

**Program seminarium szkoleniowego dla gmin dotyczących sprawozdawczości wójtów,
burmistrzów i prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami
komunalnymi
Warszawa**

I. godz. 10:00-10:10

15, 22 lutego i 3 marca 2016 roku

Rozpoczęcie seminarium, przedstawienie i powitanie prelegentów, przywitanie uczestników

II. godz. 10:10-12:10

1) Omówienie zmian zapisów ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*

Analiza obowiązków wprowadzonych nowelizacją ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*

2) Omówienie poprawnego sposobu sporządzania sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta oraz studium przypadków

III. godz. 12:10-12:30 przerwa kawowa

IV. godz. 12:30-14:00

1) Przedstawienie wyników kontroli przeprowadzonej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w gminach oraz najczęściej popełnianych błędów sprawozdawczych

2) Dyskusja

V. godz. 14:00 Zakończenie

Omówienie zmian zapisów ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*

Analiza obowiązków wprowadzonych nowelizacją ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*

art.1 ust. 1* - zmiana treści przepisu

art.1 ust. 2** - dodanie nowego przepisu

Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r., Nr 152, poz. 897)



- wejście w życie 1 stycznia 2012 r.
- pierwsze gminne sprawozdanie – za rok 2012
- nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi - 1 lipca 2013 r.

ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz.250 t.j.)

Zmiany mające wpływ na *sprawozdawczość wójtów, burmistrzów, prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi* wprowadzone ustawami:

- z dnia z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 87);
- z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 122);
- z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1688);
- z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 1045).

OBOWIĄZKI GMINY mające wpływ na sprawozdawczość

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności (art.3):

- obejmują wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- nadzorują gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych – frakcje, odpady ulegające biodegradacji
- tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych – PSZOK (**art. 3 ust. 2 pkt. 6***)
- zapewniają osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,

dodatkowo:

- udostępniają na stronie internetowej informacje o podmiotach odbierających odpady komunalne, miejscach zagospodarowania odebranych odpadów, PSZOK-ach, zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
{ usystematyzowanie co się dzieje z odebranymi odpadami –np. do jakich instalacji trafiają }

Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie

Regulamin utrzymania
porządku i czystości



Rada gminy uchwała Regulamin będący aktem prawa miejscowego (art. 4),
szczegółowo określający m.in.:

- prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych (**art.4 ust. 2 pkt 1a***)
lub przyjmowanie odpadów komunalnych w PSZOK-ach (**art. 4 ust. 2 pkt 1a***)
lub zapewnienie przyjmowania w inny sposób odpadów komunalnych (**art. 4 ust. 2 pkt 1a***),

2. Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy dotyczące:

- 1) wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości obejmujących:
 - a) ~~prowadzenie we wskazanym zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, a także odpadów zielonych,~~
 - a) ⁽¹²⁾ prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania lub przyjmowania przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub zapewnienie przyjmowania w inny sposób co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a,

Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie

Regulamin utrzymania
porządku i czystości



- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego (art. 4 ust. 2 pkt. 3)

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych
np. odbiór odpadów wielkogabarytowych, elektrośmieci

≠ mobilna zbiórka
≠ mobilny PSZOK



Harmonogram odbioru odpadów

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

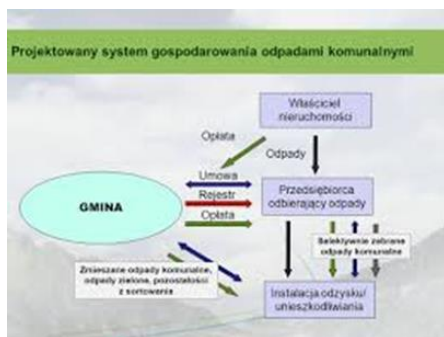
Nieruchomości zamieszkałe
(obowiązkowe – art. 6c ust. 1)

Nieruchomości niezamieszkałe
(potencjalne – art. 6c ust.2)

Przetarg i umowa
(art. 6d, art.6f ust. 1 i 1a)

Usługi w trybie zamówienia
z wolnej ręki
(art. 6d ust.2)

Uchwała
Rady gminy
(art. 6c ust. 2)



GMINA SKŁADA JEDNO SPRAWOZDANIE !!!

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Nieruchomości zamieszkałe
obligatoryjne objęcie systemem (art. 6c ust. 1),



1) przetarg na odbieranie odpadów lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów (**ust. 6d***)

→ Określenie specyfikacji istotnych warunków zamówienia (**art. 6d ust. 4***) m.in. :

- wymogów dotyczących przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do RIPOK-ów (**pkt. 1***)
- rodzajach odpadów komunalnych odbieranych selektywnie (pkt. 2)
- *instalacje lub wskazanie w ofercie instalacji w tym (**pkt. 5****):*

**instalacje, w szczególności, RIPOK-i, do których odbierający przekazuje odebrane odpady*

**podmioty zbierające w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych niepodlegających przekazaniu do RIPOK-u*



SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Nieruchomości zamieszkałe
obligatoryjne objęcie systemem (art. 6c ust. 1),



1) przetarg na odbieranie odpadów lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów (**ust. 6d***)

→ Określenie specyfikacji istotnych warunków zamówienia (**art. 6d ust. 4***) m.in. :

4. ⁽²¹⁾ Wójt, burmistrz lub prezydent miasta określa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w szczególności:

- 1) wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, ~~odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do~~ oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- 2) rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości;
- 3) standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska;
- 4) obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem;
- 5) instalacje, w szczególności regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany przekazać odebrane odpady - w przypadku przetargu na odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości lub zobowiązuje do wskazania takich instalacji w ofercie - w przypadku przetargu na odbieranie i zagospodarowywanie tych odpadów; w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych niepodlegających przekazaniu do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady;
- 5)6) szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.



SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI



- umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z wybranym w drodze przetargu przedsiębiorcą (**art. 6f ust.1***)

Art. 6f. 1. ¹²²¹ Wójt, burmistrz lub prezydent miasta zawiera z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wybranym w drodze przetargu, o którym mowa w art. 6d ust. 1, umowę na odbieranie **lub odbieranie i zagospodarowanie** odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

→ umowa określa instalację/e w tym (**art. 6f ust. 1a****):

- *regionalne instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), do których odbierający przekazuje odebrane odpady komunalne,
- *podmioty zbierające- w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych niepodlegających przekazaniu do RIPOK-u

2) usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki – w przypadku rozwiązania umowy, do czasu rozstrzygnięcia przetargu - w celu zapewnienia odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy (art. 6f ust. 2)

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Nieruchomości niezamieszkałe

- potencjalnie objęte systemem (art. 6c ust. 2).
w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego

- nieobjęte systemem (art. 5 ust. 3b, art. 6)
- umowa podmiotu odbierającego odpady z właścicielem nieruchomości

Uchwała Rady gminy może dotyczyć (**art. 6c ust. 3 i 4****):

- wszystkich właścicieli nieruchomości - niezamieszkałych i zamieszkałych.
- właścicieli określonych nieruchomości niezamieszkałych- w szczególności prowadzących określony rodzaj działalności.
- Nie dotyczy – terenów zamkniętych jeśli jest to podyktowane ochroną informacji niejawnych.

REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

prowadzony przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta

- obowiązkowy wpis do rejestru - działalność w zakresie odbierania odpadów (art. 9b) zarówno z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
- w rejestrze zamieszczone są m.in. dane firmy, oznaczenie siedziby, NIP, REGON oraz określone rodzaje odbieranych odpadów komunalnych,
- Interpretacja Ministerstwa Środowiska pt. *Kody odpadów podlegające wpisowi do rejestru działalności regulowanej* :
 - odpady z grupy 20
 - odpady frakcji gromadzonych selektywnie – z podgrupy 15 01
 - odpady z innych grup o specyficznych właściwościach pozostające odpadami komunalnymi - z grupy 17, 16 01 03
- Nie wymagany wpis – prowadzenie PSZOK-ów (art. 9 c)



PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE – obowiązki



- przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości (**art. 9e***):
 - selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia,
 - *zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do RIPOK,*
 - *zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji ponadregionalnej (**art. 9e ust. 1a***)*
 - *zmieszanych odpadów komunalnych niezbędnych do rozruchu spalarni odpadów – instalacje regionalne i ponadregionalne (**art. 9e ust. 1b****)*
 - *zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych – za pośrednictwem stacji przetwarzających (**art. 9e ust. 1c****)*

PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE - obowiązki

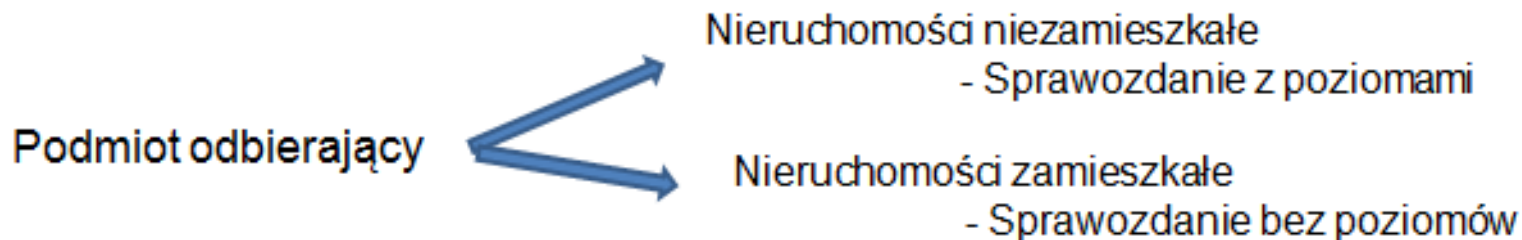
- **nie dozwolone jest mieszanie** (art. 9e ust. 2):
 - selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi,
 - selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą,
- Dozwolone jest przyjmowanie jako zmieszane odpady komunalne w przypadku niedopełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz powiadomienie o tym fakcie gminy (art. 9f)



PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE - obowiązki

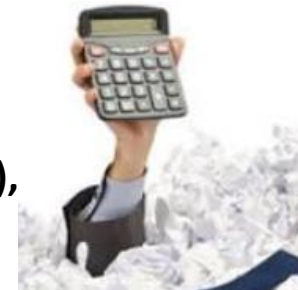


- osiągnięcie w danym roku kalendarzowym poziomu (art. 9g) dotyczy podmiotów odbierających odpady z nieruchomości niezamieszkałych (nie działających na podstawie umowy i nie świadczących usługi w trybie z wolnej ręki)
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (dział V)
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne (dział VI)
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (dział IV)



Problem - Które poziomy należy wykazać?

**1) Jeżeli przedsiębiorca odebrał wyłącznie zmieszane odpady komunalne (20 03 01),
to jest zobowiązany do osiągnięcia:**



- poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji (**dział IV**),
- poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (**dział V**).

2) Jeżeli przedsiębiorca odebrał wyłącznie odpady z grupy 15 jest zwolniony:

- z osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (**dział VI**).

3) Jeżeli przedsiębiorca odebrał wyłącznie odpady z grupy 17 jest wyłącznie zobowiązany do:

- osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (**dział VI**).

PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE

PÓŁROCZNE SPRAWOZDANIA SPORZĄDZANEGO PRZEZ PODMIOT ODBIERAJĄCY
ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

- sporządzanie półrocznych sprawozdań (**art. 9n***) przekazywanych wójtowi, burmistrzowi, prezydentowi miasta do końca lipca i stycznia za poprzednie półrocze
- zawierających informacje o odpadach odebranych, zagospodarowanych (**art. 9n ust. 3***) tj. masie
 - 1) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji,
oraz sposobie ich zagospodarowania,
wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
 - 2) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
 - 3) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
 - 4) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE

PÓLROczne SPRAWOZDANIA SPORZĄDZANEGO PRZEZ PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

Art. 9n. ¹⁰⁰¹ 1. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania ~~kwartalnych~~ **półrocznych** sprawozdań.

2. Sprawozdanie jest przekazywane wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta w terminie do końca miesiąca następującego po ~~kwartale~~ **upływie półrocza**, którego dotyczy.

3. Sprawozdanie zawiera **informacje o masie**:

~~1) informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;~~

~~2) informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:~~

~~a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów,~~

~~b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;~~

~~3) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;~~

~~4) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.~~

1) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;

2) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;

3) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;

4) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

PODMIOTY ODBIERAJACE ODPADY KOMUNALNE – sprawozdanie półroczne

* Podmioty odbierające odpady z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zobowiązane są również do:

- zawierania informacji o osiągniętych poziomach (**art. 9n ust. 4***):

- *przekazuje się w ostatnim sprawozdaniu za dany rok*

- zawierania informacji o *liczbie właścicieli nieruchomości*, z których odebrał odpady komunalne wraz z wykazem właścicieli z którymi zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz które uległy rozwiązaniu lub wygasły (**art. 9n ust. 5***)

~~5. Podmiot, o którym mowa w ust. 4, dołącza do sprawozdania wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w okresie objętym sprawozdaniem zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi umowy te uległy rozwiązaniu lub wygasły. W wykazach zamieszcza się imię i nazwisko albo nazwę oraz adres właściciela nieruchomości, a także adres nieruchomości.~~

5. Podmiot, o którym mowa w ust. 4, w sprawozdaniu podaje liczbę właścicieli nieruchomości, od których odebrał odpady komunalne, oraz dołącza do sprawozdania wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w okresie objętym sprawozdaniem zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, a także wykaz tych właścicieli nieruchomości, z którymi umowy te uległy rozwiązaniu lub wygasły. W wykazach zamieszcza się imię i nazwisko albo nazwę oraz adres właściciela nieruchomości, adres nieruchomości oraz w przypadku rozwiązania umowy - informację, do kiedy umowa obowiązywała.

Sporządzanie sprawozdań zerowych – gdy podmiot w danym półroczu nie odbierał odpadów komunalnych na terenie gminy (**art. 9n ust. 6**).

PSZOK – obowiązki gminy

Obowiązki GMINY (**art. 3 ust. 2b****, **art. 3 ust. 2 pkt 6***):

- utworzenie stacjonarnego PSZOK-u – co najmniej jeden, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami
- zapewnienie łatwego dostępu dla wszystkich mieszkańców gminy
- zapewnienie przyjmowania co najmniej takich odpadów komunalnych

jak:

- *Przeterminowane leki i chemikalia,
- *zużyte baterie i akumulatory,
- *zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- *meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- *zużyte opony,
- *odpady zielone
- *odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne



~~6) tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;~~

6) ¹⁸⁾ tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a;

Fracja 1) Papier:

- 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury;¹
- 20 01 01 – Papier i tektura.

Fracja 2) Metale:

- 15 01 04 – Opakowania z metali;¹
- 20 01 40 – Metale.

Fracja 3) Tworzywa sztuczne:

- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych;¹
- 20 01 39 – Tworzywa sztuczne.

Fracja 4) Szkło:

- 15 01 07 – Opakowania ze szkła;¹
- 20 01 02 – Szkło.

Fracja 5) Opakowania wielomateriałowe:

- 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe.¹

Fracja 6) Zmieszane odpady opakowaniowe

- 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe.¹

Fracja 7) Odpady komunalne ulegające biodegradacji

(w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji):

- 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury;¹
- 15 01 03 – Opakowania z drewna;¹
- 15 01 09 – Opakowania z tekstyliów;²
- 20 01 01 – Papier i tektura;
- 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
- ex³ 20 01 10 – Odzież z włókien naturalnych;²
- ex³ 20 01 11 – Tekstylia z włókien naturalnych;²
- 20 01 25 – Oleje i tłuszcze jadalne;
- 20 01 38 – Drewno inne niż wymienione w 20 01 37;
- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji.

Fracja 7) Przetworzone leki:

- 20 01 31* – Leki cytotoksyczne;
- 20 01 32* – Leki inne niż wymienione w 20 01 31.

Fracja 8) Chemikalia oraz zanieczyszczone opakowania.

- 20 01 13* – Rozpuszczalniki;
- 20 01 14* – Kwasy;
- 20 01 15* – Alkalia;
- 20 01 17* – Odczynniki fotograficzne;
- 20 01 19* – Środki ochrony roślin
- 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 80 – Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19.
- 15 01 10* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone¹.
- 15 01 11* – Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi.¹



Fracja 9) Zużyte baterie i akumulatory:

- 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.

Fracja 10) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

- 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; ⁴
- 20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.

Fracja 11) Meble i inne odpady wielkogabarytowe:

- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe.

Fracja 12) Odpady budowlane i rozbiórkowe⁵:

- 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 07 – Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;

- 17 02 01 – Drewno;
- 17 02 02 – Szkło;
- 17 02 03 – Tworzywa sztuczne;
- 17 03 80 – Odpadowa papa
- 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 11 – Kable inne niż wymienione w 17 04 10;
- 17 05 08 – Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07¹
- 17 06 04 – Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
- 17 08 02 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01;
- 17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03;
- ex³ 20 03 99 – Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach⁶
- ex³ 20 03 99 (odpadowa papa).



Fracja 13) Zużyte opony:

- 16 01 03 – Zużyte opony.

Fracja 14) Odpady zielone:

- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji.

Fracja 15) Odzież i Tekstylia inne niż biodegradowalne:

- 20 01 10 – Odzież z włókien naturalnych;
- 20 01 11 – Tekstylia z włókien naturalnych.

Fracja 16) Popioły

- ex³ 20 01 99 (popiół z domowych palenisk).

Fracja 17) Inne odpady nie wymienione wyżej:

- 20 01 41 – Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne);
- 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny;
- 20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji;
- 20 03 99 – Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach;
- 20 01 26* – Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25;
- 20 01 37* – Drewno zawierające substancje niebezpieczne.

¹ Opakowania ze strumienia odpadów komunalnych

² Pochodzące z włókien naturalnych ze strumienia odpadów komunalnych

³ ex – przez poprzedzenie kodu odpadu literami "ex" rozumieć należy ograniczenie danego rodzaju odpadu do części całego odpadu poprzez uszczegółowienie jego nazwy.

PSZOK – obowiązki podmiotu prowadzącego



- nie wymaga wpisu do rejestru działalności regulowanej, gdyż podmiot prowadzący taki punkt jest posiadaczem odpadów, prowadzącym zbieranie odpadów (**art. 9c****),
- nie wymaga uzyskania odpowiedniego zezwolenia na zbieranie odpadów – zwolnione, gdy prowadzi gmina lub wspólnie z inną gminą lub gminami (art. 45 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21, z późn. zm.),
- zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego
- Przekazywanie przyjętych od właścicieli nieruchomości (**art. 9ea****)
 - selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia
 - odpadów zielonych bezpośrednio do RIPOK
- *sporządzanie rocznego sprawozdania, które należy przekazać wójtowi, burmistrzowi, prezydentowi miasta do 31 stycznia za poprzedni rok tj. 31 stycznia 2016 r. za 2015 r. (**art. 9na****):*

PSZOK – obowiązki gminy i podmiotu prowadzącego



Sprawozdanie zawiera informacje o masie (**art. 9na****):

1. poszczególnych rodzajów zebranych odpadów komunalnych, w tym o odpadach ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane zebrane odpady komunalne;
2. pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania powstałych z zebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
3. odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
4. odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku powstałych z zebranych przez podmiot odpadów komunalnych.

Ministerstwo Środowiska ogłosiło, że podmioty prowadzące PSZOK mogą złożyć sprawozdania za ubiegły rok w dowolnej formie.

Prowadzący regionalną/zastępczą instalację przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) - obowiązki

* Odebrane odpady komunalne i **zebrane w PSZOK**

- Instalacja regionalna - zawarcie umowy, w granicach posiadanych mocy przerobowych, na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych ze wszystkimi podmiotami odbierającymi odpady komunalne – w ramach obsługiwane regionu gospodarki odpadami (**art. 91 ust. 1, art. 91 ust. 4***)
- Instalacja zastępcza – przyjęcie odpadów w przypadku m.in. awarii RIPOK (**art. 91 ust. 3, art. 91 ust. 4**)

* Przekazywanie przedsiębiorcy odbierającemu odpady lub gminie, z którymi ma zawarte umowy, informacji o odpadach przekazywanych mu przez tego przedsiębiorcę lub gminę, które poddał procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub przekazał w tym celu innemu posiadaczowi odpadów (**art. 90a***)

Informacja o odpadach pochodzących z odpadów komunalnych z terenu danej gminy zawiera dane o rodzajach i masie: **(9oa ust.2**)**:

1) Odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych:

- Recyklingowi
- Przygotowanych do ponownego użycia
- Przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany

2) Odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych:

- Recyklingowi
- Przygotowanych do ponownego użycia
- Poddanych innym formom odzysku
- Przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany

3) Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

- Wytworzonych i poddanych składowaniu

Informacja przekazywana jest w terminach **(art. 9oa ust. 5**)**:

- do podmiotu odbierającego odpady komunalne: do dnia 15 lipca za I półrocze
do dnia 15 stycznia za II półrocze
- do gminy: do 15 stycznia za cały rok

Weryfikacja danych przez gminę



Gmina w celu weryfikacji danych zawartych w (**art. 9p***) :

- sprawozdaniach półrocznych odbierającego odpady komunalne (art. 9n ust. 1),
- *sprawozdaniach rocznych PSZOK (art. 9na ust. 1*),*
- *informacji z RIPOK (art. 9oa ust. 1*)*

może zobowiązać

- podmiot odbierający odpady komunalne,
- prowadzącego RIPOK,
- *prowadzącego instalacje do zastępczej obsługi regionu,*
- innego posiadacza odpadów,

do okazania:

- dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów,
- dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów.

Gmina może wezwać do uzupełnienia lub poprawy sprawozdania, które jest **sporządzone nierzetelnie** – w terminie 14 dni (art. 9p ust. 2)

Weryfikacja danych przez gminę



Wójt, burmistrz, prezydent miasta jest zobowiązany

do sprawowania kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy (art. 9u), w tym do kontroli uzyskiwanych poziomów przez podmioty odbierające odpady komunalne i nie działające na zlecenie gminy.

*art. 9x ust.2 –kara pieniężna (za pierwszy rok)

*art. 9j ust. 2 pkt. 5 – wykreślenie z rejestru działalności regulowanej (za kolejny rok)

Ustawodawca stworzył narzędzia dla gminy, aby mogła wpływać na prawidłową gospodarkę odpadami prowadzoną przez wszystkie podmioty działające na terenie gminy – w tym na obsługujące nieruchomości niezamieszkałe nie objęte gminnym systemem

Interpretacja Ministerstwa Środowiska pn. *Czy gmina obliczając poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, a także poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania powinna brać pod uwagę odpady z części gminy wyłącznie objętej przetargiem, czy też wszystkie odpady komunalne wytworzone na terenie gminy?* z 4 marca 2014 r.

— ustalić jakie odpady odbierane są pod kodem 200399, a w przypadku gdy są to nieprawidłowo klasyfikowane odpady o kodzie 200301 odbierane z nieruchomości niezamieszkałych (podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady komunalne), należy wezwać podmiot odbierający te odpady do prawidłowej klasyfikacji odpadów i przekazywanie ich do instalacji regionalnej;

ROCZNE SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Sprawozdanie wójta, burmistrza, prezydenta miasta:

- roczne,
- składane do 31 marca roku następującego po roku którego dotyczy,
- składane do WIOŚ w Warszawie i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie,
- niezłożone jest równoznaczne z niewykonaniem obowiązku osiągnięcia wymaganych poziomów,
- przekazywane jest pocztą tradycyjną (Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami – planowana: 24 stycznia 2018 r.)
- w przypadku stwierdzenia nierzetelności – Marszałek województwa wzywa do uzupełnienia i poprawy:

Pierwsze wezwanie – 30 dni

Drugie lub kolejne wezwanie – 14 dni

**Omówienie poprawnego sposobu sporządzania sprawozdania
– w II części prezentacji**

9t – nowe rozporządzenie dot. sprawozdań cel: ujednolicenie sprawozdań, konieczność zapewnienia skutecznej kontroli

Omówienie poprawnego sposobu sporządzania
sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta
oraz studium przypadków

Akty prawne, których znajomość jest niezbędna do poprawnego wypełnienia sprawozdania

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. *w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi* (Dz. U. z 2012 poz. 630)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012r. poz. 654),
- Rozporządzenie 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* (Dz. U. z 2012 poz. 676),

Czym są odpady komunalne?

Odpady komunalne - rozumie się przez 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.



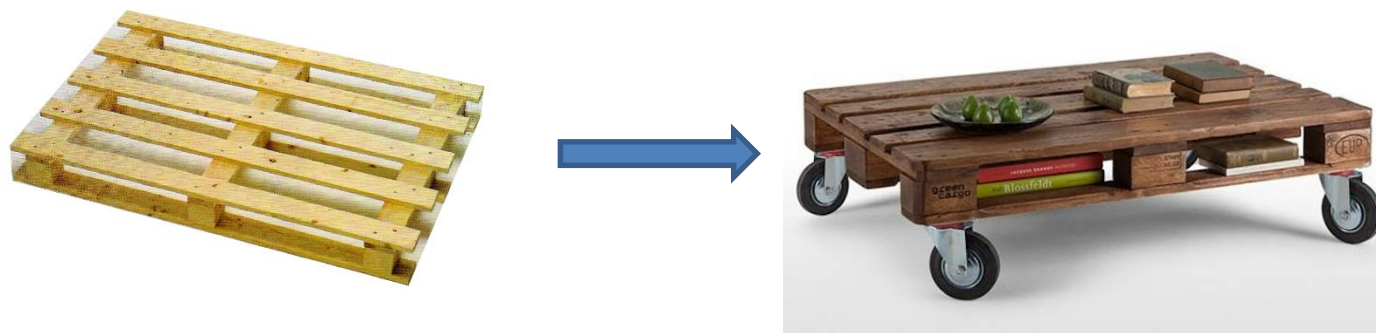
Czym jest recykling?

recykling - rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk



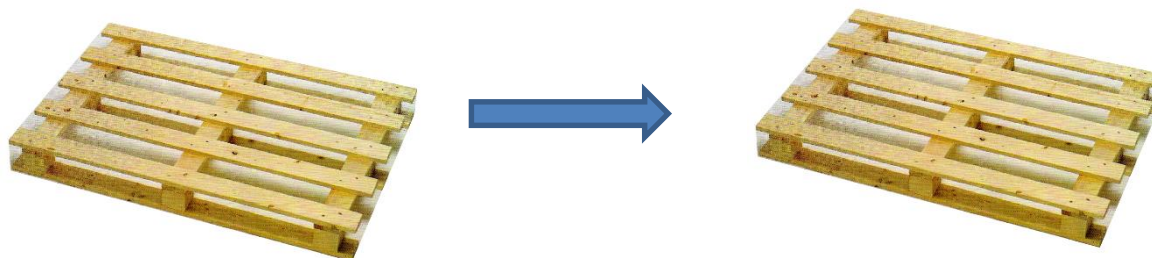
Czym jest odzysk?

odzysk - rozumie się przez to jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce;



Czym jest przygotowanie do ponownego użycia?

ponowne użycie - rozumie się przez to działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone



Jak należy poprawnie sporządzić sprawozdanie?

Dział I

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK	ADRESAT¹⁾ 1)MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA 2)..... INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
I. NAZWA GMINY (MIASTA)	
Wzorowa Gmina	

1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

Dział II sprawozdania

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Sortownia i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, ul. Przemysłowa 5, m. Wzorowa Gmina	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	123	R12
	20 01 40	Metale	10	R12 (R4)
	17 02 01	Drewno	15	R12 (R5)
Składowisko odpadów komunalnych we Wzorowej Gminie	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50	D5

2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.

3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.

Co jest instalacją?

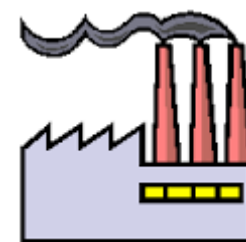
- Instalacją do zagospodarowania odpadów jest podmiot, który prowadzi zagospodarowanie odpadów oraz posiada zezwolenie na zagospodarowanie odpadów lub pozwolenie zintegrowane,
- Zazwyczaj jest to: instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, sortownia, kompostownia, linia do produkcji paliwa alternatywnego, składowisko odpadów itp.
- W sprawozdaniu należy wskazać pierwszą instalację, w której zagospodarowano odpady komunalne.



RIPOK



Zbierający



Huta szkła



Czym różni się pośrednik od zbierającego i dlaczego nie są instalacjami?

POŚREDNIK W OBRODZIE ODPADMI – zgodnie z ustawą o odpadach to każdy, kto organizuje przetwarzanie odpadów w imieniu innych podmiotów, w tym również podmiot, który nie obejmuje odpadów fizycznie w posiadanie.

ZBIERAJĄCY ODPADY KOMUNALNE – podmiot, który posiada teren, na którym zorganizowane jest gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów. Może on prowadzić również doczyszczanie odpadów.

ZBIERANIE  R13

Jak należy wykazać odpady przekazane zbierającemu?

	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Uzasadnienie
Działy II/III	ZUK KOŁO (zbierający)	zbieranie	W przypadku, kiedy podmiot nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów (odpadów nie należy uwzględniać do osiągniętych poziomów)
Działy II/III	ZUK KOŁO (zbierający)	Zbieranie (R5) / Zbieranie (recykling materiałowy)	W przypadku, kiedy podmiot posiada informację o dalszym przekazaniu odpadów (odpady można uwzględnić do osiągniętych poziomów)

Jak należy wykazać odpady przekazane osobie fizycznej?

	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Uzasadnienie
Dział II	ZUK KOŁO (nie należy tu dopisywać „przekazano osobie fizycznej” ponieważ nie jest to instalacja)	Przekazano osobom fizycznym (R3*) *zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. <i>w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku</i> (Dz. U. z 2006 r. Nr 75 poz. 527)	W przypadku, kiedy podmiot posiada informację o dalszym przekazaniu odpadów (odpady można uwzględnić do osiągniętych poziomów) Analogicznie w Dziale III (z uwzględnieniem objaśnienia nr 8)
Dział III	ZUK KOŁO (nie należy tu dopisywać „przekazano osobie fizycznej” ponieważ nie jest to instalacja)	Przekazano osobom fizycznym** **zgodnie z objaśnieniem nr 8	W przypadku, kiedy podmiot posiada informację o dalszym przekazaniu odpadów (odpady można uwzględnić do osiągniętych poziomów)

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr144/15
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 21 grudnia 2015 r.

**REGIONALNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (tzw. RIPOK-i)
ORAZ INSTALACJE ZASTĘPCZE DO CZASU URUCHOMIENIA REGIONALNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

1. REGION CIECHANOWSKI

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie – Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów
		2. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie – Instalacja MBP w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna	2. Błysk-Bis Sp. z o.o. Maków Mazowiecki, Sortownia, Maków Mazowiecki
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	1. brak	3. Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., Linia do segregacji, m. Płocochowo, gm. Pułtusk
			1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - Kompostownia odpadów zielonych w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów
3.	Skladowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	1. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie - Składowisko w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna	2. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie - Kompostownia w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo
			1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - Składowisko w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów
			2. Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Pułtusku - Składowisko w m. Płocochowo, gm. Pułtusk
			3. Zakład Komunalny w Strzegowie - Składowisko w m. Konotopa, gm. Strzegowo

Co należy rozumieć pod sposobem zagospodarowania odpadów?

Zgodnie z załącznikiem do ustawy o *odpadach* wyróżnia się następujące procesy odzysku i unieszkodliwiania odpadów:

- R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii^(*)
- R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
- R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki
(w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali
- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

- R6 Regeneracja kwasów lub zasad
- R7 Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
- R8 Odzysk składników z katalizatorów
- R9 Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów
- R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
- R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10
- R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
- R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Procesy unieszkodliwiania odpadów

- D1 Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
- D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

Jaki należy wskazać sposób zagospodarowania jeżeli w połowie roku zmieniono decyzję, na podstawie której działa podmiot?

W kolumnie: sposób zagospodarowania odpadów, należy wpisywać obowiązujące procesy zagospodarowania nawet w przypadku, kiedy podmiot w chwili wypełniania sprawozdania nie posiadał nowej decyzji. Dopuszczalne jest, aby odbierający obok procesu nowego (R3, R5, R11, R12) wpisał proces zgodnie z posiadaną decyzją, np. R3 (R14). W przypadku, zmiany decyzji w okresie sprawozdawczym nie jest wymagane dzielenie masy odebranych odpadów komunalnych na te poddane procesom zgodnie z nowym załącznikiem i te poddane procesom zgodnie z archiwalnym załącznikiem do ustawy o odpadach.

Przykładowe błędy w Sprawozdaniach

Osoby fizyczne	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	96,7	R5
Osoby fizyczne	17 02 01	Drewno	16,6	R5
Osoby fizyczne	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	31,4	R12
Osoby fizyczne	17 01 02	Gruz ceglany	11,4	R5
Osoby fizyczne	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	18,8	R5

Mazowsze. Przykładowe błędy w Sprawozdaniach

serce Polski

Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp. z o.o. w Mławie - Składowisko odpadów w miejscowości Uniszki Cegielnia, Płocka 102, 06-500 Mława	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	46,7 R12	?
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	191,4 R12	
Ardaugh Glass S. A. Huta Szkła (za pośrednictwem Krynicki Recykling S.A), Zakolejowa 28, 07-200 Wyszaków	15 01 07	Opakowania ze szkła	94,0 R5	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,1 R12	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o. Składowisko odpadów "Słabomierz Krzyżówka" (rekultywacja), Czysza 5, 96-300 Żyrardów	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	196,1	Termiczne przekształcanie
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	438,1 R5	
RIPOK Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce Składowisko w Woli Suchożebrskiej	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	487,41	R-12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,27	R-3



PPHU Radkom, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych 26-600 Radom, ul. Witosza 94, (Zakład mechaniczno – biologicznego przekształcania odpadów)	20 03 01	Niesegregowa ne (zmieszane) odpady komunalne	350,9	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabaryt owe	5,1	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki	158,33	D5

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾
Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie ul. Traugotta 33, 09-200 Sierpc - składowisko zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych m. Rachocin, gm. Sierpc	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne z tworzyw zamieszkalych	Miasto-214,8 Wiesi-44,5 Razem-259,3	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	109,6	D5
Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie ul. Traugotta 33, 09-200 Sierpc - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych m. Rachocin, gm. Sierpc	20 01 02	Szkló	7,9	R12
	19 12 02	Metale żelazne	0,9	R12
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5,9	R12
	19 12 05	Szkló	1,9	R12

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	123	0	123
Odebranych z obszarów wiejskich	-	-	-

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

Suma wszystkich odpadów o kodzie 20 03 01 bez względu na procesy

Suma mas odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych procesom składowania (D1 lub D5)

Suma mas odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych procesom od R1 do R13

0,035 Mg/mieszkańca/rok

Najmniejsza masa
odebranych odpadów
komunalnych od mieszkańca
w ciągu całego roku

0,360 Mg/mieszkańca/rok

Największa masa odebranych
odpadów komunalnych od
mieszkańca w ciągu całego
roku

0,309 Mg/mieszkańca/rok

Wartość GUS za 2014 rok

Przykładowe błędy w Sprawozdaniach

Miasto – P...	20 03 01	15 01 06
Sektor 1 -18 372 osób	2,4 kg/m-c	17,2 kg/m-c
Sektor 2 - 11 906 osób	16 kg/m-c	2,02 kg/m-c
Sektor 3 - 52 874 osób	2,4 kg/m-c	17,2 kg/m-c

Powyższe zestawienie pokazuje zadziwiającą różnicę – podczas gdy mieszkaniec sektora 2 produkował w 2014 r. miesięcznie **16 kg** odpadu **20 03 01** to mieszkaniec sektora 1 lub 3 produkował w 2014 jedynie **2,4 kg** odpadu miesięcznie !

Ze sprawozdań wynika zatem, że mieszkaniec sektora 2 produkował miesięcznie średnio **2,07 kg** odpadów opakowaniowych a mieszkaniec sektora 1 lub 3 produkował miesięcznie **17,2 kg** odpadów opakowaniowych! **15 01 06**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
PSZOK w Dużym Mieście ul. Długa 2, 01-000 Duże Miasto	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	3
	17 02 02	Szkło	3

1) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

2) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

Co może zostać zebrane w PSZOK?

Co najmniej odpady takie jak:

- przeterminowane leki i chemikalia (np.: 20 01 19*, 20 01 31*; 20 01 32)
- zużyte baterie i akumulatory (np.: 20 01 33*, 20 01 34)
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (np.: 20 01 35*, 20 01 36)
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (np.: 20 03 07)
- zużyte opony (16 01 03)
- odpady zielone (20 02 01)
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (np.: 17 01 01, 17 01 02)

Przykładowe błędy w Sprawozdaniach

Nazwa i adres punktu	odpadów komunalnych ⁴⁾	odpadów komunalnych ⁴⁾	odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,6
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,6
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	463,6

Dział III

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾					
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]				75	
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów					
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji		Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
Zakład Gospodarki Komunalnej w Zakroczymiu - Składowisko odpadów w m. Zakroczym		200302	odpady z targowisk	50	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów					
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji		Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
TEKTURA Sp. z o.o., ul. Rybnicka 5, 43-190 Mikołów, papiernia		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15	Recykling materiałowy
TEKTURA Sp. z o.o., ul. Rybnicka 5, 43-190 Mikołów, ZBIERAJĄCY		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10	Zbieranie (recykling materiałowy)

4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstyli z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

Mazowsze. Przykładowe błędy w Sprawozdaniach

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PRT Radomsko Sp. z o. o. Radomsko- Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,6	Recykling materiałowy
Stora Enso Poland S.A. zakład celulozy, Wojska Polsiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,3	Recykling materiałowy
Stora Enso Poland S.A. zakład celulozy, Wojska Polsiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5 R5	RECYKLING MATERIAŁOWY
Stora Enso Poland S.A. zakład celulozy, Wojska Polsiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,9 R12	RECYKLING MATERIAŁOWY

...zysk Odpadów - CPO Sp. z o.o., Nowogrodzka 31, 00-511 Warszawa	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1,8 B06	Recykling materiałowy
Sortownia PHU NORD, Trakt Brzeski 45, 05-077 Warszawa	20 01 10	Odzież	7,2 B06	Recykling materiałowy

PPHU ZEBRA Sp. J., Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	26,5	Termiczne przekształcanie
Ziemia Polska Sp. z o.o. - kompostownia odpadów zielonych, Guzów, Guzów, 96-317 Wiskitki	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,0	Termiczne przekształcanie



b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
WAB-POL Andrzej Wójcik, Wyszaków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	68,1	-
	20 01 01	Papier i tektura	7,0	-
SCO-PACK S.A. Chełm	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	487,8	R3
	20 01 01	Papier i tektura	7,3	R3
D.H.Surowce Wtórne Jan Wołosz, Szvedowy Most 2, Lełis	20 01 01	Papier i tektura	6,8	R14
METAL-ZBYT Z. Bryl, Wyszaków	20 01 01	Papier i tektura	12,8	-
MPK Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 45, Ławy - Sortownia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	84,5	MBP
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	24,6	Kompostowanie

Dział IV

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

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

T_R - osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%];
 M_{OUBR} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];
 OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg].

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

M_{BR} - 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;

Masę odpadów ulegających biodegradacji zebraną ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy i przekazaną do składowania w roku rozliczeniowym oblicza się na podstawie:

- masy zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym z uwzględnieniem współczynnika udziału odpadów ulegających biodegradacji w masie tych odpadów odpowiednio dla miast i wsi;
- masy selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji (należy uwzględnić odpady o kodach: 20 01 01; 20 01 08; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 25; 20 01 38; 20 02 01; 20 03 02; 15 01 01; 15 01 03; ex 15 01 09 z włókien naturalnych; ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych) ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania z uwzględnieniem udziału odpadów ulegających biodegradacji w masie tych odpadów;

- masy odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających 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 z uwzględnieniem współczynnika udziału odpadów ulegających biodegradacji w wysokości 0,52.
 - zawierające frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej;
 - zawierające frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości co najmniej 0-80 mm poddaną procesom stabilizacji biologicznej, które nie spełniają wymagań określonych § 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy o odpadach”.

Nie są wliczane do obliczeń masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, odpady wytworzone w procesie biologicznego przetwarzania odpadów o kodzie 19 12 12, spełniające wymagania § 6 ust. 1 przedmiotowego rozporządzenia, które zgodnie z § 5 ust. 1 klasyfikowane są jako odpady o kodzie 19 05 99 (stabilizat). Odpady poddane procesowi biologicznego przetwarzania, które nie spełniają wymagań § 6 ust. 1 przedmiotowego rozporządzenia, nie są uznawane za stabilizat i klasyfikuje się je jako odpady o kodzie 19 12 12.

www.mazovia.pl -> Ekologia i Środowisko -> Odpady komunalne -> Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014

	A	B	C	D	E
1	1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.				OUB1995
2					
3	OUB1995 = $0,155 \cdot L_m + 0,047 \cdot L_w$ [Mg]				
4					
5	Lm=				liczba mieszkańców miasta w 1995 r na obszarze gminy według danych GUS
6	Lw=				liczba mieszkańców wsi w 1995 r na obszarze gminy według danych GUS
7					
8	OUB1995 =	0,00			[Mg]
9					
10	2. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku 2012				OUBr
11					
12	OUBr = $[OUB1995 \cdot Pr] / 100$ [Mg]				
13					
14	OUB1995 =	0,00			[Mg]
15					Pr - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia MŚ w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r., poz. 676), tj.:
16				75%	rok 2012
17	Pr =	50		50%	rok 2013 od 16 lipca, rok 2014, rok 2015
18				45%	rok 2016, rok 2017
19				40%	rok 2018, rok 2019
20				35%	rok 2020 od 16 lipca
21					
22	OUBr =	0,00			[Mg]
23					

	A	B	C	D	E
24	3. Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w br.				MOUBr
25					
26	MOUBr = (Mmr*Um) + (Mwr*Uw) + (Msr*Us) + (Mbr*0,52) [Mg]				
27					
28				Us -	udział biodegradowalnych w masie selektywnie zebranych odpadów - dla poszczególnych kodów odrębny wskaźnik
29					
30	Mmr =		[Mg]		masa odpadów 20 03 01 zebranych na obszarze miast, przekazanych do składowania
31	Um =	0,57			udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast
32	Mwr =		[Mg]		masa odpadów 20 03 01 zebranych na obszarze wsi, przekazanych do składowania
33	Uw =	0,48			udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi
34	Msr (20 01 01) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 01 01, przekazanych do składowania
35	Us (20 01 01) =	1,00			
36	Msr (20 01 08) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 01 08, przekazanych do składowania
37	Us (20 01 08) =	1,00			
38	Msr (20 01 10) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 01 10, przekazanych do składowania
39	Us (20 01 10) =	0,50			
40	Msr (20 01 11) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 01 11, przekazanych do składowania
41	Us (20 01 11) =	0,50			
42	Msr (20 01 25) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 01 25, przekazanych do składowania
43	Us (20 01 25) =	1,00			
44	Msr (20 01 38) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 01 38, przekazanych do składowania
45	Us (20 01 38) =	0,50			
46	Msr (20 02 01) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 02 01, przekazanych do składowania
47	Us (20 02 01) =	1,00			
48	Msr (20 03 02) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 20 03 02, przekazanych do składowania
49	Us (20 03 02) =	1,00			
50	Msr (15 01 01) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 15 01 01, przekazanych do składowania
51	Us (15 01 01) =	1,00			
52	Msr (15 01 03) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów 15 01 03, przekazanych do składowania
53	Us (15 01 03) =	1,00			
54	Msr (ex15 01 09) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów ex15 01 09, przekazanych do składowania
55	Us (ex15 01 09) =	0,50			
56	Msr (ex15 01 06) =		[Mg]		masa selektywnie zebranych odpadów ex15 01 06, przekazanych do składowania
57	Us (ex15 01 06) =	0,50			
58	Mbr =		[Mg]		masa odpadów powstałych po mech-biol. przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12, nie spełniających wymagań, przekazanych do składowania
59					
60	MOUBr =	0,00	[Mg]		
61					
62					
63	4. Osiągany w danym roku poziom ograniczania masy odp.kom. Ulegających biodegradacji przekazanych do składowania				Tr
64					
65	Tr = [MOUBr * 100] / OUB1995			[%]	
66					
67	Tr =			0,00	[%]

Dział V

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15	15	0
20 01 40	Metale	10	10	0
15 01 01 (wysortowane z 20 03 01)	Opakowania z papieru i tektury	0	6,5	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]				

4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Poprzedzenie kodu odpadu literami „ex”, oznacza iż kod z tym oznaczeniem obejmuje wyłącznie określoną frakcję odpadów zawartą w kodzie bez oznaczenia tzn.:

20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
ale

ex 20 01 99 - Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła

20 01 10 – odzież

ale

ex 20 01 10 – odzież z włókien naturalnych

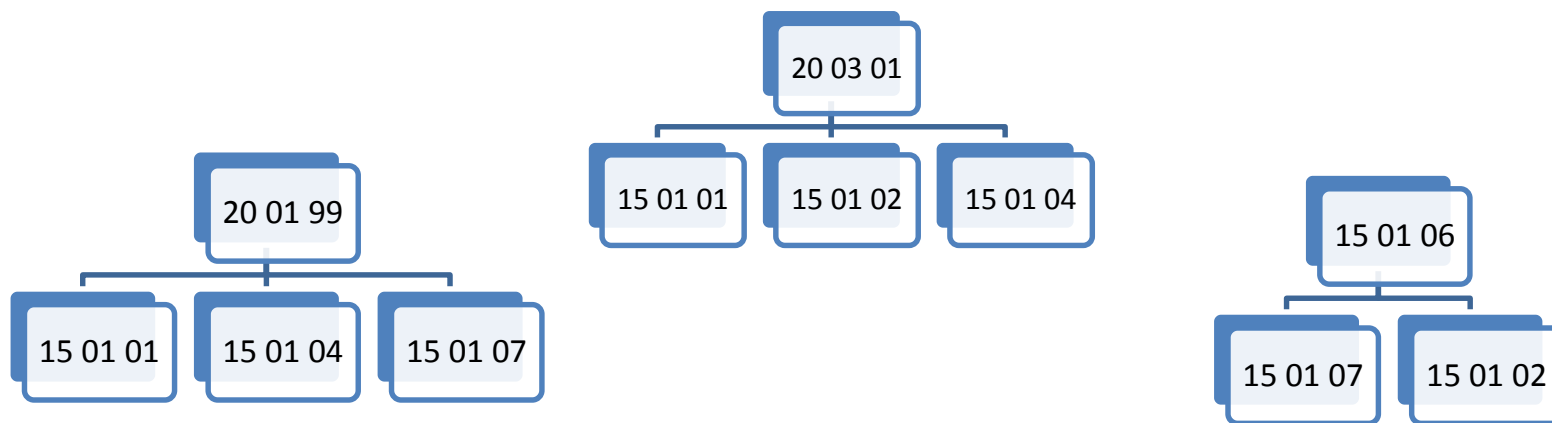
Jak uwzględnić odpady pochodzące np.: ze zbiórki makulatury, przekazane do skupu?

Jeżeli są to odpady pochodzące od osób fizycznych, wówczas gmina może wystąpić do organizatora zbiórki o udzielenie informacji, nt. masy i sposobu zagospodarowania odpadów.

Nie należy wykazywać ich w kolumnie dotyczącej odbieranych odpadów komunalnych (3 kolumna), a jedynie w kolumnach dotyczących mas odpadów poddanych recyklingowi i mas odpadów przygotowanych do ponownego użycia. Gmina powinna jednocześnie zawrzeć informacje dotyczące przeprowadzonych zbiórek w dziale X Sprawozdania.



Obliczając osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, należy uwzględnić odebrane zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrane. Odpady wyselekcjonowane z odebranych z terenu gminy odpadów o kodzie 20 03 01, 20 01 99 bądź 15 01 06 można uwzględnić wyłącznie w przypadku, kiedy gmina uzyska od prowadzącego instalację **informację o masie i rodzaju wyselekcjonowanych odpadów oraz otrzyma od prowadzącego instalację potwierdzenie przekazania do recyklingu lub przygotowaniu do ponownego użycia**



Odbierający odpady komunalne nie powinien odbierać odpadów o innych kodach niż te wymienione w zezwoleniu na zbieranie. W przypadku odpadów o kodzie 20 01 99 aby wliczyć masę odpadów odebranych pod tym kodem, należy w dziale II sprawozdania w kolumnie masa odebranych odpadów wskazać masę odpadów o kodzie 20 01 99 natomiast w dziale V wskazać z podziałem na kody, jakie odpady zostały wysortowane z odpadów o kodzie 20 01 99 jednocześnie wskazując 0 w kolumnie łączna masa odebranych odpadów komunalnych.

Jak obliczyć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych?

P_{pmts} - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

Mr_{pmts} - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Mw_{pmts} - łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100\%$$

Za 2015 rok – 16%

$$Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}$$

Zgodnie z ewidencją mieszkańców

Lm - liczba mieszkańców gminy,

Mw_{GUS} - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

Um_{pmts} - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

Wskaźnik zgodnie z opracowaniem GUS wynosi
0,263 Mg / mieszkańca / rok

www.mazovia.pl -> Ekologia i Środowisko -> Odpady komunalne -> Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014

	A	B	C	D
1	1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw szt. i szkła			Ppmts
2				
3	Ppmts = [Mrpmts * 100] / Mwpmts			%
4				
5	Mwpmts = Lm * Mwgus * Umpmts			
6				
7	Mrpmts =		[Mg]	łącna masa odpadów papieru, metali, tworzyw i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych
8				
9	Lm wsi =			liczba mieszkańców gminy w danym roku sprawozdawczym - z terenów wiejskich
10	Lm miast =			liczba mieszkańców gminy w danym roku sprawozdawczym - z terenów miejskich
11	Lm=	0		liczba mieszkańców ogółem
12	Mwgus =	0,263	[Mg]	masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (zgodnie z GUS na dany rok sprawozdawczy lub poprzedzający)
13	Umpmts =	#DZIEL/0!		udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych - wskaźnik obliczany z uwzględnieniem proporcji liczby mieszkańców wsi i liczby mieszkańców miast
14				
15	Mwpmts =	#DZIEL/0!	[Mg]	łącna masa wytworzonych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych
16				
17	Ppmts = #DZIEL/0!			[%]

Przykładowe błędy w Sprawozdaniach

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ⁽¹⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁽⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁽⁶⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁽⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	135,4 ✓	130,4	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,9 ✓	59,9	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	262,2 ✓	262,2	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	736,9 ✓	736,9	0
19 01 01	Papier i tektura	67,5	67,5	0
20 01 01	Papier i tektura	6,6 ✓	6,6	0

Dział VI

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 02 01	Drewno	15	7	3	5
17 02 01 (zebrane w PSZOK)	Drewno	0	3	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]				100	

4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

www.mazovia.pl -> Ekologia i Środowisko -> Odpady komunalne -> Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014

19			
20	2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niebezpiecz. budowlanych Pbr		
21			
22	Pbr =	$[Mrbr * 100] / Mwbr$	[%]
23			
24	Mrbr =	[Mg]	łącna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych
25	Mwbr =	[Mg]	łącna masa wytworzonych (odebranych + zebranych w PSZOK) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych
26			
27	Pbr = #DZIEL/0! [%]		
28			

Jeżeli odpady zostały odebrane pod koniec roku kalendarzowego a zagospodarowane dopiero w następnym roku, wówczas należy wykazać je jako odebrane odpady w roku sprawozdawczym, kiedy nastąpił odbiór. Natomiast do poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych można wliczyć je w roku kiedy nastąpiło zagospodarowanie. Analogiczne rozwiązanie można zastosować w stosunku do odpadów wymienionych w dziale V.

Dział VII i VIII

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾

14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Liczba właścicieli
nieruchomości



Liczba mieszkańców
gminy zameldowanych na
pobyt stały lub czasowy

Liczba
mieszkańców
z deklaracji



Liczba mieszkańców
GUS

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY	
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Komunalne	1000
Bytowe	5000
Przemysłowe	1230
X. DODATKOWE UWAGI	
<p>informacje dot.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - recyklingu, - liczby mieszkańców; - mobilnych zbiórek; - skupów np. aluminium, szkła przyjmujących odpady bezpośrednio od mieszkańców 	

5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

13) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię		Nazwisko	
Telefon służbowy ¹⁵⁾	Faks służbowy ¹⁵⁾		E-mail służbowy ¹⁵⁾
Data		Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

15) Jeżeli posiada.

Każda następna korekta powinna być z odpowiednią datą

Przyjmujemy wyłącznie sprawozdania z własnoręcznym podpisem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Często zadawane pytania:

- Czy zgodnie z nowelizacją ustawy to nadal gminy powinny zwrócić się do RIPOK-u o uzyskanie informacji o ilości odpadów o kodzie 19 12 12 które powstaną w procesie sortowania niesegregowanych odpadów komunalnych? czy teraz to firma która odbiera odpady tę informację przedstawia nam w sprawozdaniach półrocznych?
- Czy w dziale II sprawozdania Wójta piszemy wszystkie odpady np. wielkogabaryty, opony itd. odebrane z terenu gminy?

- Czy w sprawozdaniu Wójta piszemy zarówno te które wykazuje nam przedsiębiorca odbierający odpady od mieszkańców jak i te które wykazuje nam przedsiębiorca wpisany do rejestru a odbierający odpady od firm? w naszej gminie uchwała tylko od zamieszkałych?
- Skąd powinno się wziąć liczbę mieszkańców do wyliczenia poziomów recyklingu? W rozporządzeniu nie ma o tym mowy, czy właściwa będzie liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości?
Dodam, że dane z GUS i Ewidencji Ludności w znacznym stopniu zwiększają liczbę mieszkańców, co nie jest zgodne z składami deklaracjami.

- Z informacji otrzymanej od RIPOK z odpadów o kodzie 20 03 01 nie zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 niespełniające warunków Rozporządzenia (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052) , które byłyby przekazane do składowania. Oprócz 19 12 12, wytworzono również odpady o kodzie 15 01 04, które poddano R4 do recyklingu – pytanie brzmi czy odpad o kodzie 15 01 04 wpisuję do sprawozdania, jeżeli tak to w którym dziale?
- W dziale II Sprawozdania „nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne” - na terenie naszej gminy zbiera Zakład Gospodarki Komunalnej wpisuję zbierającego czyli ZGK czy od razu instalację gdzie trafiły dane odpady?

- Czy sprawozdania za 2015 r. będą składane na nowych wzorach sprawozdań?
- Czy sprawozdania przesyłane będą w formie elektronicznej, czy jak do tej pory tylko w formie papierowej?
- Jakie dokumenty stanowią potwierdzenie przekazania odpadów do recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku?
- Jaki proces należy wskazać z kolumnie sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w przypadku, kiedy w połowie roku 2015 została zmieniona decyzja na podstawie której działa podmiot (zmiana z R14, R15 na R3, R5, R11, R12)?

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
Departament Gospodarki Odpadami oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych
Wydział Gospodarki Odpadami

Dorota Sołtysiak
Anna Sobolewska