lat 2011-2013 oceniono w nim przede wszystkim cele krótkookresowe.

Ogólna ocena WPGO 2012-2023, w ujęciu rzeczowym, wskazuje na zadowalający stopień jego realizacji. Spośród 39 zaplanowanych w nim zadań, nie zrealizowano:

- jednego działania inwestycyjnego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (tj. zadania pn. „Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów w regionie warszawskim, plockim i radomskim”),
- jednego zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawa (tj. zadania pn. „Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”) oraz
- jednego zadania wynikającego z planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (tj. zadania pn. „Usunięcie 7% ogólnej ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest”).

Największa liczba zadań, czyli 27 to działania które wykonywane są na bieżąco i zostały ocenione jako będące „w trakcie realizacji”. Należy do nich zaliczyć takie, których realizacja odbywa się w perspektywie długoterminowej i właściwe ich efekty będzie można ocenić po kilku, a nawet kilkunastu latach.

**Wśród najważniejszych ze zrealizowanych krótkookresowych zadań należy wymienić:**

- Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców w terminie do dnia 1 lipca 2013 r. W wyznaczonym terminie w prawie wszystkich gminach województwa mazowieckiego zostały zrealizowane przetargi na odbiór odpadów komunalnych, opracowano, uchwalono i dostosowano regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie gmin do obowiązujących przepisów prawnych. Tylko 1 gmina nie wyłoniła w tym terminie odbiorcy odpadów w ramach przetargu i nie zawarła stosownej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Natomiast 13 gmin nie uchwaliło w ustawowym terminie tj. do dnia 31 grudnia 2012 r. regulaminów utrzymania czystości i porządku. Większość gmin zdążyła również do dnia 1 lipca 2013 r. zawrzeć umowy z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- Organizowane na terenach gmin stacjonarnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (tzw. PSZOK) wspomagających selektywną zbiórkę m.in. odpadów niebezpiecznych, na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje 215 PSZOK w 306 gminach. Służą one podniesieniu efektywności selektywnego zbierania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Ograniczenie masy zmieszanych odpadów komunalnych kierowanych do składowania. W 2012 roku składowaniu poddano 154 968,4 Mg z 1 176 830,7 Mg odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. W 2013 roku spośród 1 116 487,4 Mg odebranych zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowano 33 647,1 Mg odpadów.
- Osiągnięcie poziomu składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2012 r. na poziomie 75%. Poziom ten nie został osiągnięty przez 39 gmin, natomiast 268 gmin w roku sprawozdawczym osiągnęło dopuszczalny poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Średnio dla województwa mazowieckiego poziom ten wynosił 23,2%. W roku 2013 dopuszczalny poziom został obniżony do 50%. Tylko 16 gmin skierowało do składowania ponad 50% odpadów, co stanowi przekroczenie dopuszczalnego poziomu. Średni poziom dla województwa mazowieckiego wyniósł w 2013 r. 9,8%. Osiągnięto go dzięki zorganizowaniu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji oraz prowadzonym działaniom z zakresu edukacji ekologicznej.
- Osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. W 2012 r. wymagany poziom wynosił 10% natomiast w 2013 r. – 12%. Poziom ten w 2013 r. osiągnęło 294 gminy województwa mazowieckiego. Jedynie 12 gminom nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu.
- Osiągnięcie przez wszystkie gminy wymaganego poziomu (w 2012 r. – 30% oraz w 2013 r. – 36%) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych.
- Zakończenie likwidacji mogiłników i magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin zinwentaryzowanych na terenie województwa mazowieckiego. W roku 2010 r. zlikwidowano 9 mogiłników oraz 1 magazyn przeterminowanych środków ochrony roślin, pozostawiając do likwidacji (z uwagi na brak wiarygodnych danych dotyczących zawartości mogiłnika, jak i istniejące zagrożenie w postaci niewypałów lub niewybuchów, które mogłyby znajdować się w gruncie wokół mogiłnika) w późniejszym terminie mogiłnik zlokalizowany w m. Zajezerze w gminie Sieciechów, będący ostatnim zidentyfikowanym na terenie województwa tego typu obiektem. W IV kwartale 2012 r. został on zlikwidowany.
- Zmniejszenie poziomu wytwarzania odpadów zawierających PCB w roku 2013 w stosunku do roku 2011. Wskazuje to na stopniową realizację przez podmioty prawne obowiązku zaprzestania użytkowania urządzeń i instalacji zawierających PCB oraz przekazania wytworzonych odpadów do unieszkodliwienia. Szacuje się, że całkowite usunięcie urządzeń zawierających PCB z terenu województwa nastąpi do końca 2017 r.
- Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz stałe zwiększanie świadomości wytwórców odpadów, przekazywanie informacji o ilościach wytworzonych odpadów i sposobach postępowania

z nimi do Marszałka Województwa. W celu spełnienia wymogów zawartych w poszczególnych przepisach, w 2002 r. został opracowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. Obowiązujące przepisy zezwalają na użytkowanie wyrobów zawierających azbest do 31 grudnia 2032 r., pod kilkoma warunkami. Podstawowe z nich to: dokonywanie cyklicznej oceny stanu wyrobu azbestowego (inventaryzacja) i utrzymywanie go w stanie niezagrażającym zdrowiu oraz coroczne informowanie marszałka lub prezydenta, burmistrza, wójta (tylko osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej) o stanie posiadanych wyrobów zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.

- Rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (azbestu i PCB) prowadzony przez Marszałka Województwa Mazowieckiego.

**Ponadto w okresie, który obejmuje Sprawozdanie realizowane były zadania długookresowe, mające status „w trakcie realizacji”. Są to zadania związane m.in. z:**

- edukacją ekologiczną – mającą na celu zapobieganie powstawaniu odpadów na terenie województwa mazowieckiego, prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami, propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkującym zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów. Realizowana jest również edukacja na poziomie gminnym mająca na celu ograniczenie do 2020 roku masy składowanych odpadów do 35% oraz wzrost poziomu odzysku i recyklingu odebranych z terenu gmin odpadów komunalnych przez przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu co najmniej następujących frakcji odpadów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła do min. 50 % wagowo oraz osiągnięcie min. 70% odzysku i recyklingu odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych; usuwaniem wyrobów zawierających azbest – są one systematycznie usuwane z terenu województwa. Dynamika wytarzania tych odpadów jest jednak zbyt niska (ok. 1,1%/rok). W kolejnych latach realizacji Programu należy zintensyfikować działania edukacyjne w tym zakresie oraz zmobilizować jednostki samorządu terytorialnego do aktywnej pracy w Bazie Azbestowej;
- monitorowaniem składowisk. Według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. w trakcie monitoringu były 137 składowiska, w tym 127 składowisk odpadów komunalnych, 5 składowisk odpadów przemysłowych, 1 składowisko odpadów niebezpiecznych oraz 4 składowiska odpadów obojętnych;
- umieszczaniem na listach przedsięwzięć priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z realizacją rekultywacji terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych;
- tworzeniem regionalnych struktur zapewniających kompleksowe systemy gospodarki odpadami gospodarowanie odpadami – na terenie województwa utworzono 5 regionów gospodarki odpadami liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców, (płocki, ciechanowski, ostrołęcko-siedlecki, warszawski, radomski), w których na koniec roku 2013 funkcjonowało 21 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (11 instalacji do przetwarzania mechaniczno-biologicznego, 3 instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, 6 regionalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz 1 instalacja do termicznego przekształcania. Docelowo – według założeń planu – na terenie województwa mazowieckiego funkcjonować powinno 50 instalacji regionalnych, w tym: 19 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania, 14 kompostowni oraz 17 składowisk;
- zapewnieniem mocy przerobowych instalacji – w warszawskim regionie gospodarki odpadami moce przerobowe istniejących regionalnych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania są niewystarczające do przetworzenia wszystkich odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Brakujący odsetek mocy przerobowych wynosi ok. 17%, ilość ta może być zagospodarowana w instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych o mocy przerobowej 70 000 Mg/rok. W regionach radomskim i płockim moce przerobowe instalacji MBP są adekwatne do zapotrzebowania (występuje minimalna nadwyżka w wysokości 2% w regionie radomskim i 15% w regionie płockim);
- zmianami w uchwale wykonawczej do WPGO 2012-2023 – kierując się koniecznością zapewnienia wystarczających mocy przerobowych dla RIPOK-ów z terenu województwa mazowieckiego, samorząd województwa mazowieckiego monitoruje funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami na Mazowszu, dokonując w uzasadnionych przypadkach zmiany uchwały w sprawie wykonania WPGO 2012-2023. W związku z powyższym w dniu 18 lutego 2013 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwalił Nr

35/13 dokonał pierwszej aktualizacji uchwały wykonawczej rozszerzając listę instalacji regionalnych funkcjonujących na terenie Mazowsza z 15 do 18. Kolejna zmiana dokonana została w dniu 24 czerwca 2013 r. uchwałą Nr 120/13 – Sejmik Województwa Mazowieckiego nadał wówczas trzem kompostowniom odpadów zielonych status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów zielonych, a także usunął jedną z instalacji zastępczych z systemu gospodarki odpadami na terenie województwa mazowieckiego. Trzecia zmiana uchwały w sprawie wykonania WPGO 2012-2023 została wprowadzona uchwałą Nr 168/13 w dniu 28 października 2013 r. i dotyczyła ujęcia składowiska odpadów komunalnych w Kobiernikach k/Płocka, jako instalacji zastępczej do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w płockim regionie gospodarki odpadami.

**Nie udało się zrealizować zadań zaplanowanych, wśród których są:**

- Realizacja zadania polegającego na budowie instalacji do termicznego przekształcania odpadów w regionie warszawskim, płockim i radomskim.
- Przeprowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych przez Marszałka Województwa Mazowieckiego i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Na terenie województwa istnieje 1 obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, który nie był kontrolowany.
- Usunięcie 7% ogólnej ilości zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych. Zakładając, że tempo usuwania wyrobów w kolejnych latach będzie stałe i utrzyma się na poziomie 1,2%, faktyczny rok realizacji tego zadania nastąpi dopiero w 2018 r.

**Zalecenia do aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami:**

- Większość zadań określonych w WPGO 2021-2023 ma charakter ciągły – proponuje się ich kontynuację podczas wykonywania kolejnych aktualizacji planu.
- Należy kontynuować działania w kierunku usprawniania selektywnego zbierania odpadów, w szczególności:
  - odpadów ulegających biodegradacji oraz ich zagospodarowania innymi metodami niż składowanie,
  - odpadów tzw. frakcji materiałowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących z gospodarstw domowych,
  - odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych,
  - odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów, pochodzących z gospodarstw domowych.
- Dla osiągnięcia zakładanych celów proponuje się kontynuację akcji edukacyjnych i informacyjnych, mających na celu zwiększanie szeroko rozumianej świadomości ekologicznej mieszkańców województwa.
- Na poziomie gminnym konieczne jest usprawnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz przestrzeganie hierarchii gospodarowania odpadami i przestrzeganie zasady bliskości poprzez rzetelną weryfikację sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- Konieczne jest zintensyfikowanie działań mających na celu realizację planu zamykania lokalnych składowisk, określonego w WPGO 2012-2023. Rok 2014 jest ostatnim rokiem, w którym dopuszczono możliwość przyjmowania przez nie odpadów do składowania. Po dniu 31 grudnia 2014 r. powinna nastąpić znacząca redukcja liczby składowisk odpadów.
- Konieczne jest zintensyfikowanie działań mających na celu zwiększenie mocy przerobowych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w regionie warszawskim, w którym występuje znaczny niedobór możliwości zagospodarowania odpadów komunalnych.
- Należy również zweryfikować określoną w WPGO 2012-2023 potrzebę wybudowania instalacji do termicznego przekształcania odpadów w regionie płockim i radomskim.



## 7. Załączniki

### Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

#### Odpady komunalne

|              |  |
|--------------|--|
| <b>20</b>    | <b>Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie</b>                           |
| <b>20 01</b> | <b>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</b>             |
| 20 01 01     | Papier i tektura   |
| 20 01 02     | Szkło  |
| 20 01 08     | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji  |
| 20 01 10     | Odzież   |
| 20 01 11     | Tekstylia  |
| 20 01 13*    | Rozpuszczalniki  |
| 20 01 14*    | Kwasy  |
| 20 01 15*    | Alkalia  |
| 20 01 17*    | Odczynniki fotograficzne   |
| 20 01 25     | Oleje i tłuszcze jadalne   |
| 20 01 26*    | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25  |
| 20 01 27*    | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne |
| 20 01 28     | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27       |
| 20 01 29*    | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne  |
| 20 01 30     | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29  |
| 20 01 31*    | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne   |
| 20 01 32     | Leki inne niż wymienione w 20 01 31  |
| 20 01 37*    | Drewno zawierające substancje niebezpieczne  |
| 20 01 38     | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37  |
| 20 01 39     | Tworzywa sztuczne  |
| 20 01 40     | Metale   |
| 20 01 41     | Odpady zmiotek wentylacyjnych  |
| 20 01 99     | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  |
| <b>20 02</b> | <b>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</b>   |
| 20 02 01     | Odpady ulegające biodegradacji   |
| 20 02 02     | Gleba i ziemia, w tym kamienie   |
| 20 02 03     | Inne odpady nieulegające biodegradacji   |
| <b>20 03</b> | <b>Inne odpady komunalne</b>   |
| 20 03 01     | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne  |
| 20 03 02     | Odpady z targowisk   |
| 20 03 03     | Odpady z czyszczenia ulic i placów   |
| 20 03 04     | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości                      |
| 20 03 06     | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych   |
| 20 03 07     | Odpady wielkogabarytowe  |
| 20 03 99     | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach   |

## Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

### Odpady zawierające PCB

|           |   |
|-----------|---|
| 13 01 01* | Oleje hydrauliczne zawierające PCB  |
| 13 03 01* | Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB   |
| 16 01 09* | Elementy zawierające PCB  |
| 16 02 09* | Transformatory i kondensatory zawierające PCB   |
| 16 02 10* | Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09  |
| 17 09 02* | Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory) |

### Oleje odpadowe

|              |   |
|--------------|---|
| <b>13</b>    | <b>Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)</b>  |
| <b>13 01</b> | <b>Odpadowe oleje hydrauliczne</b>  |
| 13 01 04*    | Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne   |
| 13 01 05*    | Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych   |
| 13 01 09*    | Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne  |
| 13 01 10*    | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych  |
| 13 01 11*    | Syntetyczne oleje hydrauliczne  |
| 13 01 12*    | Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji  |
| 13 01 13*    | Inne oleje hydrauliczne   |
| <b>13 02</b> | <b>Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</b>  |
| 13 02 04*    | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne  |
| 13 02 05*    | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych  |
| 13 02 06*    | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe  |
| 13 02 07*    | Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji  |
| 13 02 08*    | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe   |
| <b>13 03</b> | <b>Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła</b>  |
| 13 03 06*    | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01 |
| 13 03 07*    | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych                          |
| 13 03 08*    | Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01                                       |
| 13 03 09*    | Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji  |
| 13 03 10*    | Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła   |
| <b>13 04</b> | <b>Oleje żyzowe</b>   |
| 13 04 01*    | Oleje żyzowe ze statków żeglugi śródlądowej   |
| 13 04 02*    | Oleje żyzowe z nabrzeży portowych   |
| 13 04 03*    | Oleje żyzowe ze statków morskich  |
| <b>13 05</b> | <b>Odpady z odwadniania olejów w separatorach</b>   |
| 13 05 06*    | Olej z odwadniania olejów w separatorach  |
| 13 07 01*    | Olej opałowy i olej napędowy  |

### Zużyte baterie i akumulatory

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| <b>16 06</b> | <b>Baterie i akumulatory</b>          |
| 16 06 01*    | Baterie i akumulatory ołowiowe        |
| 16 06 02*    | Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe |
| 16 06 03*    | Baterie zawierające rtęć              |

|           |   |
|-----------|---|
| 16 06 04  | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)   |
| 16 06 05  | Inne baterie i akumulatory  |
| 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów  |
| 20 01 33* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie |
| 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33  |

### Odpady zawierające azbest

|           |   |
|-----------|---|
| 06 07 01* | Odpady azbestowe z elektrolizy  |
| 06 13 04* | Odpady z przetwarzania azbestu  |
| 10 11 81* | Odpady zawierające azbest   |
| 10 13 09* | Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych |
| 16 01 11* | Okładziny hamulcowe zawierające azbest                                |
| 16 02 12* | Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest                            |
| 17 06 01* | Materiały izolacyjne zawierające azbest                               |
| 17 06 05* | Materiały konstrukcyjne zawierające azbest                            |

### Przeterminowane środki ochrony roślin

|           |   |
|-----------|---|
| 02 01 08* | Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin i i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 06 13 01* | Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy   |
| 07 04 80* | Przeterminowane środki ochrony roślin i i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)  |
| 07 04 81  | Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80  |
| 20 01 19* | Środki ochrony roślin i i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)   |
| 20 01 80  | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19  |

### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

|              |   |
|--------------|---|
| <b>16 02</b> | <b>Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b>  |
| 16 02 09*    | Transformatory i kondensatory zawierające PCB   |
| 16 02 10*    | Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09                                      |
| 16 02 11*    | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC   |
| 16 02 13*    | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12                             |
| 16 02 14     | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13  |
| 09 01 10     | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii  |
| 09 01 11*    | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03                     |
| 20 01 21*    | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć  |
| 20 01 23*    | Urządzenia zawierające freony   |
| 20 01 35*    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) |
| 20 01 36     | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                               |

### Pojazdy wycofane z eksploatacji

|              |  |
|--------------|--|
| <b>16 01</b> | <b>Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)</b> |
| 16 01 04*    | Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy  |
| 16 01 06     | Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów   |

## Odpady medyczne

|              |   |
|--------------|---|
| <b>18 01</b> | <b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej</b>  |
| 18 01 01     | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)  |
| 18 01 02*    | Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)   |
| 18 01 03*    | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82 |
| 18 01 04     | Inne odpady niż wymienione w 18 01 03   |
| 18 01 06*    | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne  |
| 18 01 07     | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06  |
| 18 01 08*    | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne  |
| 18 01 09     | Leki inne niż wymienione w 18 01 08   |
| 18 01 10*    | Odpady amalgamatu dentystycznego  |
| 18 01 80*    | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych  |
| 18 01 81     | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80  |
| 18 01 82*    | Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych   |

## Odpady weterynaryjne

|              |  |
|--------------|--|
| <b>18 02</b> | <b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej</b>  |
| 18 02 01     | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)   |
| 18 02 02*    | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt |
| 18 02 03     | Inne odpady niż wymienione w 18 02 02  |
| 18 02 05*    | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne   |
| 18 02 06     | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05   |
| 18 02 07*    | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne   |
| 18 02 08     | Leki inne niż wymienione w 18 02 07  |

## Odpady materiałów wybuchowych

|              |   |
|--------------|---|
| <b>16 04</b> | <b>Odpady materiałów wybuchowych</b>                |
| 16 04 01*    | Odpadowa amunicja                                   |
| 16 04 02*    | Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne) |
| 16 04 03*    | Inne materiały wybuchowe                            |

## Zużyte opony

|          |              |
|----------|--------------|
| 16 01 03 | Zużyte opony |
|----------|--------------|

## Odpady opakowaniowe

|              |  |
|--------------|--|
| <b>15 01</b> | <b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b> |
| 15 01 01     | Opakowania z papieru i tektury   |
| 15 01 02     | Opakowania z tworzyw sztucznych  |
| 15 01 03     | Opakowania z drewna  |
| 15 01 04     | Opakowania z metali  |
| 15 01 05     | Opakowania wielomateriałowe  |

|           |  |
|-----------|--|
| 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe  |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła  |
| 15 01 09  | Opakowania z tekstyliów  |
| 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin i I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 15 01 11* | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi                           |

## Pozostałe odpady

### Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

|              |   |
|--------------|---|
| <b>17 01</b> | <b>Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)</b>   |
| 17 01 01     | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   |
| 17 01 02     | Gruz ceglany  |
| 17 01 03     | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia   |
| 17 01 06*    | Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 01 07     | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                         |
| 17 01 80     | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.  |
| 17 01 81     | Odpady z remontów i przebudowy dróg   |
| 17 01 82     | Inne niewymienione odpady   |
| <b>17 02</b> | <b>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</b>  |
| 17 02 01     | Drewno  |
| 17 02 02     | Szkło   |
| 17 02 03     | Tworzywa sztuczne   |
| 17 02 04*    | Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)                                    |
| <b>17 03</b> | <b>Odpady asfaltów, smoł i produktów smołowych</b>  |
| 17 03 01*    | Asfalt zawierający smołę  |
| 17 03 02     | Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01   |
| 17 03 03*    | Smoła i produkty smołowe  |
| 17 03 80     | Odpadowa papa   |
| <b>17 04</b> | <b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>   |
| 17 04 01     | Miedź, brąz, mosiądz  |
| 17 04 02     | Aluminium   |
| 17 04 03     | Ołów  |
| 17 04 04     | Cynk  |
| 17 04 05     | Żelazo i stal   |
| 17 04 06     | Cyna  |
| 17 04 07     | Mieszanki metali  |
| 17 04 09*    | Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi  |
| 17 04 10*    | Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne   |
| 17 04 11     | Kable inne niż wymienione w 17 04 10  |
| <b>17 05</b> | <b>Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)</b>  |
| 17 05 03*    | Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)  |
| 17 05 04     | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03  |
| 17 05 05*    | Urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi   |
| 17 05 06     | Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05   |

|              |  |
|--------------|--|
| 17 05 07*    | Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne   |
| 17 05 08     | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07   |
| <b>17 06</b> | <b>Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest</b>                              |
| 17 06 03*    | Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne   |
| 17 06 04     | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03   |
| <b>17 08</b> | <b>Materiały konstrukcyjne zawierające gips</b>  |
| 17 08 01*    | Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi                    |
| 17 08 02     | Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01                                  |
| <b>17 09</b> | <b>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu</b>  |
| 17 09 01*    | Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć   |
| 17 09 03*    | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 09 04     | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03      |

### Komunalne osady ściekowe

|          |   |
|----------|---|
| 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe |
|----------|---|

### Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych

|             |   |
|-------------|---|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury                                  |
| 15 01 03    | Opakowania z drewna   |
| 15 01 09    | Opakowania z tekstyliów   |
| 20 01 01    | Papier i tektura  |
| 20 01 08    | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                         |
| ex 20 01 10 | Odzież z włókien naturalnych                                    |
| ex 20 01 11 | Tekstylia z włókien naturalnych                                 |
| 20 01 25    | Oleje i tłuszcze jadalne  |
| 20 01 38    | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                           |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji                                  |
| 20 03 01    | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne                    |
| 20 03 02    | Odpady z targowisk  |
| 20 03 04    | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości |