



DOW-S-V.7222.8.2013.AP  
L.dz. 408/10/2013

Wrocław, dnia 7 października 2013 r.

### DECYZJA NR PZ 71.4/2013

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) oraz art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 2, art. 211, art. 215 ust. 2, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Pawła Sowę, w sprawie zmiany decyzji Wojewody Dolnośląskiego NR PZ 71/2007 z dnia 25 stycznia 2007 r. znak: SR.IV.6619/W33/6/07 (ze zm.), udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji o nazwie: „składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne”,

#### orzekam

- I. **Uchylić na wniosek** Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława, **punkt III.** pn. „Pozwolenie na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania, odzysku, zbierania i transportu odpadów” decyzji Wojewody Dolnośląskiego NR PZ 71/2007 z dnia 25 stycznia 2007 r. znak: SR.IV.6619/W33/6/07, udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji o nazwie: „składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne”, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Dolnośląskiego: NR PZ 71.1/2008 z dnia 30 maja 2008 r. znak: DM-Ś/ JB/7660-18/127-III/08, NR PZ 71.2/2010 z dnia 11 czerwca 2010 r. znak: DM-S.V.7650-33/10, L.dz.V/JK/7650-72/209-III/10, NR PZ 71.3/2011 z dnia 4 lutego 2011 r. znak: DM-S.V.7650-51/10, L.dz.V/AK/7650-106/69-III/10.
- II. **Zmienić na wniosek** Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława, decyzję Wojewody Dolnośląskiego NR PZ 71/2007 z dnia 25 stycznia 2007 r. znak: SR.IV.6619/W33/6/07, udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji o nazwie: „składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne”, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Dolnośląskiego: NR PZ 71.1/2008 z dnia 30 maja 2008 r. znak: DM-Ś/ JB/7660-18/127-III/08, NR PZ 71.2/2010 z dnia 11 czerwca 2010 r. znak: DM-S.V.7650-33/10, L.dz.V/JK/7650-72/209-III/10, NR PZ 71.3/2011 z dnia 4 lutego 2011 r. znak: DM-S.V.7650-51/10, L.dz.V/AK/7650-106/69-III/10, **w następujący sposób:**

**1. W decyzji wyrażenie:** „udzielić Zakładowi Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Gać nr 90, 55-200 Oława, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji o nazwie: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne” **otrzymuje brzmienie:** „udzielić Zakładowi Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława (NIP: 912-16-77-692, REGON: 932048175), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji o nazwie: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać”.

**2. Użyty w różnym przypadku w decyzji wyraz:** „odcieki” **zastępuje się użytymi w odpowiednim przypadku wyrazami:** „wody odciekowe”.

**3. Punkt I. decyzji pn. „Lokalizacja instalacji” otrzymuje brzmienie:**

#### **„I. Lokalizacja instalacji**

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wraz ze wszystkimi instalacjami i urządzeniami związanymi z jego prowadzeniem, jest zlokalizowane na działkach nr: 384/10 i 384/11 obręb nr 0005 Gać, Gmina Oława, powiat oławski, województwo dolnośląskie, na terenie Zakładu Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać.”

**4. Punkt II.1 decyzji pn. „Rodzaj i parametry instalacji” otrzymuje brzmienie:**

#### **„II.1. Rodzaj i parametry instalacji**

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w miejscowości Gać, zgodnie z projektem budowlanym, jest składowiskiem czterokwaterowym. Instalacja składa się z zamkniętej kwatery nr 1, aktualnie eksploatowanej kwatery nr 2 oraz nowo wybudowanej kwatery nr 3. Eksploatację kwatery nr 3 można będzie rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody na zamknięcie kwatery nr 2.

Wokół składowiska znajdują się rowy opaskowe uniemożliwiające dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do niecki składowiska.

Składowisko odpadów otoczone jest pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, o minimalnej szerokości wynoszącej 10 m.”

**5. W punkcie II.1.2. decyzji pn. „Kwatera nr 2 obecnie eksploatowana” akapit rozpoczynający się od zdania:** „Planowana jest budowa instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego, jego oczyszczania i wykorzystania do celów energetycznych, a jeżeli jest to niemożliwe – spalania w pochodni; w kwaterze jest zlokalizowanych 10 studni odgazowujących.”, **a kończący się na wyrazach:** „(...) oraz warstwą torfu o grubości 300 mm.” **otrzymuje brzmienie:**

„Kwatera nr 2 jest wyposażona w instalację do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy jest oczyszczany i unieszkodliwiany w pochodni lub wykorzystywany do celów energetycznych w generatorach prądotwórczych (pochodnia i generatory prądotwórcze opalane gazem składowiskowym są w użytkowaniu podmiotu zewnętrznego).”

**6. Po punkcie II.1.2. decyzji pn. „Kwatera nr 2 obecnie eksploatowana” dodaje się punkt II.1.3. w brzmieniu:**

#### **„II.1.3. Kwatera nr 3**

Parametry techniczne kwatery nr 3 (zgodnie z projektem budowlanym zatwierdzonym ostateczną decyzją):

a. docelowa pojemność – 261 460 m<sup>3</sup>,

- b. powierzchnia w koronie – 30 162 m<sup>2</sup> (ok. 3,02 ha), w tym podkwatery A – 14 949 m<sup>2</sup> (ok. 1,50 ha) i podkwatery B – 15 213 m<sup>2</sup> (ok. 1,52 ha),
- c. powierzchnia dna kwatery – 25 590 m<sup>2</sup> (ok. 2,60 ha),
- d. docelowa rzędna (maksymalna wysokość składowania) – 156,00 m n.p.m.

Dno i skarpy kwatery nr 3 zostały uszczelnione sztuczną barierą geologiczną, zbudowaną z gruntów mineralnych spoistych o minimalnej miąższości 0,5 m o wartości współczynnika filtracji  $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s. Powyżej sztucznej bariery geologicznej została wyłożona izolacja syntetyczna w formie geomembrany PEHD o grubości 2,5 mm, uwzględniająca skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowiska. Geomembranę zabezpieczono geowłókniną o gramaturze 700 g/m<sup>2</sup>. Zakotwienie geomembrany i geowłókniny wykonano w rowie kotwiącym o wymiarach 1,0 m x 1,0 m. Na istniejącym obwałowaniu, w miejscu połączenia przylegających do siebie kwater nr 1 i 3, uszczelnienie kwatery nr 1 zostało odkryte i szczelnie połączone z uszczelnieniem kwatery nr 3.

Kwaterna nr 3 została podzielona na dwie podkwatery – podkwaterę A i podkwaterę B. Dokonano tego poprzez wykonanie grobli, którą uszczelniono sztuczną barierą geologiczną i izolacją syntetyczną. Skarpy grobli zostały wykonane z nachyleniem 1:3. Grobla łączy wschodnie obwałowanie kwatery z zachodnim. Obie podkwatery posiadają oddzielny system drenażu wód odciekowych wraz z osobnym odprowadzeniem wód odciekowych poza podkwaterę.

Powyżej izolacji syntetycznej na obu podkwaterach wykonano system drenażu wód odciekowych składający się z warstwy drenażowej, wykonanej z materiału żwirowo-piaszczystego o miąższości nie mniejszej niż 0,5 m i o wartości współczynnika filtracji  $k$  większej niż  $1 \times 10^{-4}$  m/s, oraz rur drenażowych – sączków i kolektorów głównych. Rury drenażowe zostały ułożone na podsypce ze żwiru o granulacji 16/32 i grubości 0,1 m. Dla kolektora głównego zastosowano rury drenażowe z PEHD DN 350, a dla sączków DN 200. Obsypka rur drenażowych została wykonana ze żwiru o granulacji 16/32 i grubości 0,15 m. Perforacja rur drenażowych wynosi 2/3 obwodu. Zbocza podkwatery wyposażono w system drenażu stanowiący warstwę drenażową, wykonaną z materiału żwirowo-piaszczystego o miąższości nie mniejszej niż 0,5 m i o wartości współczynnika filtracji  $k$  większej niż  $1 \times 10^{-4}$  m/s, umożliwiający spływ wód odciekowych do głównego systemu drenażu. Zakończenie zbiorcze drenażu z podkwatery A zostało wyprowadzone poza wschodnie obwałowanie kwatery nr 3 do studzienki rewizyjnej S3, a z podkwatery B poza wschodnie obwałowanie tej kwatery do studzienki rewizyjnej S1. Następnie wody odciekowe odprowadzane są do zbiornika retencyjnego na wody odciekowe nr II. Wody odciekowe (niezmieszane ze ściekami) mogą być recykulowane – wykorzystywane do celów technologicznych – na podkwatery składowania w ilościach wynikających z rocznego bilansu hydrologicznego.

Eksploatacja kwatery nr 3 rozpocznie się od składowania odpadów na wydzielonej podkwaterze A, na której w północno-zachodnim narożniku zaprojektowano plac manewrowy (platformę wyładowczą) wraz ze zjazdem z istniejącej drogi. Platforma wyładowcza posiada wymiary 21 m x 21 m i składa się z płyt drogowych, żelbetowych, układanych na podsypce piaskowej. Została ona wykonana w nasypie gruntowym na warstwie drenażowej. W miarę przesuwania się frontu eksploatacji składowiska platforma będzie przekładana.

Po wypełnieniu podkwatery A do rzędnych wału (grobli) rozdzielającego podkwatery, rozpoczęta zostanie eksploatacja podkwatery B, która będzie prowadzona analogicznie jak eksploatacja podkwatery A. Po wypełnieniu podkwatery B do rzędnych wału

rozdzielającego z podkwaterą A, eksploatacja obu podkwater będzie prowadzona równolegle.

W kwaterze nr 3 po osiągnięciu warstwy odpadów wynoszącej ok. 2,0 m, zostanie wykonany system odgazowania złoża, który będzie włączony do istniejącej instalacji służącej do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy będzie oczyszczany i unieszkodliwiany w pochodni lub wykorzystywany do celów energetycznych w generatorach prądotwórczych (generatory prądotwórcze opalane gazem składowiskowym w użytkowaniu podmiotu zewnętrznego).”

**7. Punkt II.2. decyzji pn. „Pozostałe urządzenia i obiekty techniczne” otrzymuje brzmienie:  
„II.2. Pozostałe urządzenia i obiekty techniczne**

W ramach eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Gać wykorzystywane są:

1. zbiornik wód opadowych o powierzchni 702 m<sup>2</sup> i konstrukcji betonowej, szczelnej, pełniący również rolę zbiornika przeciwpożarowego,
2. waga samochodowa o nośności 40 Mg,
3. brodzik dezynfekcyjny o wymiarach 17,5 x 4 m, o konstrukcji żelbetowej, uszczelniony folią PEHD 2 mm, z którego ścieki są odprowadzane do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej, a następnie poprzez kanalizację zewnętrzną do oczyszczalni ścieków w Brzegu,
4. 2 zbiorniki retencyjne na wody odciekowe o pojemności 300 m<sup>3</sup> każdy; zbiorniki są zbudowane z płyt betonowych i uszczelnione matą bentonitową oraz folią PEHD; wody odciekowe poprzez przepompownię wód odciekowych są odprowadzane do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej, a następnie poprzez kanalizację zewnętrzną do oczyszczalni ścieków w Brzegu,
5. 4 otwory piezometryczne (PI – na dopływie wód podziemnych, PII, PIII i PIV – na odpływie wód podziemnych),
6. 2 repery geodezyjne (Rs-1 – oznaczony na słupie energetycznym, przy wjeździe na teren Zakładu, rzędna 150,40 m n.p.m., Rs-2 – reper kamienny zlokalizowany przy ogrodzeniu po północnej stronie kwatery nr 1 i 2, rzędna 145,81 m n.p.m.),
7. plac magazynowy o powierzchni ok. 400 m<sup>2</sup>; część placu – ok. 200 m<sup>2</sup> jest utwardzona płytami żelbetowymi, a pozostała część jest utwardzana tłuczniem; plac jest zlokalizowany po południowej stronie kwatery nr 2,
8. instalacja do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego; gaz składowiskowy jest oczyszczany i unieszkodliwiany w pochodni lub wykorzystywany do celów energetycznych w generatorach prądotwórczych (pochodnia i generatory prądotwórcze opalane gazem składowiskowym są w użytkowaniu podmiotu zewnętrznego).

W ramach funkcjonowania składowiska wykorzystywane są następujące urządzenia:

- a. kompaktor,
  - b. spycharka,
  - c. ładowarka.”
- 8. Uchyła się punkt II.3. decyzji pn. „Technologia sortownia odpadów, stabilizacji tlenowej odpadów oraz demontażu odpadów wielkogabarytowych”.**
- 9. Uchyła się punkt II.4 decyzji pn. „Przyjmowanie odpadów na składowisko”.**

**10. W punkcie II.5.1 decyzji** pn. „Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości”

**1) w akapicie pierwszym, po wyrazach:** „Kwatera nr 2”  **dodaje się wyrazy:** „oraz kwatera nr 3”,

**2) zdanie rozpoczynające się od wyrazów:** „Monitoring działalności ZGO Gać obejmuje:”  **a kończące się na wyrazach:** „• monitoring ilości ujmowanej na potrzeby eksploatacji składowiska wody z wodociągu gminnego.”  **otrzymuje brzmienie:**

„W ramach eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne prowadzony jest monitoring, który obejmuje badanie:

- a. objętości i składu wód odciekowych,
- b. poziomu i składu wód podziemnych,
- c. emisji i składu gazu składowiskowego,
- d. osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery,
- e. stateczności zboczy, mierzonego metodami geotechnicznymi,
- f. wielkości opadu atmosferycznego,
- g. struktury i składu masy odpadów poddawanych unieszkodliwianiu.”,

**3) w akapicie rozpoczynającym się od wyrazów:** „Otoczenie składowiska pasem zieleni (...)”  **po wyrazach:** „pasem zieleni”  **dodaje się wyrażenie w brzmieniu:** „złożonym z drzew i krzewów o minimalnej szerokości 10 m”,

**4) po akapicie rozpoczynającym się od wyrazów:** „Otoczenie składowiska pasem zieleni (...)”,  **a kończącym się na wyrazach:** „(...) hałasu, tworzenia się aerozoli oraz pożarów.”  **dodaje się zdania:** „Kwatera nr 2 jest wyposażona w instalację do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy jest oczyszczany i unieszkodliwiany w pochodni lub wykorzystywany do celów energetycznych w generatorach prądotwórczych. W kwaterze nr 3 po osiągnięciu warstwy odpadów wynoszącej ok. 2,0 m, zostanie wykonany system odgazowania złoża, który będzie włączony do istniejącej instalacji służącej do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego.”.

**11. Uchyla się punkt II.5.2. decyzji** pn. „Planowane działania mające na celu osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”.

**12. Punkt II.6.** pn. „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii”  **otrzymuje brzmienie:**

**„II.6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Głównymi zasobami wykorzystywanymi w ramach eksploatacji instalacji jest energia elektryczna i woda oraz paliwa napędowe do pojazdów wykorzystywanych w ramach eksploatacji składowiska.

Zużycie energii elektrycznej oraz wody jest na bieżąco monitorowane na podstawie wskazań liczników. Urządzenia wykorzystujące energię elektryczną są poddawane systematycznym przeglądom. Ilość zużywanych paliw jest ewidencjonowana. Sprzęt przechodzi okresowe przeglądy tak aby wykluczyć sytuacje, gdy niesprawny sprzęt zużywa więcej paliwa. Stopień zagęszczenia odpadów na kwaterze jest na bieżąco weryfikowany na podstawie oceny pracowników obsługujących sprzęt mechaniczny, tak aby wykluczyć zbędne przejazdy w ramach zagęszczania odpadów i tym samym zminimalizować zużycie paliw podczas procesów eksploatacji kwatery.”

**13. W punkcie II.8. decyzji** pn. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii”  **akapit rozpoczynający się od wyrazów:** „Zarządzający składowiskiem odpadów”,

a kończący się na wyrazach: „(...) lub powstanie zagrożeń dla środowiska.” otrzymuje brzmienie: „Zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany powiadomić niezwłocznie wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska lub państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego o stwierdzonych na składowisku odpadów zmianach obserwowanych parametrów, wskazujących na możliwość wystąpienia lub powstanie zagrożeń dla środowiska lub dla życia lub zdrowia ludzi.”

**14. W punkcie II.9. decyzji pn. „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji”:**

- 1) **po wyrazach:** „dla kwatery nr 2 rzędne: 156,0 ÷ 157,5 m n.p.m”  **dodaje się wyrazy:** „a dla kwatery nr 3 maksymalna wysokość składowania odpadów wynosi 156,00 m n.p.m.)”,
- 2) **skreśla się zdanie:** „Wykonując projekt rekultywacji należy uwzględnić konieczność ujęcia gazu składowiskowego.”,
- 3) **w akapicie rozpoczynającym się od wyrazów:** „Urządzenia i obiekty towarzyszące będą zdemontowane (...)”, **zdanie rozpoczynające się od wyrazów:** „Zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany zawiadomić (...)”, **a kończące się na wyrazach:** „(...) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach).” **otrzymuje brzmienie:** „W przypadku zakończenia przyjmowania odpadów do składowania i osiągnięcia docelowej rzędnej składowania (maksymalnej wysokości składowania) należy przystąpić do zamknięcia składowiska lub jego wydzielonej części zgodnie z obowiązującymi przepisami. Warunki rekultywacji zamkniętej kwatery zostaną uzgodnione w decyzji o jej zamknięciu oraz w decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów.”

**15. Po punkcie II.9. decyzji pn. „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji” dodaje się punkt III. w brzmieniu:**

### **„III. Gospodarka odpadami**

Podstawa prawna: art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21), rozporządzenie 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), rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U., poz. 38), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U., poz. 523).

**III.1 Ustala się warunki i sposoby postępowania z odpadami na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, funkcjonującego w ramach Zakładu Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać**

**III.1.1 Ustala się rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz miejsce i dopuszczone metody ich przetwarzania na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać**

**Tabela 1 Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w procesie D5 na obecnie eksploatowanej kwaterze nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać.**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
I	<b><u>Odpady przeznaczone do składowania na kwaterze nr 2</u></b>		
	<b><u>– proces unieszkodliwiania D5</u></b>		
I.1	<b>Odpady unieszkodliwiane w sektorze A</b>		
1.	10 12 03	Cząstki i pyły	20
2.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	20

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
3.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	20
4.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	10
5.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	10
6.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12	50
7.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	100
8.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	20
9.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	20
<b>I.2</b>	<b>Odpady unieszkodliwiane w sektorze B</b>		
10.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	100
11.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	20
12.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	20
13.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	20
<b>I.3</b>	<b>Odpady unieszkodliwiane w sektorze C</b>		
14.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	1 500
15.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1 500
16.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	21 600
17.	19 08 01	Skratki	500
18.	19 08 02	Zawartość piaskowników	300
19.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500
20.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	100
21.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	100
22.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	20
23.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20
24.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	20
25.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20
26.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	20
27.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100
28.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40 000
<b>I.4</b>	<b>Odpady unieszkodliwiane w sektorze D</b>		
29.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	20
30.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	10
31.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków ( <i>nieulegające biodegradacji</i> )	20
32.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20
33.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	300
34.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	20
35.	16 02 16	Elementy usunięte z użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	20
36.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	300
37.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	20
38.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	20
39.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	100
40.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	500
41.	17 01 82	Inne niewymienione odpady ( <i>np. wybrakowane elementy z nawierzchni (granit, bazalt) lub uszkodzone i wybrakowane płyty</i> )	3 000
42.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	500
43.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	20
44.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4 000
45.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 000
46.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 500
47.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
48.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	400
49.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (np. zmieszane odpady budowlane z gospodarstw domowych, popioły i żużle z gospodarstw domowych)	50

**Uwagi do Tabeli 1:**

- Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Przyjęty symbol D5 oznacza proces unieszkodliwiania i jest zgodny z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).
- Do składowania przyjmowane są wyłącznie odpady spełniające kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U., poz. 38).
- Przyjmowane do składowania odpady oznaczone kodem 16 02 16 nie podlegają ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1155).
- W wyniku przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli 1 nie będą powstawały odpady.**
- Zakazuje się składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.**
- Odpady przeznaczone bezpośrednio do unieszkodliwiania w procesie D5 nie będą magazynowane.**
- Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze składowania nie może przekraczać 76 650 Mg/rok.**

**Tabela 2 Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w procesie D5 na kwaterze nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać.**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
<b>Odpady przeznaczone do składowania na kwaterze nr 3</b>			
<b>– proces unieszkodliwiania D5</b>			
<b>Odpady unieszkodliwiane w podkwaterze A i B</b>			
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	1 500
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	1 500
3.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	26 000
4.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	500
5.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	100
6.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	100
7.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	20
8.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20
9.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	20
10.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20
11.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	20
12.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1 000
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	30 000
14.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 000
15.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 500
16.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100
17.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	400
18.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (np. zmieszane odpady budowlane z gospodarstw domowych, popioły i żużle z gospodarstw domowych)	2 000

**Uwagi do Tabeli 2:**

- Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Przyjęty symbol D5 oznacza proces unieszkodliwiania i jest zgodny z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).



3. Do składowania przyjmowane są wyłącznie odpady spełniające kryteria określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U., poz. 38).
4. W wyniku przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli 2 nie będą powstawały odpady.
5. Zakazuje się składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.
6. Odpady przeznaczone bezpośrednio do unieszkodliwiania w procesie D5 nie będą magazynowane.
7. Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze składowania nie może przekraczać 30 315 Mg/rok.

**Tabela 3 Odpady przeznaczone do odzysku w procesie R3, R5 i R13 na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać.**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1	2	3	4	5
<b>I.</b>	<b><u>Odpady przeznaczone do wykonania warstwy izolacyjnej</u></b> <sup>1), 3), 6), 7)</sup> <b>– proces odzysku R5 i R13</b>			
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3 000	Magazynowane selektywnie w przyzmach, na placu magazynowym.
2.	17 01 02	Gruz ceglany	3 000	
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3 000	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3 000	
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1 000	
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 000	
<b>II.</b>	<b><u>Odpady przeznaczone do budowy tymczasowych dróg dojazdowych</u></b> <sup>2), 3), 8), 9)</sup> <b>– proces odzysku R5 i R13</b>			
7.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 000	Magazynowane selektywnie w przyzmach, na placu magazynowym.
8.	17 01 02	Gruz ceglany	1 000	
9.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1 000	
10.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 000	
11.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	2 000	
12.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 000	
<b>III.</b>	<b><u>Odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska</u></b> <sup>4), 10), 11)</sup> <b>– proces odzysku R5</b>			
13.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali	20	Odpady nie są magazynowane.
14.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	20	
15.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	20	
16.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	20	
17.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	20	
18.	10 09 03	Żużle odlewnicze	20	
19.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	20	
20.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	50	
21.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	50	
22.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	50	
23.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	50	

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1	2	3	4	5
24.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	20	Odpady nie są magazynowane.
25.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	20	
26.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	20	
27.	16 01 03	Zużyte opony	100	
28.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	20	
29.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 000	
30.	17 01 02	Gruz ceglany	1 000	
31.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	500	
32.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 000	
33.	ex 17 01 80	Tynki	500	
34.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	500	
35.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1 000	
36.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000	
37.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500	
<b>IV.</b>	<b><u>Odpady przeznaczone do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej</u></b> <sup>5), 12), 13)</sup>			
<b>IV.1</b>	<b><u>– proces odzysku R3 i R13</u></b>			
38.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	660	Magazynowane selektywnie w przyzmacz, w wydzielonej części, na placu dojrzwania.
39.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	300	Odpady nie są magazynowane.
<b>IV.2</b>	<b><u>– proces odzysku R5 i R13</u></b>			
40.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalín inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	20	Magazynowane selektywnie w przyzmacz, na placu magazynowym.
41.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	300	Odpady nie są magazynowane.
42.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500	Magazynowane selektywnie w przyzmacz, na placu magazynowym.
43.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	660	
44.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	660	

**Uwagi do Tabeli 3:**

- Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Przyjęte symbole: R3, R5 i R13 oznaczają procesy odzysku i są zgodne z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).
- W wyniku przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli 3 nie będą powstawały odpady.**
- Symbole w indeksie górnym oznaczają odpowiednio:**
  - <sup>1)</sup> Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%. Odpady przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne, w celu dostosowania ich do zastosowania jako warstwy izolacyjnej.
  - <sup>2)</sup> Szerokość tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może przekroczyć 30 cm.
  - <sup>3)</sup> Pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U., poz. 523).
  - <sup>4)</sup> Maksymalna warstwa odpadów wykorzystanych do budowy skarp, w tym obwałowań, i 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 poprzez ich wypełnienie. Zużyte

- opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach: 10 12 08 i 10 13 82 przed zastosowaniem należy poddać kruszeniu.
- 5) Odpady o kodzie 10 01 01 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 wydanych na podstawie art. 96 ustawy *o odpadach* 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.
  - 6) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 11 497 Mg/rok.**
  - 7) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 4 547 Mg/rok.**
  - 8) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 1 440 Mg/rok.**
  - 9) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 1 440 Mg/rok.**
  - 10) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 4 000 Mg/rok.**
  - 11) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 4 000 Mg/rok.**
  - 12) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 660 Mg/rok.**
  - 13) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 205 Mg/rok.**

### **III.1.2 Miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji**

1. **Unieszkodliwianie odpadów w procesie D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany:**
  - a. Na kwaterze nr 2 - składowanie odpadów (unieszkodliwianie w procesie D5) na kwaterze nr 2 odbywa się w 4 sektorach: sektorze A, B, C i D. Odpady są składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W sektorze A są składowane odpady inne niż niebezpieczne z grupy 10, w sektorze B – z grupy 12, w sektorze C – z grupy 19, a w sektorze D odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 16 i 17. Technologia składowania odpadów dla wszystkich rodzajów odpadów jest taka sama i przewiduje stosowanie układu warstw poprzecznych. Dostarczone do składowania odpady (po przeprowadzeniu procedury dopuszczenia do składowania) są wyładowywane w rejonie eksploatowanej części kwatery. Odpady rozplantowuje się i sukcesywnie zagęszcza poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora, tworząc warstwy o miąższości 1,5 – 2,0 m. Po uzyskaniu wymaganej grubości, odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów jest przykrywana warstwą izolacyjną z materiałów niebędących odpadami (np. w postaci piasku, żwiru, pospółki) lub odpadów o charakterze obojętnym (wyszczególnionych w Tabeli 3 w sekcji I) o grubości 0,1 – 0,3 m. Miąższość warstwy izolacyjnej jest okresowo kontrolowana przy pomocy łaty niwelacyjnej.  
Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze składowania odpadów nr 2 wynosi 76 650 Mg/rok.
  - b. Na kwaterze nr 3 - składowanie odpadów (unieszkodliwianie w procesie D5) na kwaterze nr 3 odbywa się w dwóch podkwaterach – podkwaterze A i B. Odpady na obu podkwaterach są składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Na podkwaterze A i B odpady z grupy 20 są składowane z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 08, 19 09 i 19 12. Technologia składowania odpadów dla wszystkich rodzajów odpadów jest taka sama i przewiduje

stosowanie układu warstw poprzecznych. Dostarczone do składowania odpady (po przeprowadzeniu procedury dopuszczenia do składowania) są wyładowywane w rejonie eksploatowanej części kwatery. Eksploatacja prowadzona jest z wykorzystaniem działek roboczych o wymiarach 10 m x 10 m. Odpady rozplantowuje się i sukcesywnie zagęszcza poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora, tworząc warstwy o miąższości 1,5 – 2,0 m. Po uzyskaniu wymaganej grubości, odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną z materiałów niebędących odpadami (np. w postaci piasku, żwiru, pospółki) lub odpadów o charakterze obojętnym (wyszczególnionych w Tabeli 3 w sekcji I) o grubości 0,1 – 0,3 m. Miąższość warstwy izolacyjnej jest okresowo kontrolowana przy pomocy łaty niwelacyjnej.

W pierwszej kolejności eksploatacja kwatery nr 3 rozpocznie się od składowania odpadów na podkwaterze A. Po wypełnieniu podkwatery A do rzędnych wału (grobli) rozdzielającego podkwatery, rozpoczęta zostanie eksploatacja podkwatery B, która będzie prowadzona analogicznie jak eksploatacja podkwatery A. Po wypełnieniu podkwatery B do rzędnych wału rozdzielającego z podkwaterą A, eksploatacja obu podkwater będzie prowadzona równolegle.

Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze składowania odpadów nr 3 wynosi 30 315 Mg/rok.

**2. Odzysk odpadów w procesie R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych:**

- a. Do tworzenia warstwy izolacyjnej są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli 3, w sekcji I. Na kwaterze nr 2 i kwaterze nr 3 jest tworzona warstwa izolacyjna o grubości 0,1 – 0,3 m, z odpadów o charakterze obojętnym, które przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne, w celu dostosowania ich do wykorzystania jako warstwy izolacyjnej. Warstwy izolacyjne są tworzone i zagęszczane przez kompaktor.

Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej na kwaterze nr 2 nie przekracza 11 497 Mg/rok, a na kwaterze nr 3 nie przekracza 4 547 Mg/rok.

- b. Do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr 2 i na kwaterze nr 3 są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli 3, w sekcji II. Drogi są formowane i zagęszczane za pomocą kompaktora. Szerokość drogi nie przekracza 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie przekracza 0,30 m.

Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr 2 i kwaterze nr 3 nie przekracza 1 440 Mg/rok, na każdej z kwater.

- c. Do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli 3, w sekcji III. W ramach budowy zewnętrznych obwałowań wykorzystywane odpady są usypywane warstwowo za pomocą ładowarki po ok. 0,25 m i następnie kształtowane i zagęszczane ładowarką. W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie. W ramach kształtowania korony kwatery składowania następuje wyrównywanie powierzchni złoża odpadów i przykrycie jej warstwą odpadów o miąższości 0,25 m. Proces prowadzony jest za pomocą ładowarki i spychacza.

Maksymalna łączna ilość odpadów wykorzystywanych do budowy skarp, w tym

obwałowań, i kształtowania korony składowiska na kwaterze nr 2 i kwaterze nr 3 nie przekracza 4 000 Mg/rok, na każdej z kwater.

- d. Do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli 3, w podsekcji IV.2. Warstwa odpadów, o grubości 0,30 m, za pomocą ładowarki jest rozprowadzana i formowana na skarpach zewnętrznych kwatery składowania.

Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr 2 nie przekracza 660 Mg/rok, a na kwaterze nr 3 nie przekracza 205 Mg/rok (łącznie z odzyskiem odpadów w procesie R3).

**3. Odzysk odpadów w procesie R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)**

Do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) są wykorzystywane odpady wymienione w Tabeli 3, w podsekcji IV.1. Warstwa odpadów, o grubości 0,30 m, za pomocą ładowarki jest rozprowadzana i formowana na skarpach zewnętrznych kwatery składowania.

Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr 2 nie przekracza 660 Mg/rok, a na kwaterze nr 3 nie przekracza 205 Mg/rok (łącznie z odzyskiem odpadów w procesie R5).

**4. Odzysk odpadów w procesie R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)**

Odzysk odpadów w procesie R13 polega na magazynowaniu odpadów poprzedzającym odzysk w procesie R3 oraz R5:

- a. odpady przeznaczone do wykonania warstwy izolacyjnej i do budowy tymczasowych dróg dojazdowych są magazynowane selektywnie w przyzmach na placu magazynowym,
- b. odpady przeznaczone do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), tj.:
  - kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), magazynowany jest selektywnie w przyzmach, w wydzielonym miejscu, na placu dojrzewania, znajdującym się w strefie biologicznego przetwarzania odpadów (jest to plac skanalizowany, o nawierzchni betonowej i szczelnej, posiadający izolację z folii PEŁD; plac jest zlokalizowany po zachodniej stronie bioreaktorów),
- c. odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05 oraz gleba i ziemia, w tym kamienie, są magazynowane selektywnie w przyzmach na placu magazynowym.

**III.1.3. Ustala się warunki gospodarowania odpadami**

1. Odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów w instalacji objętej niniejszą decyzją należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi, niepowodujący zagrożenia dla środowiska oraz zabezpieczający środowisko przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Przedmiotową instalację należy utrzymywać w stanie zapewniającym jej prawidłowe funkcjonowanie.
2. Urządzenia techniczne wykorzystywane w związku z eksploatacją składowiska należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie.
3. Gospodarowanie odpadami, ich transport oraz magazynowanie należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz uniemożliwiający ich

negatywne oddziaływanie na środowisko z zachowaniem zasad wynikających z przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ustawy *o odpadach* oraz przepisów szczegółowych w tym zakresie.

4. Odpady powinny być magazynowane selektywnie w przyzmac, w specjalnie wydzielonych i oznaczonych miejscach wskazanych w niniejszej decyzji, na terenie, do którego Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać, posiada tytuł prawny, w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływania na środowisko.
5. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 na obecnie eksploatowanej kwaterze nr 2 nie może przekraczać 76 650 Mg/rok.**
6. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 30 315 Mg/rok.**
7. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 11 497 Mg/rok.**
8. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 4 547 Mg/rok.**
9. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 1 440 Mg/rok.**
10. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 1 440 Mg/rok.**
11. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 4 000 Mg/rok.**
12. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 4 000 Mg/rok.**
13. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr 2 nie może przekraczać 660 Mg/rok.**
14. **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr 3 nie może przekraczać 205 Mg/rok."**

**16. Punkt IV. decyzji pn. „Pobór wody od dostawcy zewnętrznego” otrzymuje brzmienie:**

**„IV. Ilość wykorzystywanej wody**

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 3c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.).

W związku z eksploatacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne jest wykorzystywana woda, która pobierana jest z wodociągu gminnego. Jest ona używana do sporządzenia roztworu stosowanego w brodziku dezynfekcyjnym, w łącznej ilości ok. 100 m<sup>3</sup>/rok. Jednorazowe zużycie wody do sporządzenia roztworu wynosi ok. 8 m<sup>3</sup>.

Ilość wykorzystywanej wody jest określana na podstawie napełnień brodzika dezynfekcyjnego w ciągu roku oraz ilości ewentualnych dopełnień."

**17. Punkt V.1. decyzji pn. „Warunki wprowadzania ścieków do kanalizacji” otrzymuje brzmienie:**

**„V.1. Ilość, stan i skład ścieków**

W związku z eksploatacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powstają ścieki w łącznej ilości ok. 8 985 m<sup>3</sup>/rok, w tym:

- a. ścieki z brodzika dezynfekcyjnego – ok. 11 m<sup>3</sup>/rok, o składzie określonym bezpośrednio w brodziku dezynfekcyjnym:
  - odczyn 6,5 – 9,5 pH,
  - chlorki ≤ 1 000 mg Cl/dm<sup>3</sup>,
  - węglowodory ropopochodne ≤ 15 mg/dm<sup>3</sup>,
- b. wody odciekowe z kwater składowania odpadów – ok. 8 974 m<sup>3</sup>/rok, o składzie określonym w zbiorniku na wody odciekowe nr II:
  - odczyn 6,5 – 9,5 pH,
  - przewodność elektrolityczna właściwa ≤ 20 000 μS/dm<sup>3</sup>,
  - ogólny węgiel organiczny (OWO) ≤ 1 000 mg C/dm<sup>3</sup>,
  - miedź ≤ 1 mg Cu/dm<sup>3</sup>,
  - cynk ≤ 5 mg Zn/dm<sup>3</sup>,
  - ołów ≤ 1 mg Pb/dm<sup>3</sup>,
  - kadm ≤ 0,4 mg Cd/dm<sup>3</sup>,
  - rtęć ≤ 0,06 mg Hg/dm<sup>3</sup>,
  - chrom<sup>+6</sup> ≤ 0,2 mg Cr/dm<sup>3</sup>,
  - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) ≤ 0,1 μg C/dm<sup>3</sup>.”

**18. Uchyła się punkt VI. decyzji pn. „Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.”.**

**19. Punkt VII. decyzji pn. „Emisja hałasu do środowiska” otrzymuje brzmienie:**

**„VII. Emisja hałasu do środowiska**

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. Nr 120, poz. 826, z późn. zm.).

**VII.1. Określa się dopuszczalny poziom hałasu**

(wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB), emitowanego do środowiska z instalacji o nazwie „Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać” podczas normalnej pracy na terenach chronionych przed hałasem, w wysokości:

- 50 dB dla pory dnia (godz. 6:00 – 22:00),
- 40 dB dla pory nocy (godz. 22:00 - 6:00),

dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej w miejscowości Gać, w odległości ok. 1 000 m od instalacji w kierunku zachodnim.

Poziom ten nie może być przekroczony również podczas najbardziej niekorzystnego, z akustycznego punktu widzenia, wariantu pracy instalacji.

**VII.2. Określa się źródła hałasu oraz rozkład czasu pracy tych źródeł:**

Lp.	Oznaczenie źródła hałasu	Źródło hałasu	Lokalizacja	Czas pracy	
				w porze dnia	w porze nocy
1.	H-1	Proces wyładunku odpadów z wykorzystaniem samochodów ciężarowych dowożących odpady do 10 przejazdów dziennie.	Teren składowiska	16 godz.	nie występuje
2.	H-2	Proces eksploatacji kwatery z wykorzystaniem kompaktora.	Teren składowiska	12 godz.	nie występuje

Lp.	Oznaczenie źródła hałasu	Źródło hałasu	Lokalizacja	Czas pracy	
				w porze dnia	w porze nocy
3.	H-3	Proces eksploatacji kwatery z wykorzystaniem sycharki.	Teren składowiska	8 godz.	nie występuje
4.	H-4	Proces eksploatacji kwatery z wykorzystaniem ładowarki.	Teren składowiska	8 godz.	nie występuje
5.	H-5	Przepompownia wód odciekowych.	Przy zbiorniku na wody odciekowe nr II	6 godz.	nie występuje

**20. Punkt VIII.1. decyzji pn. „Monitoring wód podziemnych” otrzymuje brzmienie:**

**„VIII.1. Monitoring wód podziemnych**

Monitoring składu i poziomu wód podziemnych należy prowadzić w czterech otworach piezometrycznych: PI, PII, PIII i PIV. Otwór piezometryczny PI znajduje się na dopływie wód podziemnych. Otwory piezometryczne: PII, PIII i PIV znajdują się na odpływie wód podziemnych.

Częstotliwość i zakres badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.”

**21. Punkt VIII.2. decyzji pn. „Monitoring odcieków” otrzymuje brzmienie:**

**„VIII.2. Monitoring wód odciekowych**

Monitoring składu wód odciekowych należy prowadzić w punkcie pomiarowym O-1, zlokalizowanym w przepompowni wód odciekowych. Monitoring objętości wód odciekowych należy prowadzić na podstawie czasu pracy i wydajności pompy znajdującej się w przepompowni wód odciekowych.

Częstotliwość i zakres badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.”

**22. Punkt VIII.3. decyzji pn. „Monitoring osiadania powierzchni kwater oraz stateczności zboczy składowiska” otrzymuje brzmienie:**

**„VIII.3. Monitoring osiadania powierzchni składowiska oraz stateczności zboczy składowiska”**

Monitoring przebiegu osiadania powierzchni składowiska należy prowadzić w oparciu o dwa ustalone repery geodezyjne (Rs-1 oznaczony na słupie energetycznym, przy wjeździe na teren Zakładu - rzędna 150,40 m n.p.m., Rs-2 – reper kamienny zlokalizowany przy ogrodzeniu po północnej stronie kwatery nr 1 i 2 – rzędna 145,81 m n.p.m.). Stateczność zboczy należy kontrolować przy pomocy metod geotechnicznych.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.”

**23. Punkt VIII.4. decyzji pn. „Monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów” otrzymuje brzmienie:**

**„VIII.4. Monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów**

Prowadzenie badania struktury i składu masy składowanych odpadów jest wykonywane poprzez:

1. prowadzenie rejestru składu masy i rodzajów odpadów przyjętych na składowisko,
2. kontrolowanie każdej dostarczonej partii odpadów do składowania pod kątem składu i zgodności z instrukcją prowadzenia składowiska oraz ewidencjonowanie,
3. bieżącą kontrolę stopnia zagęszczania odpadów na podstawie czasu pracy kompaktora,
4. kontrolowanie stopnia zagęszczenia złoża i stanu warstw izolacyjnych.

Prowadzenie monitoringu struktury i składu masy składowanych odpadów powinno polegać na określeniu powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady oraz struktury składowanych odpadów.”



**24. Punkt VIII.5. decyzji pn. „Monitoring wielkości opadu atmosferycznego” otrzymuje brzmienie:**

**„VIII.5. Monitoring wielkości opadu atmosferycznego**

Monitoring wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w oparciu o dane pozyskiwane ze stacji meteorologicznej, reprezentatywnej dla lokalizacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać.

Częstotliwość i zakres badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.”

**25. Punkt VIII.6 decyzji pn. „Monitoring gazu składowiskowego” otrzymuje brzmienie:**

**„VIII.6. Monitoring gazu składowiskowego**

Monitoring emisji i składu gazu składowiskowego należy prowadzić w punkcie oznaczonym PG, w miejscu jego gromadzenia, przed wlotem do instalacji oczyszczania i wykorzystania energetycznego lub unieszkodliwiania gazu składowiskowego.

Częstotliwość i zakres badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.”

**26. Uchyła się punkt VIII.7. decyzji pn. „Monitoring ilości pobieranej wody z wodociągu Gminy Oława”.**

**27. Uchyła się punkt VIII.8.1. decyzji zaczynający się od wyrazów „Ścieki wprowadzane do kanalizacji PWIK (...)”.**

**28. Uchyła się punkt VIII.9. decyzji pn. „Monitoring hałasu”.**

**29. Punkt X. decyzji pn. „Ustala się termin ważności niniejszego pozwolenia (...)” otrzymuje brzmienie:**

**„X. Ustala się termin ważności niniejszego pozwolenia do dnia 24 stycznia 2017 r.”**

**30. Załącznik nr 1 do decyzji powołanej w punktach I i II otrzymuje brzmienie przedstawione w Załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.**

**31. Uchyła się Załącznik nr 2 do decyzji powołanej w punktach I i II.**

**III. Pozostałe warunki decyzji powołanej w punktach I i II pozostawić bez zmian.**

### **Uzasadnienie**

Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Pawła Sowę, wystąpił do tut. organu z wnioskiem z dnia 18 kwietnia 2013 r. (data wpływu do tut. organu – 18 kwietnia 2013 r.), w sprawie zmiany decyzji Wojewody Dolnośląskiego NR PZ 71/2007 z dnia 25 stycznia 2007 r. znak: SR.IV.6619/W33/6/07, udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji o nazwie: „składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne”, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Dolnośląskiego: NR PZ 71.1/2008 z dnia 30 maja 2008 r. znak: DM-Ś/ JB/7660-18/127-III/08, NR PZ 71.2/2010 z dnia 11 czerwca 2010 r. znak: DM-S.V.7650-33/10, L.dz.V/JK/7650-72/209-III/10 oraz NR PZ 71.3/2011 z dnia 4 lutego 2011 r. znak: DM-S.V.7650-51/10, L.dz.V/AK/7650-106/69-III/10.

W trakcie prowadzonego postępowania Strona składała wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku. Wniosek po ostatnich uzupełnieniach, złożonych przy pismach, które wpłynęły do tut. organu w dniach: 23 sierpnia br., 30 sierpnia br., 6 września br. i 4 października 2013 r., spełnia wymagania zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21), wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

Wnioskowana zmiana związana jest przede wszystkim z wyłączeniem z decyzji instalacji do mechanicznego-ręcznego przetwarzania odpadów wraz całą infrastrukturą i urządzeniami z nią związanymi, a także ujęciem w decyzji nowo wybudowanej kwatery składowania odpadów – kwatery nr 3. Przedmiotowa instalacja, w której odbywa się mechaniczno-ręczne sortowanie odpadów, stanowi integralną część nowo wybudowanej instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (tzw. MBP), zlokalizowanej na terenie Zakładu Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać, w ramach którego jest eksploatowane także składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Zgodnie z wnioskiem Strony instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów została ujęta w odrębnym pozwoleniu zintegrowanym, dotyczącym instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Dla nowo wybudowanej kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gać, decyzją Starosty Oławskiego Nr 81/2013 z dnia 13 lutego 2013 r. znak: AB.6740.2.106.2012, zmienionej decyzją Nr 657/2013 z dnia 28 sierpnia 2013 r. znak: AB.6740.2.106.2012, został zatwierdzony projekt budowlany i udzielono pozwolenia na budowę. Ponadto, dla przedmiotowego przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w miejscowości Gać” została wydana decyzja Wójta Gminy Oława Nr 20/2009 z dnia 17 grudnia 2009 r. znak: GK.OS.7624-28/09 o środowiskowych uwarunkowaniach, której uwierzytelnioną kserokopię Wnioskodawca przedłożył do tut. organu.

Nowo wybudowana kwatera nr 3 została ujęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012, przyjętym uchwałą nr XXIV/616/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w miejscowości Gać, wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą, jest zlokalizowane na działkach nr: 384/10 i 384/11 obręb nr 0005 Gać, Gmina Oława, powiat oławski, województwo dolnośląskie, na terenie Zakładu Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać.

Składowanie odpadów na aktualnie eksploatowanej kwaterze nr 2 odbywa się w 4 sektorach: sektorze A, B, C i D. Odpady są składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W sektorze A są składowane odpady inne niż niebezpieczne z grupy 10, w sektorze B – z grupy 12, w sektorze C – z grupy 19, a w sektorze D odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 16 i 17. Na nowo wybudowanej kwaterze nr 3 składowanie odpadów będzie się odbywać w dwóch podkwaterach – podkwaterze A i B. Odpady na obu podkwaterach będą składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Na podkwaterze A i B odpady z grupy 20 będą składowane z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 08, 19 09 i 19 12.

Rozpoczęcie eksploatacji kwatery nr 3 nastąpi po uzyskaniu zgody na zamknięcie aktualnie eksploatowanej kwatery nr 2.

Identyfikacja najlepszych dostępnych technik dla kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Gać przeprowadzona została w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska dotyczące składowisk odpadów. Po przeanalizowaniu informacji zawartych we wniosku, stwierdzono, że przedmiotowa instalacja spełnia wymagania wynikające z:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U., poz. 523),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U., poz. 38),
- 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).

Prowadzone na terenie składowiska przetwarzanie odpadów polega na wykorzystywaniu odpowiednich rodzajów odpadów m.in. do tworzenia warstw izolacyjnych, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych, do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska oraz do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U., poz. 523).

Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z wnioskiem Strony oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Określone w niniejszej decyzji procesy przetwarzania odpadów ustalono zgodnie z wnioskiem Strony oraz załącznikami nr 1 i 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21). Przedstawione we wniosku sposoby zagospodarowania odpadów są zgodne z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz aktach wykonawczych do ww. ustawy. Wnioskodawca określił sposób postępowania z odpadami niezagrażający środowisku, przedstawił możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające należycie wykonywać działalność we wnioskowanym zakresie.

Wprowadzone do cytowanego pozwolenia zintegrowanego zmiany są zgodne z wnioskiem Strony i polegały m.in. na aktualizacji zapisów pod kątem instalacji objętej niniejszym pozwoleniem, tj. składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wraz z nowo wybudowaną kwaterą nr 3, oraz wyłączeniem z decyzji informacji dot. instalacji do mechaniczno-ręcznego przetwarzania odpadów.

Zgodnie z wnioskiem Strony nadano nowe brzmienie punktowi I. pn. „Lokalizacja instalacji”, ze względu na scalenie działek, na których położony jest Zakład wraz ze składowiskiem, a także zweryfikowano zapisy punktu II. pn. „Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne”, w którym to:

- nadano nowe brzmienie punktowi II.1. pn. „Rodzaj i parametry instalacji”, ze względu na aktualizację niektórych zapisów,
- zmieniono treść punktu II.1.2. pn. „Kwatera nr 2 obecnie eksploatowana”, w związku z ujęciem informacji dot. wyposażenia kwatery nr 2 w instalację do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego,
- dodano punkt II.1.3. pn. „Kwatera nr 3”, ze względu na uwzględnienie w decyzji informacji dot. parametrów technicznych nowo wybudowanej kwatery nr 3,
- nadano nowe brzmienie punktowi II.2. pn. „Pozostałe urządzenia i obiekty techniczne”, ze względu na aktualizację niektórych zapisów,
- uchylono punkt II.3. pn. „Technologia sortownia odpadów, stabilizacji tlenowej odpadów oraz demontażu odpadów wielkogabarytowych”, m.in. ze względu na objęcie odrębnym pozwoleniem zintegrowanym instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów,

- uchylono punkt II.4 pn. „Przyjmowanie odpadów na składowisko”,
- zmieniono treść punktu II.5.1 pn. „Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości”, ze względu na aktualizację niektórych zapisów,
- uchylono punkt II.5.2. pn. „Planowane działania mające na celu osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”, w związku z wyposażeniem kwatery nr 2 w instalację do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego,
- nadano nowe brzmienie punktowi II.6. pn. „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii”, w związku z uszczegółowieniem niektórych informacji,
- zmieniono treść punktu II.8 pn. „Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii”, ze względu na aktualizację niektórych zapisów,
- zmieniono treść punktu II.9 pn. „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji”, ze względu na aktualizację niektórych zapisów.

Ponadto, zgodnie z wnioskiem Strony, uchylono pkt III. pozwolenia zintegrowanego pn. „Pozwolenie na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania, odzysku, zbierania i transportu odpadów”, który zawierał uregulowania w zakresie gospodarki odpadami. Jednocześnie, zgodnie z wnioskiem Strony, po punkcie II.9. pn. „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji” wprowadzono nowe uregulowania w zakresie gospodarki odpadami w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*. Zgodnie z obowiązującymi przepisami w punkcie III. pozwolenia zintegrowanego pn. „Gospodarka odpadami” uwzględnione zostały warunki i sposoby postępowania z odpadami oraz warunki przetwarzania odpadów, w związku z prowadzeniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w miejscowości Gać. Stosownie do zapisów wynikających z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, w pozwoleniu zintegrowanym uwzględniono rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia, miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji, jak również wskazano miejsce i sposób magazynowania odpadów. W związku z eksploatacją składowiska odpadów nie są wytwarzane odpady.

Zgodnie z wnioskiem Strony punkt IV. decyzji otrzymał nowe brzmienie pn. „Ilość wykorzystywanej wody”, w którym, stosownie do zapisów art. 211 ust. 2 pkt 3c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, określono ilość wykorzystywanej wody w związku z eksploatacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Woda używana jest do sporządzania roztworu stosowanego w brodziku dezynfekcyjnym, a jej ilość określana jest na podstawie ilości napełnień brodzika w ciągu roku i ilości wody zużywanej do ewentualnych dopełnień w brodziku. Ponadto, punkt V.1 decyzji otrzymał nowe brzmienie pn. „Ilość, stan i skład ścieków”. Określono w nim ilość, stan i skład ścieków pochodzących z brodzika dezynfekcyjnego oraz kwater składowania odpadów. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego oraz wody odciekowe są odprowadzane do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i dalej poprzez kanalizację zewnętrzną są odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Brzegu.

Powstający, w związku ze składowaniem odpadów, gaz składowiskowy jest unieszkodliwiany w pochodni lub wykorzystywany do celów energetycznych w dwóch generatorach prądotwórczych. W decyzji zamieszczono zapisy dotyczące planowanego systemu odgazowania kwatery nr 3, który będzie w przyszłości podłączony do istniejącej instalacji.

Zgodnie z przedłożoną przez Wnioskodawcę informacją właścicielem pochodni i dwóch generatorów prądotwórczych oraz prowadzącym instalację w świetle art. 3 pkt 31 ustawy *Prawo ochrony środowiska* jest EKO-BIOGAZPOL Krzysztof Misiurny. Na mocy umowy z dnia 1 czerwca 2010 r. zawartej pomiędzy Zakładem Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o., Gać 90, 55-200 Oława, a EKO-BIOGAZPOL Krzysztof Misiurny, prowadzący instalację pochodni i generatorów prądotwórczych użytkuje wydzieloną część terenu, na którym znajdują się ww. obiekty. Z uwagi na fakt, że Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. nie posiada tytułu prawnego do instalacji wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych - podlega ona odrębnym regulacjom prawnym. Powyższe zgodne jest z art. 241 ust. 1 ustawy *o odpadach*.

Na wniosek Strony uchylono punkt VI. decyzji „Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza” ponieważ „instalacja segregacji odpadów” jest elementem instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, której stan formalno-prawny został uregulowany w odrębnej decyzji.

Zgodnie z wnioskiem Strony zmieniono zapisy punktu VII. decyzji pn. „Emisja hałasu do środowiska” w zakresie określenia wielkości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych przed hałasem położonych w miejscowości Gać, zlokalizowanej w kierunku zachodnim od składowiska w odległości ok. 1000 m. Są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wymienione w grupie 2a) w Tabeli 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. Nr 120, poz. 826, z późn. zm.), zlokalizowane w odległości ok. 1000 m od instalacji w kierunku zachodnim. Przeznaczenie terenów chronionych przed hałasem określono na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr XXXVII/206/2012 Rady Gminy Oława z dnia 28 grudnia 2012 r. w *sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w obrębie wsi (...), Gać, (...)* w *gminie Oława*. Zgodnie z wnioskiem zaktualizowano także wykaz źródeł hałasu związanych z instalacją. Istotnymi źródłami hałasu są procesy związane z zagospodarowaniem składowiska oraz procesy transportu odpadów. Ocenę oddziaływania akustycznego instalacji przeprowadzono metodą pomiarowo-obliczeniową z wykorzystaniem programu komputerowego  $L_{EQ}$  Professional (wersja 6), opartego na modelu obliczeniowym propagacji hałasu przemysłowego zgodnym z normą PN-ISO 9613-2:2002 *Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczeniowa*. W obliczeniach uwzględniono oddziaływanie źródeł hałasu związanych z instalacją składowiska, jak i źródła hałasu nie związane z tą instalacją, ale zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie, tj. źródła hałasu związane z instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Przedstawione obliczenia potwierdziły dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych przed hałasem sąsiadujących z instalacją.

Ponadto, zgodnie z wnioskiem Strony, w związku z weryfikacją i doprecyzowaniem niektórych zapisów:

- uchylono punkt VI. decyzji pn. „Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza”,
- nadano nowe brzmienie punktowi VIII.1. decyzji pn. „Monitoring wód podziemnych”,
- nadano nowe brzmienie punktowi VIII.2. decyzji pn. „Monitoring wód odciekowych”,
- nadano nowe brzmienie punktowi VIII.3. decyzji pn. „Monitoring osiadania powierzchni kwater oraz stateczności zboczy składowiska”,

- nadano nowe brzmienie punktowi VIII.4. decyzji pn. „Monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów”,
- nadano nowe brzmienie punktowi VIII.5 decyzji pn. „Monitoring wielkości opadu atmosferycznego”,
- nadano nowe brzmienie punktowi VIII.6. decyzji pn. „Monitoring gazu składowiskowego”.

Dodatkowo zgodnie z wnioskiem Strony, w związku z nieaktualnymi informacjami określonymi w Załączniku nr 1 i 2, nadano nowe brzmienie Załącznikowi nr 1 oraz uchylono Załącznik nr 2.

Wnioskodawca przedłożył dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej w wysokości 2 917,89 zł (710 €) naliczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. *w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych* (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

Wnioskowane zmiany stanowią istotną zmianę funkcjonowania instalacji (składowiska), w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.). W związku z powyższym zgodnie z art. 218 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, zamieszczono informację o przedmiotowym wniosku oraz o możliwości i 21 dniowym terminie wnoszenia uwag: na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej i tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, na tablicy ogłoszeń w miejscowości Gać, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Oławie, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Oława oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia. We wskazanym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), tut. organ umożliwił Wnioskodawcy zapoznanie się z materiałem dowodowym zgromadzonym w przedmiotowej sprawie. Uwag do zebranego materiału dowodowego nie wniesiono, co potwierdza sporządzony protokół.

Zgodnie z art. 201 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, pozwolenia zintegrowanego wymaga prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych jako całości. W związku z tym, że składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zgodnie pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), jest instalacją do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, tut. organ udzielił pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest marszałek województwa.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Dolnośląskiego (Wydział Środowiska, ul. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Załącznik nr 1:** Zagospodarowanie terenu składowiska, punkty monitoringowe i miejsca magazynowania odpadów.

### Otrzymują:

1. Pan Paweł Sowa - Pełnomocnik  
*Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.*
2. DOW-S – aa

### Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Marszałek  
Województwa Dolnośląskiego  
z up.  
Z-ca Dyrektora Wydziału Środowiska  
*Stanisław Grzegorek*

*Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 253 zł za wydanie niniejszej decyzji oraz w wysokości 17 zł za udzielenie pełnomocnictwa Panu Pawłowi Sowie, w dniu 17 kwietnia 2013 r. na konto Gminy Wrocław,  
PKO BANK Polski S.A. 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895.*

