



Warszawa, 9 sierpnia 2019 r.



PZ-PK-I.7222.198.2019.IC

### **DECYZJA Nr 98/19/PZ.Z**

Na podstawie art. 217, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o., ul. A. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk

#### **orzeka się**

**1) Stwierdzić wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego** udzielonego decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 grudnia 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/24/07, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: z dnia 9 czerwca 2008r. nr 18/08/PŚ.Z, z dnia 16 czerwca 2009 r. nr 3/09/PŚ.Z, z dnia 11 czerwca 2010 r. nr 52/10/PŚ.Z, z dnia 27 czerwca 2014 r. nr 68/14/PŚ.Z, z dnia 8 grudnia 2014 r. nr 158/14/PŚ.Z, z dnia 24 stycznia 2019 r. nr 6/19/PZ.Z

**2) Ujednolnić tekst pozwolenia zintegrowanego** udzielonego decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 grudnia 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/24/07, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: z dnia 9 czerwca 2008r. nr 18/08/PŚ.Z, z dnia 16 czerwca 2009 r. nr 3/09/PŚ.Z, z dnia 11 czerwca 2010 r. nr 52/10/PŚ.Z, z dnia 27 czerwca 2014 r. nr 68/14/PŚ.Z, z dnia 8 grudnia 2014 r. nr 158/14/PŚ.Z, z dnia 24 stycznia 2019 r. nr 6/19/PZ.Z , w następujący sposób:

Udziela się pozwolenia zintegrowanego Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk (REGON 130314574, NIP 567-000-41-26) na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych i niebezpiecznych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę oraz całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, zlokalizowanej w miejscowości Dalanówek, gm. Płońsk i określa się następujące warunki pozwolenia:

#### **I. Rodzaj prowadzonej działalności.**

Unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez składowanie (D5)

#### **II. Rodzaj i charakterystyka techniczna instalacji oraz opis stosowanych technologii**

##### **RODZAJ INSTALACJI**

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg na dobę oraz o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg.

##### **DANE TECHNICZNE SKŁADOWISKA**

Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Dalanówek. Składowisko ma charakter podziemowo-nadziemny.

Na terenie składowiska zlokalizowane są trzy kwatery – kwatera nr 1, której eksploatację zakończono z dniem 31 grudnia 2009 roku, obecnie eksploatowana kwatera nr 2 oraz kwatera nr 3.

Teren składowiska jest ogrodzony (ogrodzenie o wysokości 2 m wykonane z płyt betonowych zamocowanych w słupkach betonowych prefabrykowanych, uzupełnione siatką przeciw rozwiewaniu odpadów). Kwatery nr 1 i nr 2 zostały częściowo (od strony północnej i zachodniej) otoczone pasem zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m. Od strony południowej, ze względu na brak możliwości wykonania pasa zieleni, ustawiona została siatka, mająca na celu ograniczenie rozwiewania odpadów. Siatka znajduje się również od strony północnej i zachodniej. Kwatera nr 3 otoczona została pasem zieleni izolacyjnej od strony wschodniej (na działce o numerze ewidencyjnym 127/1), północnej (na działkach o numerach ewidencyjnych: 124/2, 125/5, 125/6, 125/2, 125/1) oraz południowej (na działkach o numerach ewidencyjnych: 124/1, 125/4, 125/6, 125/2, 125/1), o szerokości 10 m (nasadzenia modrzewia europejskiego, dębu czerwonego, olszy szarej, klonu polnego, głogu jednoszyjkowego, jarzębu pospolitego, porzeczeki alpejskiej, trzmieliny brodawkowatej, śnieguliczki białej i innych gatunków).

Kwatery nr 1 i nr 2 nie posiadają naturalnej bariery geologicznej.

Dane techniczne kwatera nr 1:

Powierzchnia kwatera – 4,3 ha.

Całkowita pojemność kwatera- 375500 m<sup>3</sup>.

Nachylenie skarp – 1:2,5.

Kwatera nr 1 nie została wyposażona w sztuczną barierę geologiczną ani uszczelnienie syntetyczne, a także nie posiada systemu drenażu odcieków. Wyposażona jest w instalację do czynnego odprowadzania gazu składowiskowego – studnie odgazowujące i małą elektrownię gazową MEG (będącą własnością i użytkowaną przez podmiot zewnętrzny).

Dane techniczne kwatera nr 2:

Powierzchnia kwatera – 1,3 ha.

Całkowita pojemność kwatera- 187500 m<sup>3</sup>.

Nachylenie skarp – 1:2,5.

Kwatera nr 2 została wyposażona w:

- sztuczną barierę geologiczną z gliny o miąższości 0,5 m (na skarpach i dnie),
- izolację syntetyczną wykonaną z folii PEHD o grubości 2 mm oraz geowłókniny 800 g/m<sup>2</sup>,
- system drenażu, składający się z rur drenarskich, ułożonych w warstwie filtracyjnej (żwirowej) o miąższości 0,5 m,
- bezodpływowy, żelbetonowy zbiornik do gromadzenia odcieków o pojemności 280 m<sup>3</sup>.

W obrębie kwatera nr 2 wydzielono dwa sektory (S1 i S2), które zapewniają możliwość nieselektywnego składowania odpadów zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz.U. Nr 191, poz. 1595). Sektory rozdzielone zostały wałem ziemnym o wysokości dostosowywanej na bieżąco do miąższości zdeponowanych odpadów.

### Kwaterna nr 3

Kwaterna nr 3 podzielona została na dwie niecki (podkwatery KW3A i KW3B) rozdzielone, wykonaną na wbudowanej w całą kwaternę sztucznej barierze geologicznej z utworów mineralnych (głina zwięzła) o współczynniku filtracji  $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s i miąższości 0,5 m, groblą z piasku oraz piasku gliniastego i zabezpieczone ułożonymi na jej koronie i skarpach:

- 1) matą bentonitową o współczynniku filtracji  $k \leq 2,0 \times 10^{-11}$  m/s i grubości 0,006 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery;
- 2) uszczelnieniem syntetycznym – geomembraną wykonaną z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) obustronnie teksturowaną, o grubości 0,002 m;
- 3) geowłókniną igłowaną o gramaturze 800g/m<sup>2</sup> i CBR min. 10 kN;
- 4) warstwą filtracyjną z piasku i żwiru o współczynniku filtracji  $k > 1 \times 10^{-4}$  m/s i miąższości 0,3 m na koronie oraz 0,5 m na skarpach.

Zabezpieczenie z sztucznej bariery geologicznej, maty bentonitowej, geomembrany i geowłókniny wykonano 2 m w kierunku wschodnim poza groblę podziałową tak, aby połączyć uszczelnienia obu podkwater. W tym celu wykonano również kotwienie.

Parametry grobli podziałowej:

- 1) rzędna korony – 120,0-121,0 m n.p.m.;
- 2) wysokość: ok. 2,7 m (od stropu sztucznej bariery geologicznej);
- 3) szerokość korony: 2 m;
- 4) szerokość podstawy: ok. 6,3 m (na poziomie stropu warstwy drenażowej kwatery składowiska);
- 5) nachylenie skarp – 1:1.

Eksploatacja kwatery nr 3 realizowana będzie w dwóch etapach, odpowiadających poszczególnym nieckom (podkwatery). W pierwszej kolejności, po wypełnieniu obecnie eksploatowanej kwatery nr 2 oraz uzyskaniu zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów, rozpocznie się eksploatacja podkwatery KW3A, a po jej wypełnieniu – podkwatery KW3B.

Parametry kwatery nr 3:

- 1) pojemność całkowita – 540 000 m<sup>3</sup> (648 000 Mg), w tym:
  - a) podkwatery KW3A – 294 545 m<sup>3</sup> (353 454 Mg),
  - b) podkwatery KW3B – 245 455 m<sup>3</sup> (294 546 Mg);
- 2) powierzchnia całkowita (z uwzględnieniem części wspólnej wszystkich kwater tj. wschodniej skarpy kwater nr 1 i nr 2, na której opiera się zachodnia skarpa kwatery nr 3) – 45 600 m<sup>2</sup>, w tym:
  - a) podkwatery KW3A – 28 700 m<sup>2</sup>,
  - b) podkwatery KW3B – 16 900 m<sup>2</sup>;
- 3) rzędna dna kwatery (spągu warstw uszczelniających) – 116,58-117,5 m n.p.m.;
- 4) rzędna terenu wokół kwatery – 119,5-121,0 m n.p.m.;
- 5) rzędna deponowania odpadów (stropu warstwy drenażowej) – 117,58-118,5 m n.p.m.;
- 6) rzędna docelowa składowania – 141,5 m n.p.m.;
- 7) nachylenie skarp zewnętrznych – 1:2,5;
- 8) nachylenie skarp wewnętrznych – 1:2;
- 9) rzędna po rekultywacji – 142,7 m n.p.m.

Kwaterna wyposażona będzie w:

- 1) sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych (głina zwięzła) o współczynniku filtracji  $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s i miąższości 0,5 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery;
- 2) matę bentonitową o współczynniku filtracji  $k \leq 2,0 \times 10^{-11}$  m/s i grubości 0,006 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery;
- 3) uszczelnienie syntetyczne – geomembranę wykonaną z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) obustronnie teksturowaną na skarpach kwatery i gładką na dnie kwatery, o grubości 0,002 m;
- 4) geowłókninę igłowaną o gramaturze 1200 g/m<sup>2</sup> i CBR 16 KN na dnie kwatery oraz 800g/m<sup>2</sup> i CBR min. 10 kN na skarpach kwatery;
- 5) system drenażu, składający się z sześciu perforowanych rur polipropylenowych (trzy dla każdej podkwatery umieszczone w odstępach co 30 m) o średnicy 250 mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej (szerokość u podstawy 1,2 m, szerokość w szczycie ok. 0,3 m) z żwiru o średnicy uziarnienia wynoszącej od 16 do 32 mm. Całość owinięta jest geowłókniną filtracyjną i umieszczona w warstwie filtracyjnej z piasku i żwiru o współczynniku filtracji  $k > 1 \times 10^{-4}$  m/s i miąższości 0,5 m. Ponieważ w pierwszym etapie eksploatowana będzie podkwatera KW3A, a do czasu jej zapełnienia na terenie podkwatery KW3B gromadzone będą wody opadowe, system drenażu wyposażony został w dwie dodatkowe zasowy przy przepompowniach PO1 i PO2 (usytuowane od strony grawitacyjnego napływu wód opadowych z podkwatery KW3B) umożliwiające odcięcie dopływu czystych wód do obu pompowni i zmieszanie ich z odciekami powstającymi na podkwaterze KW3A. Powyższe możliwe jest również dzięki rozdzieleniu podkwater za pomocą szczelnej grobli podziałowej.  
Wyżej wymienione rury połączone zostały z pełnymi (bez perforacji) rurami polipropylenowymi o średnicy 250 mm i wyprowadzone poza obręb kwatery do dwunastu studni rewizyjnych;
- 6) dwanaście studni rewizyjnych zbudowanych z prefabrykowanych elementów betonowych o średnicy nominalnej 1 m. Górna część korpusu studni zakończona jest kręgiem zwężkowym (konicznym) 1000/625 mm i przykryta włazem kanałowym żeliwnym o średnicy 0,6 m. Studnie połączone zostały kanalizacją technologiczną z dwoma pompowniami (PO1 i PO2), przy czym do każdej z nich dopływają odcieki z dwóch ciągów, z których każdy zbiera odcieki z połowy powierzchni podkwater KW3A i KW3B. Na każdym z ciągów zainstalowano po trzy studnie;
- 7) dwie pompownie odcieków (PO1 i PO2) – zbiorniki betonowe zbudowane z dennicy i kręgów nadbudowy o średnicy wewnętrznej 1,2 m przykryte pokrywą żelbetową z otworem włazowym z pokrywą lub włazem żeliwnym lekkim A15 o średnicy 0,8 m. Pompownie połączone są rurociągami ze zbiornikiem retencyjnym odcieków;
- 8) zbiornik retencyjny odcieków (S2) – żelbetowy, bezodpływowy, otwarty, monolityczny, cylindryczny zbiornik, zagłębiony 4,7 m poniżej rzędnej terenu, o następujących parametrach:
  - a) pojemność całkowita – 317 m<sup>3</sup>,
  - b) pojemność czynna – ok. 280 m<sup>3</sup>,
  - c) średnica wewnętrzna – 9 m,
  - d) wysokość wewnętrzna – 5 m,
  - e) powierzchnia – 65 m<sup>2</sup>.

Zbiornik wyposażony został w sondę hydrostatyczną do pomiaru wypełnienia i ogrodzony siatką stalową na słupkach kotwionych do ścian zbiornika;

- 9) wewnętrzne rowy opaskowe pomiędzy:
- uformowaną z odpadów skarpą zewnętrzną (od strony północnej, wschodniej i południowej) podkwatery KW3A a skarpą zewnętrzną grobli podziałowej oraz innych obwałowań podkwatery,
  - uformowaną z odpadów skarpą zewnętrzną (od strony północnej, wschodniej i południowej) podkwatery KW3B a skarpą zewnętrzną obwałowań podkwatery przechwytyjące spływ powierzchniowy z nasypu odpadów. Rowy opaskowe zapobiegając będą zatem ewentualnej migracji odcieków poza obręb kwatery. Formowanie rowów opaskowych przebiegać będzie etapowo. Wewnętrzne rowy opaskowe zostaną wykonane po zapełnieniu odpadami poszczególnych podkwater do wysokości obwałowań wewnętrznych. Po rozpoczęciu eksploatacji podkwatery KW3B rów opaskowy przy grobli podziałowej zostanie zapełniony odpadami.

Parametry wewnętrznych rowów opaskowych:

- długość dla podkwatery KW3A – ok. 350 m,
  - długość dla podkwatery KW3B – ok. 360 m,
  - długość po połączeniu i zamknięciu obydwu podkwater – ok. 490 m,
  - głębokość – 0,5 m;
- 10) instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, złożoną ze studni odgazowujących.

Ponadto składowisko wyposażone zostało w:

- dwa brodziki dezynfekcyjne;
- wagę samochodową o długości 18 m, szerokości 3 m i nośności 60 Mg;
- punkty do poboru prób i badań składu wód podziemnych dla:
  - I poziomu wodonośnego:
    - piezometry na dopływie: P1,
    - piezometry na odpływie: P3, P4, P6, P7, P9, P11,
  - II poziomu wodonośnego:
    - na dopływie: studnia głębinowa Std. 1,
    - piezometry na odpływie: PII-1, PII-2;
- punkty do kontroli osiadania powierzchni składowiska – repery PP1 i PP2 (planowany);
- spycharkę gąsiennicową;
- dwa kompaktory (w tym jeden rezerwowo);
- ładownicę czołową;
- koparkę skarpową.

## TECHNOLOGIA SKŁADOWANIA

Odpady dowożone są na składowisko przez podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarowania odpadami lub przez prowadzącego instalację. Przyjęcie na składowisko następuje na podstawie obowiązujących dokumentów. W pierwszej kolejności pracownicy składowiska dokonują kontroli w zakresie zgodności przywiezionych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadów, podstawowej charakterystyce odpadów, decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, instrukcji prowadzenia składowiska odpadów oraz w pozwoleniu zintegrowanym. Następnie odpady ważone są na wadze i kierowane na wyznaczoną na kwaterze/podkwaterze składowiska działkę

roboczą, której wielkość wynika bezpośrednio z ilości odpadów dowożonych w ciągu dnia. Odpady układane są cienkimi warstwami o grubości ok. 0,3-0,4 m, w obrębie wyznaczonych działek roboczych, a następnie zagęszczane przy użyciu kompaktora. Po osiągnięciu miąższości 1 m warstwa zagęszczonych odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną z materiałów niebędących odpadami lub odpadów o miąższości nie większej niż 0,15 m. Z dowożonych odpadów formowana jest bryła składowiska. Kierunek wypełniania kwater prowadzony jest w sposób umożliwiający ich połączenie oraz wspólne zamknięcie i rekultywację.

### **III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.**

1. Utrzymywanie urządzeń objętych niniejszą decyzją we właściwym stanie technicznym i prowadzenie prawidłowej eksploatacji.
2. Eksploatacja instalacji wyłącznie przy zachowaniu parametrów technicznych i technologicznych określonych w niniejszej decyzji,
3. Okresowa kontrola sprawności i kontrole techniczne wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji włącznie z kontrolą uszczelnienia składowiska.
4. Przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska.
5. Prowadzenie stałego doskonalenia kwalifikacji obsługi składowiska w zakresie gospodarowania odpadami.
6. Na bieżąco śledzenie i wdrażanie postępu technicznego w dziedzinie gospodarowania odpadami.
7. Prowadzenie analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających.
8. Wyposażenie kwater nr 2 i nr 3 składowiska w system drenażu wód odciekowych, zaprojektowany w sposób zapewniający jego niezawodne funkcjonowanie w trakcie eksploatacji składowiska oraz przez co najmniej trzydzieści lat od dnia jego zamknięcia.
9. Gromadzenie odcieków z kwater nr 2 i nr 3 w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach.
10. Wykonanie w kwaterze nr 2 dwuwarstwowego ekranu uszczelniającego (warstwa gliny o miąższości min. 0,5 m i współczynniku filtracji  $k < 10^{-9}$  m/s oraz geomembrana PE-HD o grubości 2 mm).
11. Wyposażenie składowiska (kwater nr 1 i nr 2) w rowy, z wylotem do zbiorników bezodpływowych (drenaż opaskowy).
12. Odprowadzanie wód opadowych spływających z hałdy kwater nr 1 składowiska do rowu (drenaż opaskowy) do szczelnego zbiornika bezodpływowego.;
13. Wyposażenie kwater nr 3 składowiska w sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych (glina zwięzła) o współczynniku filtracji  $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s i miąższości 0,5 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwater, matę bentonitową o współczynniku filtracji  $k \leq 2,0 \times 10^{-11}$  m/s i grubości 0,006 m, ułożoną na dnie i skarpach wewnętrznych kwater, uszczelnienie syntetyczne – geomembraną wykonaną z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) obustronnie teksturowaną na skarpach kwater i gładką na dnie kwater, o grubości 0,002 m, geowłókniną igłowaną o gramaturze 1200 g/m<sup>2</sup> i CBR 16 KN na dnie kwater oraz 800g/m<sup>2</sup> i CBR min. 10 kN na skarpach kwater.
14. Wyposażenie podkwater KW3A i KW3B w wewnętrzne rowy opaskowe.

### **IV. Sposoby efektywnego wykorzystania energii.**

1. Zastosowanie energooszczędnych źródeł energii.
2. Efektywne wykorzystanie urządzeń.

3. Zastosowanie systemu docieplania budynków o dużym oprze cieplnym.
4. Monitoring i zapobieganie powstawaniu wycieków wody.
5. Modernizacja systemu odmrażania kontenerów (wymiana urządzenia wytwarzającego parę).

#### **V. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, paliw, materiałów i wody**

1. Zużycie energii elektrycznej – 50 000 kWh/rok.
2. Zużycie oleju napędowego – 80 000 l/rok.
3. Zużycie wody – 320,0 m<sup>3</sup>/rok z wodociągu gminnego.

#### **VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz warunki przetwarzania odpadów**

1. Przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania
  - 1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania  
Zdolność przetwarzania instalacji w zakresie unieszkodliwiania odpadów – 70 000 Mg odpadów/rok.  
Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania stanowi tabela nr 1 załącznika do decyzji.  
W wyniku procesu przetwarzania (unieszkodliwiania) odpadów nie są wytwarzane odpady.
  - 2) Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów  
Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na terenie składowiska odpadów zlokalizowanego w miejscowości Dalanówek na dz. nr ewid. 119/1, 119/2, 120/1, 120/2, 121/2, 121/2, 122/1, 122/2, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 125/4, 125/5, 125/6, 127/1 i 130/1.  
Odpady przetwarzane są metodą: D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).  
Odpady dowożone są na składowisko przez podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarowania odpadami lub przez prowadzącego instalację.  
Przyjęcie na składowisko następuje na podstawie obowiązujących dokumentów.  
W pierwszej kolejności pracownicy składowiska dokonują kontroli w zakresie zgodności przywiezionych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadów, podstawowej charakterystyce odpadów, decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, instrukcji prowadzenia składowiska odpadów oraz w pozwoleniu zintegrowanym. Następnie odpady ważone są na wadze i kierowane na wyznaczoną na kwaterze/podkwaterze składowiska działkę roboczą, której wielkość wynika bezpośrednio z ilości odpadów dowożonych w ciągu dnia. Odpady układane są cienkimi warstwami o grubości ok. 0,3-0,4 m, w obrębie wyznaczonych działek roboczych, a następnie zagęszczane przy użyciu kompaktora. Po osiągnięciu miąższości 1 m warstwa zagęszczonych odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną z materiałów niebędących odpadami lub odpadów o miąższości nie większej niż 0,15 m.  
Z dowożonych odpadów formowana jest bryła składowiska. Kierunek wypełniania kwater prowadzony będzie w sposób umożliwiający ich połączenie oraz wspólne zamknięcie i rekultywację.

Odpady wymienione w tabeli nr 1 załącznika do decyzji mogą być składowane w sposób nieselektywny w obrębie wydzielonych:

- a) w sposób trwały sektorów kwatery – w przypadku kwatery nr 2, przy czym w obrębie pierwszego sektora (S1) składowane mogły być odpady z grupy 20 wraz z odpadami z grupy 02, 03, 04, 15, 16 i 17. W obrębie drugiego sektora (S2) składowane mogą być odpady z grupy 20 wraz z odpadami z podgrupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12;
- b) groblą podkwater – w odniesieniu do kwatery nr 3. W obrębie obu podkwater mogą być składowane odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12.

3) Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania  
Odpady przeznaczone do przetwarzania w procesie unieszkodliwienia nie są magazynowane na terenie zakładu. Po dostarczeniu na teren składowiska odpady poddawane są kontroli i ważeniu, a następnie bezpośrednio kierowane na wyznaczoną, aktualnie eksploatowaną, działkę roboczą składowiska.

## 2. Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku

1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania

Zdolność przetwarzania instalacji w zakresie odzysku odpadów polegającym na:

- a) wykonaniu warstwy izolacyjnej (przesypowej) na składowisku odpadów – 25 000 Mg odpadów/rok;
- b) budowie tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów – 15 000 Mg odpadów/rok;
- c) budowie skarp, w tym obwałowań, kształtowaniu korony składowiska, a także porządkowaniu i zabezpieczeniu przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony – 25 000 Mg odpadów/rok;
- d) wykonywaniu okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) – 25 000 Mg odpadów/rok.

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku stanowią tabele nr 2, nr 3, nr 4 i nr 5 załącznika do decyzji.

W wyniku procesu przetwarzania (odzysku) odpadów nie są wytwarzane odpady.

2) Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów prowadzona jest na terenie składowiska odpadów, zlokalizowanego w miejscowości Dalanówek na dz. nr ewid. 119/1, 119/2, 120/1, 120/2, 121/2, 121/2, 122/1, 122/2, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125/1, 125/2, 125/4, 125/5, 125/6, 127/1 i 130/1.

Odpady wymienione w tabeli nr 2, nr 3 oraz nr 4 załącznika do decyzji przetwarzane są metodą R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Odpady wymienione w tabeli nr 5 załącznika do decyzji przetwarzane są metodą R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Proces odzysku odpadów polega na wykorzystaniu ich do:

- a) wykonania warstwy izolacyjnej (przesypowej) na składowisku odpadów;
- b) budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów;
- c) budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony;
- d) wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej).



W pierwszym etapie przetwarzania odpady poddawane są kontroli oraz wstępnej selekcji w celu wyeliminowania odpadów, których wykorzystanie nie jest dopuszczone. Odpady wielkogabarytowe są poddawane kruszeniu w celu dostosowania składu granulometrycznego.

Warstwa izolacyjna (przesypowa) tworzona jest po osiągnięciu przez składowane odpady miąższości 1 m. Grubość wykonywanej warstwy izolacyjnej nie powinna przekraczać 0,15 m.

Szerokość dróg technologicznych, do budowy i utwardzania których są wykorzystywane ww. odpady nie powinna przekraczać 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może być większa niż 0,3 m.

Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp lub kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon). W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie.

Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo.

Odpady z podgrupy 17 01 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu.

Grubość warstwy stosowanych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń. Grubość ta nie może przekraczać 1 m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych.

Odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi ustabilizowanymi komunalnymi osadami ściekowymi.

Komunalne osady ściekowe wykorzystywane do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie mogą przekraczać warunków dla komunalnych osadów ściekowych, określonych w przepisach dla stosowania komunalnych osadów ściekowych przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

3) Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku  
Odpady przeznaczone do przetwarzania w procesie odzysku nie są magazynowane na terenie zakładu. Po dostarczeniu na teren składowiska, odpady poddawane są kontroli i ważeniu, a następnie bezpośrednio kierowane na kwaterę/podkwaterę składowiska.

### 3. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, z terenu składowiska odpadów po rozbudowie o nową kwaterę nr 3 na tereny mieszkaniowo-usługowe oraz tereny zabudowy zagrodowej (najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w kierunku zachodnim, w odległości ok. 105 m od granicy terenu składowiska), nie może przekraczać wartości:

$L_{Aeq D} - 55 \text{ dB (A)}$  w porze dnia, w godz. 6<sup>00</sup> ÷ 22<sup>00</sup>;

$L_{Aeq N} - 45 \text{ dB (A)}$  w porze nocy, w godz. 22<sup>00</sup> ÷ 6<sup>00</sup>.

Czas pracy głównych źródeł hałasu – maksymalnie 16 godzin tylko w porze dnia.

### 4. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1) Źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza:

a) Kwatery składowiska: kwatera nr 1 (zrekultywowana), kwatera nr 2 i nr 3 oraz system biernego odgazowania kwatera nr 3 poprzez studnie odgazowujące

- (działający do czasu podłączenia kwatery nr 3 do układu istniejącej elektrowni biogazowej należącej do innego podmiotu),
- b) Zbiorniki na odcieki z kwatery nr 2 (o pojemności czynnej 280 m<sup>3</sup>) i z kwatery nr 3 (o pojemności czynnej 280 m<sup>3</sup>),
  - c) Operacje technologiczne prowadzone przy użyciu ładowarki, kompaktora i innych urządzeń mobilnych eksploatowanych na terenie składowiska,
  - d) Ruch pojazdów osobowych i ciężarowych dostarczających odpady.
- 2) Wielkości dopuszczalnej emisji  
Nie określa się.

## VII. Ilość, stan i skład ścieków nie wprowadzanych do wód lub do ziemi

Powstające w wyniku funkcjonowania instalacji ścieki nie są wprowadzane do wód lub do ziemi. Instalacja jest źródłem ścieków przemysłowych w postaci odcieków ze składowiska oraz ścieków z brodzików dezynfekcyjnych.

Odcieki spływają kanalizacją wewnętrzną do przepompowni, z których toczone są do szczelnych, bezodpływowych zbiorników na odcieki a dalej wywożone są na oczyszczalnię ścieków.

Ilość wytwarzanych ścieków przemysłowych – odcieków

$$Q_r = 23000 \text{ m}^3/\text{r}$$

$$Q_{\text{śr.d.}} = 63 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śr. d.max}} = 126 \text{ m}^3/\text{d}$$

Szacunkowy stan i skład ocieków:

1. Temperatura < 35 °C,
2. Odczyn (pH) – 6,5-9,5,
3. Przewodność elektrolityczna właściwa < 30 000 μS/cm,
4. Ogólny węgiel organiczny (OWO) < 500,0 mg/l,
5. Miedź – 0,1 mg/l,
6. Cynk – 0,6 mg/l,
7. Ołów – 0,3 mg/l,
8. Kadm – 0,06 mg/l,
9. Chrom (VI) – 0,5 mg/l,
10. Rtęć – 0,2 μg /l,
11. Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)–0,2 μg/l.

Ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego, w ilości około 320,0 m<sup>3</sup>/rok, wywożone są specjalistycznym taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Przyjmuje się następujący, szacunkowy stan i skład ścieków:

1. Temperatura < 35 °C,
2. pH 6,5-9,5,
3. zawiesina ogólna < 500 mg/l,
4. węglowodory ropopochodne ≤ 15 mg/l.

## VIII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych i emisji

1. Prowadzenie ścisłej ewidencji ilości materiałów wykorzystywanych do tworzenia warstw izolacyjnych w zestawieniu z ilością składowanych odpadów.

2. Prowadzenie monitoringu składowiska, w tym:
  - 1) badanie wielkości opadu atmosferycznego – raz dziennie,
  - 2) kontrola struktury i składu masy składowanych odpadów – co 12 miesięcy,
  - 3) kontrola osiadania powierzchni składowiska – co 12 miesięcy,
  - 4) pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych – co 3 miesiące,
  - 5) pomiar wielkości emisji gazu składowiskowego – co 1 miesiąc,
  - 6) pomiar objętości wód odciekowych – co 1 miesiąc,
  - 7) badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych, powierzchniowych i odciekowych oraz w gazie składowiskowym – co 3 miesiące,
  - 8) pomiar wielkości przepływu wód powierzchniowych – co 3 miesiące.Badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w odciekach oraz wodach podziemnych i powierzchniowych obejmuje:
  - 1) odczyn (pH),
  - 2) przewodność elektrolityczną właściwą,
  - 3) ogólny węgiel organiczny (OWO),
  - 4) sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
  - 5) zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr6+, Hg).
3. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanej energii, paliw, materiałów i wody wymienionych w części V niniejszej decyzji.

#### **IX. Postępowanie po zakończeniu działalności**

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów Prawa Budowlanego.

Po zakończeniu eksploatacji wszystkie obiekty i urządzenia wspomagające eksploatację instalacji należy zlikwidować zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów budowlanych oraz potrzebami prawidłowej rekultywacji składowiska. W procesie zamknięcia składowiska odpadów wykonać prace rekultywacyjne w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiające obserwacje wpływu składowiska odpadów na środowisko. Prace należy wykonać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz.U. Nr 61, poz. 549).

#### **X. Inne zobowiązania**

1. Rozpoczęcie eksploatacji kwatery nr 3 po wypełnieniu obecnie eksploatowanej kwatery nr 2 oraz uzyskaniu zgody na jej zamknięcie;
2. W przypadku zmiany przepisów w zakresie gospodarki odpadami przywołanych w treści decyzji, prowadzący instalację zobowiązany jest do stosowania aktualnie obowiązujących aktów prawnych;
3. Aktualizacji instrukcji eksploatacji składowiska w zakresie rodzajów dopuszczonych do składowania odpadów, technologii składowania, urządzeń technicznych oraz prowadzenia monitoringu składowiska;
4. Wykonania rowów opaskowych i podłączenia ich do zbiornika na odcieki do dnia 31 lipca 2008 r.;
5. Przekazywania ewidencji, o której mowa w części VIII (skreślonej decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 8 grudnia 2014 r. Nr 158/14/PŚ.Z) do organu

właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego w terminie do końca stycznia roku następnego;

- 6a. W razie wystąpienia awarii przemysłowej natychmiastowego zawiadomienia o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej;
7. Przekazywania do organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego wyników monitoringu wód podziemnych z częstotliwością raz na pół roku;
8. Przekazywania wyników pomiarów hałasu organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. Nr. 215, poz. 1366) wraz z wersją elektroniczną;
9. Wyposażenia kwatery nr 2 w siatkę zapobiegającą rozwiewaniu odpadów (od strony wschodniej) w terminie do dnia 30 września 2010 r.

#### **XI. Termin ważności pozwolenia**

Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony

#### **XII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczeniu skutków awarii**

1. Wyposażenie wszystkich maszyn oraz budynków w odpowiedni sprzęt gaśniczy;
2. Przeprowadzanie okresowych przeglądów technicznych sprzętu gaśniczego;
3. Wykorzystywanie do celów przeciwpożarowych dwóch zbiorników na odcieki przystosowanych do poboru wody do celów gaśniczych o pojemności 2 x 200 m<sup>3</sup> wody, wyposażonych w dwie nasady ssące 110 (każdy z nich) oraz stanowisko czerpania wody, a także hydrant DN 80 o wydajności 10 dm<sup>3</sup>/s, zgodnie z postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku z dnia 23 listopada 2018 r., znak: PZ.5560.10.2018.;
4. Inwentaryzacja geodezyjna wszystkich prac związanych z wykonaniem podziemnej instalacji wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej;
5. Dokładna analiza planów geodezyjnych przed przystąpieniem do prac polegających na wykonaniu wykopów związanych z instalacją wodno-kanalizacyjną i elektryczną;
6. Ręczne wykonywanie prac w bezpośrednim sąsiedztwie podziemnej instalacji wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej;
7. Wykorzystywanie wozu asenizacyjnego w przypadku awarii pompy odcieków;
8. Uruchomienie agregatu prądotwórczego w przypadku długotrwałego braku zasilania energią elektryczną.

#### **XIII. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposobów ich systematycznego nadzorowania**

1. Wyposażenie dna i skarp kwater nr 2 i nr 3 w sztuczną barierę geologiczną z gliny o miąższości 0,5 m.
2. Uszczelnienie syntetyczne dna i skarp kwatery nr 2 geomembraną PEHD o grubości 2 mm, zabezpieczoną geowłókniną polipropylenową o gramaturze 800 g/m<sup>2</sup>.

3. Uszczelnienie dna i skarp kwater nr 3 matą bentonitową grubości 6 mm, geomembraną PEHD grubości 2 mm; geowłókniną ochronną o gramaturze 1200 g/m<sup>2</sup> na dnie i geowłókniną ochronną o gramaturze 800 g/m<sup>2</sup> na skarpach.
4. Wyposażenie zachodniej granicy kwater nr 2 w system rowów drenażowych zapobiegających dopływowi do składowiska wód podziemnych i powierzchniowych.
5. Wyposażenie kwater nr 3 w wewnętrzne rowy opaskowe, które będą zapobiegać ewentualnemu spływowi odcieków z uformowanych z odpadów skarp zewnętrznych podkwater poza obręb uszczelnienia podkwater.
6. Ujmowanie powstających odcieków poprzez system drenażu oraz gromadzenie ich w szczelnych żelbetonowych zbiornikach.
7. Kontrolowanie ilości powstających odcieków i systematyczne wywożenie ich nadmiaru, za pomocą specjalistycznego sprzętu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.
8. Wykonanie elementów instalacji odprowadzających i gromadzących odcieki – rurociągi, studnie, zbiorniki z materiałów zapewniających szczelność.
9. Utrzymywanie w należytym stanie technicznym kwater składowania, w szczególności niedopuszczenie do zniszczenia skarp, warstwy drenażowej, niedopuszczenie do uszkodzenia geomembrany PEHD oraz rurociągów drenażu odcieków.
10. Utrzymywanie w należytym stanie instalacji technicznych oraz instalacji zabezpieczających drożność rurociągów drenażowych, utrzymywanie w sprawności pompowni odcieków (pomp, pływaków, zasuw).
11. Wyposażenie składowiska w system monitoringu wód podziemnych.
12. Prowadzenie systematycznych badań jakości wód podziemnych.
13. Kontrola osiadania powierzchni składowiska i stateczności zboczy kwater w oparciu o ustalone geodezyjnie repery.
14. Prowadzenie regularnych przeglądów wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji, włącznie z kontrolą uszczelnienia składowiska.

#### **XIV. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów**

Zgodnie z postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku z dnia 23 listopada 2018 r., znak: PZ.5560.10.2018 składowisko odpadów powinno być użytkowane zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami, a w szczególności z uwzględnieniem:

1. stałego zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych,
2. prawidłowego utrzymania dróg pożarowych na terenie składowiska,
3. wyposażenia składowiska odpadów w podręczny sprzęt gaśniczy.

#### **XV. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek**

1. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko
  - 1) Pobieranie próbek do badań w taki sposób aby były one pobierane w przedziale o miąższości 0-0,25 m ppt z terenu podzielonego na trzy sekcje badawcze, o powierzchni sekcji nie większej niż 0,1 ha. Dla każdej sekcji wyznacza się

- przynajmniej 15 punktów pobierania próbek pojedynczych, rozmieszczonych w miarę możliwości równomiernie na obszarze całej sekcji, w celu uzyskania w wyniku zmieszania jednej próbki zbiorczej dla każdej sekcji:
- a) sekcja S1: teren zlokalizowany po zachodniej stronie składowiska;
  - b) sekcja S2: teren zlokalizowany po południowo-wschodniej stronie składowiska;
  - c) sekcja S3: teren zlokalizowany po północnej stronie składowiska.
- 2) Pobieranie do badań próbek pojedynczych gleby i ziemi dla głębokości przekraczającej 0,25 m ppt, tj. w przedziale o miąższości 0,25-1 m ppt oraz przekraczającej 1 m ppt w przedziałach o miąższości nie większej niż 2 m, z trzech otworów badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) i z głębokości:
- a) punkt G1 – N 52°35'44,8" E 20°27'00,7" z głębokości: 0,25-1,00 m i głębokości 3,00 – 5,00 m ( w rejonie istniejącego zbiornika na odcieki);
  - b) punkt G2 – N 52°35'42,8" E 20°27'21,4" z głębokości: 0,25-1,00 m i głębokości 3,00 – 5,00 m ( w północno-wschodnim narożniku terenu składowiska, poniżej składowiska);
  - c) punkt G3 – N 52°35'36,7" E 20°27'23,7" z głębokości: 0,25-1,00 m i głębokości 3,00 – 5,00 m (w rejonie nowego zbiornika na odcieki).
- 3) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
- a) As (arsen), Ba (bar), Hg (rtęć), Sn (cyna), Mo (molibden), Zn (cynk), Cu (miedź), Pb (ołów); Ni (nikiel), Co (kobalt), Cd (kadm), Cr (chrom),
  - b) benzyny suma (węglowodory C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>), olej mineralny (węglowodory C<sub>12</sub>-C<sub>35</sub>),
  - c) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA,
  - d) suma lotnych węglowodorów aromatycznych BTEX,
  - e) odczyn (pH).
- 4) Gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
- a) daty pobrania próbek;
  - b) miejsca pobrania próbek, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS);
  - c) głębokości pobrania próbek;
  - d) sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbek;
  - e) indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbek.
- 5) Porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa.
- 6) Wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt 3, z częstotliwością co najmniej raz na dziesięć lat, w równych odstępach czasu.
- 7) Przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt 3 oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt 4 i 5, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.
2. Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko
- 1) Pobieranie próbek do badań z trzech otworów badawczych, należących do sieci lokalnego monitoringu wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS):

- a) Piezometr P-1 - N 52°35'45" E 20°27'00" (zlokalizowany na napływie wód podziemnych na teren składowiska, w rejonie obecnego zbiornika na odcieki),
  - b) Piezometr P-6 – N 52°35'44" E 20°27'14" (zlokalizowany na odpływie wód podziemnych z terenu składowiska, przy północnej granicy terenu składowiska),
  - c) Piezometr P-8 – N 52°35'43" E 20°27'19" (zlokalizowany na odpływie wód podziemnych z terenu składowiska, w północno-wschodnim narożniku terenu).
- 2) Przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
- a) As (arsen), Ba (bar), Hg (rtęć), Sn (cyna), Mo (molibden), Zn (cynk), Cu (miedź), Pb (ołów), Ni (nikiel), Co (kobalt), Cd (kadm), Cr (chrom), Mn (mangan), Fe (żelazo),
  - b) odczyn (pH),
  - c) ogólny węgiel organiczny (OWO), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW),
  - d) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), suma lotnych węglowodorów aromatycznych (BTEX), stężenie substancji ropopochodnych – indeks oleju mineralnego.
- 3) Gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
- a) daty pobrania próbki,
  - b) miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
  - c) głębokości pobrania próbki,
  - d) sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
  - e) indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbki.
- 4) Porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z zawartościami dopuszczalnymi przepisami prawa.
- 5) Wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt 2, z częstotliwością co najmniej jeden raz na pięć lat, w równych odstępach czasu.
- 6) Przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt 2 oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt. 3 i 4, organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.

#### **XVI. Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych**

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączania instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
  - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
  - 2) w trakcie wyłączania – nie określa się.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z 3 czerwca 2019 r. L.dz. 953/220/2019 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie ujednoczonego tekstu decyzji Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 grudnia 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/24/07, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: z dnia 9 czerwca 2008r. nr 18/08/PŚ.Z, z dnia 16 czerwca 2009 r. nr 3/09/PŚ.Z, z dnia 11 czerwca 2010 r. nr 52/10/PŚ.Z, z dnia 27 czerwca 2014 r. nr 68/14/PŚ.Z, z dnia 8 grudnia 2014 r. nr 158/14/PŚ.Z, z dnia 24 stycznia 2019 r. nr 6/19/PZ.Z. Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r., poz. 1396) Marszałek Województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.). Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 ust. 1 pkt 47 ww. rozporządzenia).

Dodatkowo przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zalicza się do pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. poz. 1169), tj. do instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Zgodnie z art. 61 § 4 i art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem 8 lipca 2019 r., znak: PZ-PK-I.7222.198.2019.IC, strona postępowania została powiadomiona o wszczętym postępowaniu, o zgromadzeniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji administracyjnej oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń, a także o przysługującym mu prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Żadne uwagi i żądania nie zostały wniesione.

Obecna forma i wielkość wydanych do tej pory zmian do udzielonego pozwolenia zintegrowanego, z dodatkowymi decyzjami zmieniającymi, może utrudniać prawidłowe korzystanie ze środowiska oraz kontrolę przestrzegania zapisów pozwolenia. Wprowadzając nieoznaczony termin obowiązywania pozwoleń zintegrowanych, ustawodawca umożliwił prowadzącemu instalację skorzystanie z mechanizmu zapewniającego czytelność i przejrzystość wydanych decyzji administracyjnych.

Na podstawie art. 217 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.



Stosownie do art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, właściwy organ dokonuje ujednoczenia tekstu pozwolenia oraz stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego. Konstrukcja przywołanych przepisów nie pozwala na wprowadzenie do treści pozwolenia zintegrowanego zmian, instytucja ujednoczenia pozwolenia ma bowiem wyłącznie charakter porządkowy. Zatem dokonano ujednoczenia tekstu wydanego pozwolenia, w tym ujednoczono numerację porządkową postanowień decyzji.

Ponadto w przypadku wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, nie zapewnia się udziału społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nie jest także wymagane wniesienie przez prowadzącego instalację opłaty rejestracyjnej.

Mając na względzie powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Załącznik: tabele nr 1 - 5

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, po jego wpływie do organu.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych) w dniu 28 maja 2019r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



z up. Marszałka Województwa  
*Marcin Podgórski*  
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,  
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

#### Otrzymują:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. o.o.  
ul. A. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk



**Załącznik do decyzji Nr 98/19/PZ.Z Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 3 sierpnia 2019 r., znak: PZ-PK-1.7222.198.2019.IC**

**Tabela nr 1. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania – proces przetwarzania D5**

| Lp. | Rodzaj odpadu   | Kod odpadu <sup>1</sup> | Ilość odpadu [Mg/rok] <sup>2</sup> |
|-----|---|-------------------------|------------------------------------|
| 1   | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych                                       | 19 05 01                | 15 000                             |
| 2   | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego                          | 19 05 02                | 1 000                              |
| 3   | Inne niewymienione odpady [tzw. stabilizati]  | 19 05 99                | 30 000                             |
| 4   | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych                               | 19 06 04                | 1 000                              |
| 5   | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych                  | 19 06 06                | 1 000                              |
| 6   | Skratki   | 19 08 01                | 300                                |
| 7   | Zawartość piaskowników  | 19 08 02                | 500                                |
| 8   | Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11          | 19 08 12                | 100                                |
| 9   | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 19 08 14                | 100                                |
| 10  | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki  | 19 09 01                | 300                                |
| 11  | Osady z klarowania wody   | 19 09 02                | 300                                |

<sup>1</sup> Odpady pochodzące z instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wytworzone ze zmieszanych odpadów komunalnych mogą być przetwarzane (składowane) w instalacji w przyładku posiadania przez przedmiotową instalację statusu instalacji regionalnej.

<sup>2</sup> Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze nie może przekroczyć 70 000 megagramów (Mg) odpadów/rok.

|    |   |          |        |
|----|---|----------|--------|
| 12 | Zużyty węgiel aktywny   | 19 09 04 | 100    |
| 13 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne   | 19 09 05 | 50     |
| 14 | Minerały (np. piasek, kamienie)   | 19 12 09 | 3000   |
| 15 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 19 12 12 | 70 000 |
| 16 | Inne odpady nieulegające biodegradacji  | 20 02 03 | 5 000  |
| 17 | Odpady z czyszczenia ulic i placów  | 20 03 03 | 1 000  |
| 18 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości   | 20 03 04 | 100    |
| 19 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych  | 20 03 06 | 500    |

Tabela nr 2. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku do wykonania warstwy izolacyjnej (przesypowej) na składowisku odpadów – proces przetwarzania R5

| Lp. | Rodzaj odpadu <sup>3</sup>   | Kod odpadu | Ilość odpadu [Mg/rok] <sup>4</sup> |
|-----|--|------------|------------------------------------|
| 1   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów <sup>5</sup> | 17 01 01   | 25 000                             |
| 2   | Gruz ceglany <sup>6</sup>  | 17 01 02   | 15 000                             |

<sup>3</sup> Odpady obojętne, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczeniu innymi materiałami lub odpadami, które mogą powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska.

<sup>4</sup> Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze nie może przekroczyć 25 000 Mg odpadów/rok.

<sup>5</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>6</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,

|   |  |          |        |
|---|--|----------|--------|
| 3 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia <sup>7</sup>   | 17 01 03 | 5 000  |
| 4 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 <sup>8</sup> | 17 01 07 | 25 000 |
| 5 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 <sup>9</sup>  | 17 05 04 | 15 000 |
| 6 | Gleba i ziemia, w tym kamienie <sup>10</sup>   | 20 02 02 | 15 000 |

**Tabela nr 3. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów – proces przetwarzania R5**

| Lp. | Rodzaj odpadu <sup>11</sup>   | Kod odpadu | Ilość odpadu [Mg/rok] <sup>12</sup> |
|-----|---|------------|-------------------------------------|
| 1   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów <sup>13</sup> | 17 01 01   | 15 000                              |

2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>7</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>8</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>9</sup> Z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych.

<sup>10</sup> Wyłącznie jako odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu.

<sup>11</sup> Odpady obojętne, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczeniu innymi materiałami lub odpadami, które mogą powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska.

<sup>12</sup> Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze nie może przekroczyć 15 000 Mg odpadów/rok.

<sup>13</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,

|   |   |          |        |
|---|---|----------|--------|
| 2 | Gruz ceglany <sup>14</sup>  | 17 01 02 | 7 000  |
| 3 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia <sup>15</sup>   | 17 01 03 | 2 000  |
| 4 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 <sup>16</sup> | 17 01 07 | 15 000 |
| 5 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 <sup>17</sup>  | 17 05 04 | 5 000  |
| 6 | Gleba i ziemia, w tym kamienie <sup>18</sup>  | 20 02 02 | 5 000  |

Tabela nr 4. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony – proces przetwarzania R5

| Lp. | Rodzaj odpadu                                     | Kod odpadu | Ilość odpadu [Mg/rok] <sup>19</sup> |
|-----|---|------------|-------------------------------------|
| 1   | Odpady z wydobycia kopalin innych niż rudy metali | 01 01 02   | 5 000                               |

3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>14</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>15</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>16</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

1. skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
2. zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
3. służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.

<sup>17</sup> Z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych.

<sup>18</sup> Wyłącznie jako odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu.

<sup>19</sup> Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze nie może przekroczyć 25 000 Mg odpadów/rok.

|    |   |             |        |
|----|---|-------------|--------|
| 2  | Zużyte opony  | 16 01 03    | 500    |
| 3  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 17 01 01    | 25 000 |
| 4  | Gruz ceglany  | 17 01 02    | 5 000  |
| 5  | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia   | 17 01 03    | 5 000  |
| 6  | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07    | 25 000 |
| 7  | Tynki   | ex 17 01 80 | 1 000  |
| 8  | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu   | ex 17 01 81 | 5 000  |
| 9  | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07  | 17 05 08    | 5 000  |
| 10 | Osady z klarowania wody   | 19 09 02    | 1 000  |
| 11 | Minerały (np. piasek, kamienie)   | 19 12 09    | 25 000 |

Tabela nr 5. Odpady dopuszczone do przetwarzania w procesie odzysku do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) – proces przetwarzania R3

| Lp. | Rodzaj odpadu  | Kod odpadu | Ilość odpadu [Mg/rok] <sup>20</sup> |
|-----|--|------------|-------------------------------------|
| 1   | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 01 04 12   | 25 000                              |
| 2   | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)        | 02 03 80   | 25 000                              |

<sup>20</sup> Łączna ilość odpadów przetwarzanych na kwaterze nie może przekroczyć 25 000 Mg odpadów/rok.

|    |   |          |        |
|----|---|----------|--------|
| 3  | Wytoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary  | 02 07 80 | 25 000 |
| 4  | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 10 01 01 | 25 000 |
| 5  | Popioły lotne z węgla   | 10 01 02 | 25 000 |
| 6  | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14        | 10 01 15 | 25 000 |
| 7  | Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych                         | 10 01 80 | 25 000 |
| 8  | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03                                    | 17 05 04 | 25 000 |
| 9  | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05   | 17 05 06 | 25 000 |
| 10 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                            | 19 05 03 | 25 000 |
| 11 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe   | 19 08 05 | 25 000 |
| 12 | Gleba i ziemia, w tym kamienie  | 20 02 02 | 25 000 |