



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

	MUNDO Sp z o.o 59-300 Lubin, ul. Zielona 1
wpłynęło dnio	02 -01- 2013
L. dz. podpis

DOW-S-V.7222.28.2012.AH
L.dz. 3580 /12/789-III/12

Wrocław, dnia 21 grudnia 2012 r.

DECYZJA Nr PZ 41.2/2012

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) oraz art. 201 ust. 1 i 2, art. 202, art. 211, art. 215 ust. 2, art. 378 ust. 2a pkt 1 i 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) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 marca 2012 r. (wraz z uzupełnieniami), złożonego przez spółkę „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, w sprawie zmiany decyzji Wojewody Dolnośląskiego Nr PZ 41/2006 z dnia 31 sierpnia 2006 r. znak: SR.II.6619/W48/2006, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr PZ 41.1/2010 z dnia 11 czerwca 2010 r. znak: DM-S.7650-22/10, L.dz.V/MC/7650-6/221-III/10, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Lubinie,

orzekam

- I. **Zmienić na wniosek** spółki „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, decyzję Wojewody Dolnośląskiego Nr PZ 41/2006 z dnia 31 sierpnia 2006 r. znak: SR.II.6619/W48/2006, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr PZ 41.1/2010 z dnia 11 czerwca 2010 r. znak: DM-S.7650-22/10, L.dz.V/MC/7650-6/221-III/10, udzielającą pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Lubinie, **w następujący sposób:**
 1. **W punkcie I. decyzji** pn. „Lokalizacja instalacji” **zdanie rozpoczynające się od słów:** „Instalacja - składowisko odpadów, usytuowana jest (...)” **otrzymuje brzmienie:**
„Składowisko odpadów położone jest przy ul. Zielonej 1 w Lubinie, na obrzeżach wschodniej części miasta Lubina, w odległości ok. 3 km od jego centrum. Składowisko odpadów zlokalizowane jest na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 339/5 i 339/6 (kwatery nr 1) oraz 339/6, 339/13, 339/15 i 339/18 (kwatery nr 2) obręb 6, Gmina Lubin-Miasto, powiat lubiński, województwo dolnośląskie.”
 2. **W punkcie II.1. decyzji** pn. „Rodzaj instalacji”:
 - 1) **wykreśla się akapit drugi rozpoczynający się od słów:** „Prowadzeniu wymienionej działalności towarzyszą (...)”,
 - 2) **w akapicie trzecim rozpoczynającym się od słów:** „Realizacji wymienionych procesów (...)”, **wykreśla się podpunkt 1 f) rozpoczynający się od słów:** „rozdrabniacz wolnoobrotowy (...)”,

3) akapit czwarty rozpoczynający się od słów: „Użytkowane od 1990 roku składowisko (...)” otrzymuje brzmienie:

„Składowisko odpadów w Lubinie składa się z dwóch kwater eksploatacyjnych: obecnie eksploatowanej kwatery nr 1 o powierzchni ok. 9,5 ha i pojemności ok. 1 250 000 m³ oraz nowowyprowadzonej kwatery nr 2 o powierzchni ok. 3,5 ha i pojemności ok. 292 500 m³. Eksploatację kwatery nr 2 można będzie rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody na zamknięcie kwatery nr 1.

Kwaterna nr 2 – przeznaczona do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wybudowana została zgodnie z projektem budowlanym, zatwierdzonym prawomocną decyzją.

Kwaterna nr 2 posiada podwójne **uszczelnienie czaszy** składające się z:

- materiału mineralnego o współczynniku filtracji $k < 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, o grubości 0,50 m na dnie i skarpach,
- geomembrany w postaci folii PEHD grubości 2,5 mm, o gładkiej fakturze na dnie i obustronnie szorstkiej na skarpach oraz warstwy geowłókniny o gramaturze 700 g/m². Dodatkowo, pod folią PEHD zastosowano matę BENTOMAT oraz geosiatkę, zabezpieczającą warstwę sztucznej bariery geologicznej przed ewentualnym rozszczelnieniem.

System drenażu wód odciekowych – wykonany powyżej izolacji syntetycznej, składa się z warstwy drenażowej wykonanej z materiału żwirowego o wartości współczynnika filtracji $k > 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości rzeczywistej 0,50 m. W warstwie drenażowej ułożono system drenażu głównego odprowadzającego wody odciekowe do głównego kolektora. Zbocza kwatery nr 2 wyposażone zostały w system drenażu umożliwiający spływ wód odciekowych do głównego systemu drenażu. W warstwie drenażowej ułożono dwa kolektory główne oraz sączki – rury PEHD, perforowane na 2/3 obwodu. Na kolektorach głównych zamontowano studnie rewizyjne, z których wody odciekowe odprowadzane będą kolektorem \varnothing 350 mm do studni zbiorczej. Z tej studni kanałem zbiorczym wody odciekowe odprowadzone będą do studni zbiorczej, do której odprowadzane są wody odciekowe z aktualnie eksploatowanej kwatery nr 1. Następnie wody odciekowe odprowadzane będą grawitacyjnie rurociągiem \varnothing 200 mm do oczyszczalni ścieków.

Przy ustalaniu objętości wód odciekowych wykorzystywany będzie przepływomierz zainstalowany na rurociągu \varnothing 200 mm odprowadzającym wody odciekowe do oczyszczalni ścieków oraz wodomierz zamontowany na rurociągu zawierającym wody odciekowe na kwaterę składowania odpadów.

Wody odciekowe (niezmieszane ze ściekami) mogą być wykorzystywane do celów technologicznych (recykulowane na kwaterę składowania odpadów) w ilościach wynikających z rocznego bilansu hydrologicznego.

Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego – instalacja przeznaczona jest do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy jest oczyszczany i wykorzystywany do celów energetycznych (elektrownia na gaz składowiskowy w użytkowaniu podmiotu zewnętrznego). Na kwaterze nr 2 po osiągnięciu warstwy odpadów wynoszącej ok. 2 – 4 m, wykonane zostaną studnie odgazowujące oraz system odgazowania złoża, który włączony zostanie do istniejącej instalacji służącej do odprowadzania gazu składowiskowego.

Kwaterna nr 2 posiada ogrodzenie uniemożliwiające dostęp osób nieuprawnionych oraz pas zieleni izolacyjnej o minimalnej szerokości 10 m. ”

3. W punkcie II.1. decyzji pn. „Rodzaj instalacji”, w podpunkcie 2 b) rozpoczynającym się od słów: „system instalacji drenażowej (...)”, oraz w punkcie III.2.1.1. decyzji pn. „Rodzaj i ilość ścieków”, użyte w różnym przypadku wyrażenie: „odcieki” zastępuje się użytym w odpowiednim przypadku wyrażeniem: „wody odciekowe”.

4. Po punkcie II.1. decyzji pn. „Rodzaj instalacji” dodaje się punkt II.2. w brzmieniu:

„ II.2. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Głównymi zasobami wykorzystywanymi w ramach eksploatacji instalacji objętych niniejszym pozwoleniem zintegrowanym jest woda, energia elektryczna, olej napędowy, gaz propan-butan, których zużycie jest na bieżąco monitorowane poprzez odczyty liczników zużycia (woda, energia elektryczna, gaz propan-butan) oraz prowadzenie rejestru ilości wykorzystywanych paliw w ujęciu rocznym. Sprzęt składowiskowy jest poddawany bieżącym przeglądom i naprawom, co ogranicza nadmierne zużycie paliwa. ”

5. Punkt II.3. decyzji pn. „Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw” otrzymuje brzmienie:

„ II.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Tabela Nr 1. Zużycie energii, materiałów, surowców i paliw

Lp.	Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	Miejsce i sposób magazynowania	Zużycie roczne	Sposób wykorzystania
1	2	3	4	5
1.	Podchloryn sodu	W oryginalnych opakowaniach w magazynie podchlorynu sodu i wapna chlorowanego na terenie Zakładu	1 500 dm ³	Roztwór w brodziku dezynfekcyjnym
2.	Wapno chlorowane		1,10 Mg	Do przesypania warstw odpadów składowanych w sektorach
3.	Olej napędowy	W oryginalnych opakowaniach w magazynie paliw na terenie Zakładu	140 Mg	Sprzęt technologiczny, maszyny i urządzenia
4.	Etylina bezołowiowa		1,00 Mg	
5.	Gaz propan-butan	W zbiorniku zewnętrznym zlokalizowanym na terenie Zakładu	7,00 Mg	Cele grzewcze
6.	Energia elektryczna	–	180 MWh	Cele: technologiczne, bytowo-gospodarcze
7.	Woda	–	2 800 m ³	Cele: technologiczne, bytowo-sanitarne oraz p.poż.

6. W punkcie II.4. decyzji pn. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”:

1) w akapicie pierwszym rozpoczynającym się od słów: „Zastosowano rozwiązania techniczne (...)”, w części dotyczącej minimalizacji skutków oddziaływania instalacji na środowisko, po wyróżniku rozpoczynającym się od słów: „- systemu drenaży (...)”, dodaje się kolejne wyróżniki w brzmieniu:

„ - warstw izolacyjnych, które zabezpieczają przed rozwiewaniem lekkich frakcji odpadów, zapobiegają rozprzestrzenianiu się odorów, utrudniają żerowanie ptactwa i gryzoni, oraz minimalizują zagrożenie pożarowe,

- pasa zieleni, o minimalnej szerokości 10 m, ograniczającego do minimum zagrożenia powstające w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów.”,

2) po akapicie drugim rozpoczynającym się od słów: „Emisje zanieczyszczeń i hałasu ze składowiska (...)” dodaje się akapit w brzmieniu:

„Składowisko odpadów w Lubinie wyposażone jest w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego. Instalacja przeznaczona jest do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy jest oczyszczany i wykorzystywany do celów energetycznych (elektrownia na gaz składowiskowy w użytkowaniu podmiotu zewnętrznego).”

7. W punkcie II.5. decyzji pn. „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji” zdanie rozpoczynające się od słów: „W przypadku zakończenia przyjmowania odpadów (...)” otrzymuje brzmienie:

„W przypadku zakończenia przyjmowania odpadów i osiągnięcia przez składowisko parametrów docelowych, tj. maksymalnej rzędnej składowania odpadów wynoszącej 153,00 m n.p.m. (kwatery nr 1) oraz 147,00 m n.p.m. (kwatery nr 2), należy przystąpić do jego zamknięcia.”

8. Po punkcie II.5. decyzji pn. „Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji” dodaje się punkt II.6. w brzmieniu:

„II.6. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

Instalacje objęte niniejszym pozwoleniem zintegrowanym nie stwarzają zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i nie są zaliczane do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.).

Prowadzony systematycznie monitoring środowiska w obrębie obiektu, szczególnie wód podziemnych, umożliwi wczesne wykrycie zanieczyszczenia środowiska, jeśli jego źródłem byłyby składowane odpady. Pozwala to na szybkie podjęcie działań zapobiegających rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń i wyeliminowanie ich źródła.

W przypadku wystąpienia awarii, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych, w zakresie emisji substancji ze składowiska odpadów, należy postępować zgodnie z planem awaryjnym zawartym w Instrukcji eksploatacji składowiska odpadów w Lubinie, który określa również sposoby zapobiegania występowaniu awarii.”

9. Punkt III.1. decyzji pn. „Warunki gospodarowania odpadami” otrzymuje brzmienie:

„III.1. Pozwolenie na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenie na prowadzenie unieszkodliwiania, odzysku, zbieranie i transport odpadów

Podstawa prawna: art. 18 ust. 2 i art. 31 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. *w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu* (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.), rozporządzenie 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, z późn. zm.), 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 i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r.

w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968), ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.).

III.1.1. Ustala się rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia, sposoby dalszego gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposoby ich magazynowania

Tabela Nr 2. Odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne wytwarzane na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Sposób dalszego gospodarowania odpadami
1	2	3	4	5	6
<i>I</i>					
<i>Odpady wytwarzane w ramach bieżącej eksploatacji składowiska</i>					
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,6	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia zabezpieczonych przed stłuczeniem, w magazynie zużytych olejów.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku, w tym regeneracji, lub unieszkodliwiania.
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia zabezpieczonych przed stłuczeniem, w magazynie zużytych olejów.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku, w tym regeneracji, lub unieszkodliwiania.
3.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,3	Magazynowanie selektywnie w odpowiednio oznakowanych pojemnikach lub workach foliowych w pomieszczeniu magazynowym.	Unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5) lub przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,5	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych, szczelnych, zamykanych pojemnikach w magazynie zużytych olejów.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (zużyty sprzęt oświetleniowy, świetlówki, komputery, monitory)	0,05	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych, zamykanych pojemnikach w boksie.	Przekazywane w celu odzysku podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Odpady podlegające ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.) przekazywane w celu odzysku prowadzącemu zakład przetwarzania lub zbierającemu zużyty sprzęt, wpisanym do rejestru GIOŚ.

6.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10	Odpady nie będą magazynowane.	Unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5).
7.	19 12 12 ⁸⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 500	Magazynowane selektywnie na przyczepie ciągnikowej zlokalizowanej przy hali namiotowej linii sortowniczej.	Unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5) lub przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
II	Odpady wytwarzane w wyniku ręcznej obróbki odpadów o kodzie 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) – proces odzysku R15				
8.	19 12 02	Metale żelazne	5 000	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych kontenerach na placu magazynowym.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
9.	19 12 03	Metale nieżelazne	5 000	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych kontenerach na placu magazynowym.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
10.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5 000	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych kontenerach na placu magazynowym.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
11.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10 000	Magazynowane selektywnie luzem na placu magazynowym.	Odzysk w procesie R15, R3 lub przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
12.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	15	Magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych, zamykanych pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku lub unieszkodliwiania.
13.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	10 000	Odpady nie będą magazynowane.	Unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5) lub przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
III	Odpady wytwarzane w wyniku kompostowania – proces odzysku R3				
14.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	800	Odpady nie będą magazynowane.	Unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5).
15.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	800	Odpady nie będą magazynowane.	Unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5).
16.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	1 500	Odpady nie będą magazynowane.	Odzysk w procesie R14 lub przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.

Uwagi do Tabeli Nr 2:

- 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); symbol „*” oznacza odpady niebezpieczne.
- 2) Przyjęte symbole R (procesy odzysku) i D (procesy unieszkodliwiania) są zgodne z Załącznikami Nr 5 i Nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 3) Sposób postępowania z olejami odpadowymi winien być zgodny z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. Nr 192, poz. 1968).
- 4) Sposób postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym winien być zgodny z zapisami ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.).
- 5) Odpady z podgrupy 16 01 nie dotyczą odpadów pochodzących z demontażu pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).

- 6) Maksymalna łączna ilość odpadów wytwarzanych w wyniku ręcznej obróbki odpadów o kodzie 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) nie może przekraczać 15 000 Mg/rok.
- 7) Maksymalna łączna ilość odpadów wytwarzanych w wyniku kompostowania nie może przekraczać 1 500 Mg/rok.
- 8) Odpady powstałe w wyniku doczyszczania odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki.
- 9) Wszystkie odpady magazynowane są na terenie Zakładu w sposób selektywny, dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych i dostępem osób postronnych, na utwardzonym terenie.

III.1.2. Ustala się rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania oraz metody ich unieszkodliwiania

Tabela Nr 3. Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w kwaterze nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
<i>I Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w sektorze I kwatery nr 1 (proces unieszkodliwiania D5)</i>			
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna [#]	10 000
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	5 000
3.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa [#]	5 000
4.	02 03 80	Wyłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	5 000
5.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	1 000
6.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	1 000
7.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	1 000
8.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	500
9.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa [#]	1 000
10.	02 07 80	Wyłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	1 000
11.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	1 000
12.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	500
14.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	1 000
15.	04 01 02	Odpady z wapnienia	500
16.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	1 000
18.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 000
19.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10 000
20.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10 000
21.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	5 000
22.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5 000
23.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	5 000
24.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1 000
25.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	1 000
26.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1 000
27.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	5 000
28.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	5 000
29.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1 000
30.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	1 000
31.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	1 000
32.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, klejony itp.	5 000
33.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	15 000
34.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 000
35.	17 02 02	Szkło (<i>szkło budowlane</i>)	1 000
36.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1 000
37.	17 03 80	Odpadowa papa	5 000
38.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	500

39.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	25 000
40.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1 000
41.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000
42.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1 000
43.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2 000
44.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 000
45.	20 03 02	Odpady z targowisk [#]	10 000
46.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10 000
47.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10 000
48.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10 000
49.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe ^{###}	20 000
50.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	40 000
II	Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w sektorze II kwatery nr 1 (proces unieszkodliwiania D5)		
51.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	20 000
52.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	10 000
53.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	50 000
54.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	100 000
55.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	5 000
56.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	1 000
57.	19 08 01	Skratki	5 000
58.	19 08 02	Zawartość piaskowników	10 000
59.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	10 000
60.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10 000
61.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1 000
62.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000
63.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	1 000
64.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	1 000
65.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000
66.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	80 000
67.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	170 000
68.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15 000
69.	20 03 02	Odpady z targowisk [#]	10 000
70.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10 000
71.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10 000
72.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10 000
73.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe ^{###}	20 000
74.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	40 000
III	Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w sektorze III kwatery nr 1 (proces unieszkodliwiania D5)		
75.	01 03 99	Inne niewymienione odpady	20 000

Uwagi do Tabeli Nr 3:

- 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).
- 2) Przyjęty symbol D5 oznacza proces unieszkodliwiania i jest zgodny z Załącznikiem Nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 3) Odpady przeznaczone bezpośrednio do unieszkodliwiania w procesie D5 nie są magazynowane.
- 4) Do składowania przyjmowane są odpady spełniające kryteria dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o których mowa w Załączniku Nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.).
- 5) [#] Odpady poddawane procesowi unieszkodliwiania D5 wyłącznie w przypadku braku możliwości poddania ich odzyskowi w procesie R3 (kompostowanie).
- 6) ^{###} Odpady poddawane procesowi unieszkodliwiania D5 wyłącznie w przypadku braku możliwości poddania ich odzyskowi w procesie R15 (ręczna obróbka odpadów wielkogabarytowych).
- 7) Zakazuje się składowania odpadów palnych selektywnie zebranych.
- 8) Od dnia 1 stycznia 2013 r. zakazuje się składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.
- 9) Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze nr 1 nie może przekraczać 170 000 Mg/rok.

Tabela Nr 4. Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w kwaterze nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4
I	Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w sektorach I i IV kwatery nr 2 (proces unieszkodliwiania D5)		
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna [#]	10 000
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	5 000
3.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa [#]	5 000
4.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	5 000
5.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	1 000
6.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	1 000
7.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	1 000
8.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	500
9.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa [#]	1 000
10.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	1 000
11.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	1 000
12.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	500
14.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	1 000
15.	04 01 02	Odpady z wapnienia	500
16.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	1 000
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	1 000
18.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 000
19.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10 000
20.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10 000
21.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	5 000
22.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	5 000
23.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	5 000
24.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1 000
25.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	1 000
26.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1 000
27.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	5 000
28.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	5 000
29.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1 000
30.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	1 000
31.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	1 000
32.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	5 000
33.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	15 000
34.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5 000
35.	17 02 02	Szkoło (szkoło budowlane)	1 000
36.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1 000
37.	17 03 80	Odpadowa papa	5 000
38.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	500
39.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	25 000
40.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1 000
41.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1 000
42.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1 000
43.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2 000
44.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5 000
45.	20 03 02	Odpady z targowisk [#]	10 000
46.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10 000
47.	20 03 04	Szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10 000
48.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10 000

49.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe ^{##}	20 000
50.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	40 000
II Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania w sektorach II i III kwatery nr 2 (proces unieszkodliwiania D5)			
51.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	20 000
52.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	10 000
53.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	50 000
54.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	100 000
55.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	5 000
56.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	1 000
57.	19 08 01	Skratki	5 000
58.	19 08 02	Zawartość piaskowników	10 000
59.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	10 000
60.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10 000
61.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	1 000
62.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000
63.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	1 000
64.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	1 000
65.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000
66.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	80 000
67.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	170 000
68.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15 000
69.	20 03 02	Odpady z targowisk [#]	10 000
70.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	10 000
71.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10 000
72.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10 000
73.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe ^{##}	20 000
74.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	40 000

Uwagi do Tabeli Nr 4:

- 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).
- 2) Przyjęty symbol D5 oznacza proces unieszkodliwiania i jest zgodny z Załącznikiem Nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 3) Odpady przeznaczone bezpośrednio do unieszkodliwiania w procesie D5 nie są magazynowane.
- 4) Do składowania przyjmowane są odpady spełniające kryteria dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o których mowa w Załączniku Nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.).
- 5) [#] Odpady poddawane procesowi unieszkodliwiania D5 wyłącznie w przypadku braku możliwości poddania ich odzyskowi w procesie R3 (kompostowanie).
- 6) ^{##} Odpady poddawane procesowi unieszkodliwiania D5 wyłącznie w przypadku braku możliwości poddania ich odzyskowi w procesie R15 (ręczna obróbka odpadów wielkogabarytowych).
- 7) Zakazuje się składowania odpadów palnych selektywnie zebranych.
- 8) Od dnia 1 stycznia 2013 r. zakazuje się składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.
- 9) Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze nr 2 nie może przekraczać 170 000 Mg/rok.

III.1.2.1. Miejsce i dopuszczona metoda unieszkodliwiania odpadów wraz z opisem procesu technologicznego

Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w kwaterze nr 1 odbywa się w trzech równolegle eksploatowanych sektorach o objętości: sektor I – 290 000 m³ (ok. 3,6 ha), sektor II – 294 000 m³ (ok. 2,7 ha), sektor III – 660 000 m³ (ok. 3,17 ha). W sektorach I i II odpady składowane są w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, przy czym w sektorze I składowane są wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 wraz z wybranymi odpadami z grup: 02, 03, 04, 15, 16 i 17, a w sektorze II składowane są wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 wraz z wybranymi odpadami

z podgrup: 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12. Natomiast w sektorze III składowany jest selektywnie odpad o kodzie 01 03 99.

Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w kwaterze nr 2 odbywać się będzie w czterech sektorach o powierzchni ok. 0,875 ha każdy, wydzielonych w projekcie budowlanym. W sektorach I i IV oraz II i III odpady składowane będą w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, przy czym w sektorach I i IV składowane będą wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 wraz z wybranymi odpadami z grup: 02, 03, 04, 15, 16 i 17, a w sektorach II i III składowane będą wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 wraz z wybranymi odpadami z podgrup: 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12.

Proces unieszkodliwiania D5 – składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne odbywa się w kwaterze składowania odpadów w Lubinie. Technologia składowania odpadów przewiduje stosowanie układu warstw poprzecznych. Po przeprowadzeniu procedury przyjęcia odpadów do składowania, dostarczone do składowania odpady są wyładowywane i za pomocą kompaktora lub spychacza przemieszczane są do aktualnie eksploatowanej części kwatery. Odpady rozplantowuje się i sukcesywnie zagęszcza poprzez kilkakrotny przejazd kompaktora, tworząc warstwy o miąższości ok. 1,70 m. Odpowiednio wyrównana i zagęszczona warstwa odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną z gruntów mineralnych lub odpadów o grubości 0,3 m. Zabezpieczenie odpadów warstwą izolacyjną następuje po uformowaniu i zapełnieniu działki roboczej. Poszczególne sektory kwatery oddzielone są ogroblowaniem wykonanym z materiałów lub odpadów o charakterze obojętnym.

III.1.3. Ustala się rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku oraz metody ich odzysku

Tabela Nr 5. Odpady przeznaczone do odzysku na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Sposób i miejsce magazynowania odpadów
1	2	3	4	5
<i>I Odpady przeznaczone do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska³⁾ (proces odzysku R14)</i>				
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20 000	Magazynowane selektywnie luzem w postaci pryzm (zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych), na utwardzonym placu magazynowym po lewej stronie bramy wjazdowej.
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	20 000	
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	20 000	
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	20 000	
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	10 000	
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	10 000	
7.	10 09 03	Żużle odlewnicze	10 000	
8.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 000	
9.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10 000	
10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10 000	
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	10 000	
12.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10 000	
13.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10 000	
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10 000	

15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10 000	Magazynowane selektywnie luzem w postaci pryzm (zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych), na utwardzonym placu magazynowym po lewej stronie bramy wjazdowej.
16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	10 000	
17.	16 01 03	Zużyte opony	20 000	
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	10 000	
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20 000	
20.	17 01 02	Gruz ceglany	20 000	
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20 000	
22.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20 000	
23.	ex 17 01 80	Tynki	2 000	
24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	10 000	
25.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1 000	
26.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 000	
27.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	40 000	
II	Odpady przeznaczone do wykonania warstwy izolacyjnej⁴⁾ oraz do budowy ogródka (proces odzysku R14)			
28.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów ⁵⁾	10 000	Magazynowane selektywnie luzem w postaci pryzm (zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych) na utwardzonym placu magazynowym po lewej stronie bramy wjazdowej.
29.	17 01 02	Gruz ceglany ⁵⁾	6 000	
30.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia ⁵⁾	6 000	
31.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 ⁵⁾	6 000	
32.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 ⁵⁾	25 000	
33.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie ⁵⁾	25 000	
III	Odpady przeznaczone do budowy tymczasowych dróg dojazdowych⁶⁾ (proces odzysku R14)			
34.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów ⁵⁾	10 000	Magazynowane selektywnie luzem w postaci pryzm (zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych) na utwardzonym placu magazynowym po lewej stronie bramy wjazdowej.
35.	17 01 02	Gruz ceglany ⁵⁾	5 000	
36.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia ⁵⁾	5 000	
37.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 ⁵⁾	5 000	
38.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 ⁵⁾	14 000	
39.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie ⁵⁾	14 000	
IV	Odpady przeznaczone do wykonywania okrywy rekultywacyjnej⁷⁾ (proces odzysku R14)			
40.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	10 000	Magazynowane selektywnie luzem w postaci pryzm (zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych), na utwardzonym placu magazynowym po lewej stronie bramy wjazdowej.
41.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	5 000	
42.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	5 000	
43.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20 000	
44.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	20 000	
45.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	20 000	
46.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	20 000	
47.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	25 000	
48.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	25 000	
49.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	40 000	
50.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 000	
51.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	15 000	
V	Odpady przeznaczone do ręcznej obróbki (proces odzysku R15)			
52.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15 000	Magazynowane selektywnie luzem na utwardzonym placu przy namiocie, gdzie prowadzony jest odzysk tych odpadów.

VI <i>Odpady przeznaczone do wstępnego przetwarzania – rębarka do drewna (proces odzysku R15)</i>				
53.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	700	Magazynowane selektywnie luzem na utwardzonym placu magazynowym przy urządzeniu przewoźnym, a następnie kierowane do kompostowania (proces odzysku R3).
VII <i>Odpady przeznaczone do wstępnego przetwarzania – rozdrabniarka do drewna (proces odzysku R15)</i>				
54.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (<i>liście, gałęzie</i>)	270	Magazynowane selektywnie luzem na utwardzonym placu magazynowym przy urządzeniu przewoźnym, a następnie kierowane do kompostowania (proces odzysku R3).
VIII <i>Odpady przeznaczone do kompostowania (proces odzysku R3)</i>				
55.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	750	Magazynowane selektywnie luzem na utwardzonym placu kompostowym.
56.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	500	
57.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	1 000	
58.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	1 000	
59.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	1 000	
60.	02 03 82	Odpady tytoniowe	300	
61.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	1 000	
62.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	1 000	
63.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	1 000	
64.	03 01 01	Odpady kory i korka	500	
65.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	500	
66.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	500	
67.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	1 000	
68.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	1 000	
69.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	500	
70.	15 01 03	Opakowania z drewna	1 000	
71.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	1 000	
72.	17 02 01	Drewno (<i>drewno budowlane</i>)	1 000	
73.	19 12 01	Papier i tektura	1 000	
74.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000	
75.	20 01 01	Papier i tektura	1 000	
76.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 500	
77.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1 000	
78.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (<i>liście, gałęzie</i>)	1 500	
79.	20 03 02	Odpady z targowisk	1 500	

Uwagi do Tabeli Nr 5:

- 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).
- 2) Przyjęte symbole: R3, R14 i R15 oznaczają procesy odzysku i są zgodne z Załącznikiem Nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 3) Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp 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 jej wypełnienie. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo.
- 4) Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%.
- 5) Pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.).

- 6) Szerokość tymczasowych dróg dojazdowych nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może przekroczyć 30 cm.
- 7) Grubość warstwy stosowanych odpadów do wykonywania okrywy rekultywacyjnej powinna być uzależniona od planowanych obsiewów i 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 osadami ściekowymi.
- 8) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska nie może przekraczać 40 000 Mg/rok.**
- 9) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej nie może przekraczać 25 500 Mg/rok.**
- 10) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie może przekraczać 14 500 Mg/rok.**
- 11) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie może przekraczać 40 000 Mg/rok.**
- 12) **Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do kompostowania nie może przekraczać 2 000 Mg/rok.**
- 13) Wszystkie odpady magazynowane są na terenie Zakładu w sposób selektywny, dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych i dostępem osób postronnych, na utwardzonym terenie. Odpady o kodzie 19 08 05 magazynowane są w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Odpady w postaci zużli, pyłów i popiołów nie zawierają frakcji pylących, mogących ulegać rozwiewaniu.

III.1.3.1. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów wraz z opisem procesu technologicznego

1) Proces odzysku R14:

- a) W ramach bieżącej eksploatacji kwatery prowadzony jest odzysk wybranych rodzajów odpadów, wykorzystywanych do tworzenia warstwy izolacyjnej oraz do budowy ogroblowań na kwaterze składowania odpadów w Lubinie. Warstwa izolacyjna o grubości 0,30 m budowana jest 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. Tworzone warstwy izolacyjne zagęszczane są przy użyciu kompaktora. Odpady wykorzystywane do budowy ogroblowań oddzielających sektory na kwaterze tworzone są w formie wału, który będzie formowany z wykorzystaniem kompaktora i ładowarki. Ogroblowania tworzone są dla każdej warstwy deponowanych odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania.
- b) Odpady przeznaczone do wykonywania warstwy izolacyjnej użyte są także do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na kwaterze składowania odpadów w Lubinie. Za pomocą spycharki formowana i utwardzona jest tymczasowa droga dojazdowa o szerokości nie większej niż 4 m. Grubość warstwy użytych odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie może przekroczyć 30 cm.
- c) Ponadto, w ramach bieżącej eksploatacji kwatery prowadzony jest odzysk wybranych rodzajów odpadów, wykorzystywanych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska, oraz do wykonywania okrywy rekultywacyjnej na kwaterze składowania odpadów w Lubinie. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp i kształtowania korony składowiska nie może przekroczyć 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon). W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony poprzez jej wypełnienie. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo. Grubość warstwy stosowanych odpadów do wykonywania okrywy rekultywacyjnej powinna być uzależniona od planowanych obsiewów i 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 osadami ściekowymi.

2) Proces odzysku R15:

- a) Demontaż odpadów wielkogabarytowych (odpady o kodzie 20 03 07) prowadzony jest w wydzielonym miejscu na utwardzonym placu oraz w położonym obok namiocie. Odpady demontowane są przy użyciu ręcznych narzędzi ślusarskich (np. młotki, wkrętaki) oraz prostych urządzeń elektrotechnicznych (wiertarki, szlifierki). Następnie odpady segregowane są na materiały przydatne do ponownego wykorzystania z podziałem na rodzaj surowca z jakiego są wykonane. Odpady o charakterze surowców wtórnych przekazywane są uprawnionym podmiotom w celu odzysku. Pozostałości po demontażu (odpady o kodzie 19 12 12) – w przypadku braku możliwości poddania ich odzyskowi – kierowane są na kwaterę składowania odpadów.
- b) Odpady ulegające biodegradacji – liście, gałęzie (odpady o kodzie 20 02 01) poddawane są procesowi R15 w ramach rozdrobnienia przy użyciu rozdrabniarki do drewna o maksymalnej wydajności 270 Mg/rok. Do rozdrabniania odpadów z drewna powstałych podczas obróbki odpadów wielkogabarytowych (odpady o kodzie 19 12 07) służy stacjonarna rębarka do drewna o maksymalnej wydajności 700 Mg/rok. Ww. urządzenia umieszczone są w namiocie na utwardzonym podłożu, gdzie prowadzona jest rozbiórka odpadów wielkogabarytowych.

- 3) **Proces odzysku R3** – proces kompostowania odpadów ulegających biodegradacji prowadzony jest na wydzielonej części utwardzonego placu kompostowania odpadów. Kompostowanie odpadów odbywa się w przyzmach o kształcie zbliżonym do trapezu, o podstawie ok. 7 m, wysokości ok. 2,5 m i długości ok. 40 m. Odległość między przyzmi jest nie mniejsza niż 3 m lub 1,5-krotność szerokości ładowarki. Przyzmy układane są przy użyciu ładowarki na płytach betonowych, w zasięgu systemu instalacji drenażowej składowiska. W celu m.in. przyspieszenia procesu, poprawy warunków natlenienia oraz zmniejszenia ryzyka powstawania odorów, przyzmy są okresowo przerzucane za pomocą ładowarki. Przyjęta technologia kompostowania zakłada przerzucanie przyzm co 4 do 6 tygodni i czas prowadzenia procesu od 3 do 3,5 miesiąca. Powierzchnia przeznaczona na kompostowanie odpadów wynosi ok. 1 800 m², co pozwala jednocześnie na usypanie ok. 4 przyzm długości 40 m każda – uwzględniając obszar niezbędny na komunikację. Biorąc pod uwagę wyżej wymienione warunki, zakładając gęstość odpadów kierowanych na przedmiotowy plac na poziomie ok. 0,55 – 0,60 Mg/m³ oraz przyjmując możliwość przeprowadzenia w ciągu roku ok. 2 pełnych cykli, roczna wydajność kompostowni jest nie większa niż 3 600 m³, czyli od 1 600 do 2 000 Mg. Każdorazowo na placu kompostowym usypane może być do 1 800 m³ odpadów. Przebieg procesu kompostowania jest monitorowany poprzez pomiar temperatury i wilgotności. W przypadku zbyt niskiej wilgotności kompostowany materiał jest nawilżany wodą poprzez zraszanie. Wytworzony kompost (produkt), w przypadku gdy spełnia wymagania określone w przepisach prawa, przekazywany jest do wykorzystania poza teren składowiska odpadów w Lubinie. W przypadku wytworzenia kompostu nieodpowiadającego wymaganiom (odpady o kodzie 19 05 03), odpady te wykorzystywane są do wykonania okrywy rekultywacyjnej na kwaterze składowiska odpadów w Lubinie (proces odzysku R14) lub przekazywane są uprawnionym podmiotom w celu odzysku.

III.1.4. Ustala się rodzaje odpadów dopuszczonych do zbierania, sposoby dalszego zagospodarowania odpadów oraz miejsca i sposoby ich magazynowania

Tabela Nr 6. Odpady inne niż niebezpieczne dopuszczone do zbierania na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie – doczyszczane na linii sortowniczej odpadów opakowaniowych

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Sposób i miejsce magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadów
1	2	3	4	5
<i>I</i>				
Odpady inne niż niebezpieczne – doczyszczanie na linii sortowniczej odpadów opakowaniowych				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Przed podaniem na linię sortowniczą magazynowane selektywnie w boksach magazynowych, zlokalizowanych obok hali namiotowej linii sortowniczej odpadów opakowaniowych.	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w celu odzysku.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła		

Uwagi do Tabeli Nr 6:

- 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).
- 2) Sposób postępowania z odpadami opakowaniowymi winien być zgodny z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 219, poz. 1858).

III.1.5. Ustala się rodzaje odpadów dopuszczonych do transportu, oznaczenie obszaru prowadzenia działalności oraz sposób i środki transportu odpadów

Tabela Nr 7. Odpady inne niż niebezpieczne dopuszczone do transportu na terenie województwa dolnośląskiego

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1	2	3
1.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

Uwagi do Tabeli Nr 7:

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).

III.1.5.1. Sposób i środki transportu odpadów

Działalność w zakresie transportu odpadów prowadzona jest na terenie województwa dolnośląskiego. Do transportu ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych (odpady o kodzie 19 08 05) stosowane są specjalistyczne samochody ciężarowe lub ciągniki rolnicze.

W trakcie transportu odpady zabezpieczone są przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko, tj. m.in. przed rozwiewaniem, rozsypaniem i ewentualnym pyleniem. Odpady transportowane są głównie w kontenerach lub szczelnych przyczepach. Transport odpadów prowadzony jest w sposób uniemożliwiający przedostanie się odpadów do środowiska podczas ich załadunku, transportu i rozładunku. Pojazdy i sprzęt mechaniczny, wykorzystywane na potrzeby Zakładu oraz transportu odpadów, parkuje się na placu obok budynku garażowego. Do mycia i odkażania taboru samochodowego, sprzętu i kontenerów służy myjnia płytowa, zlokalizowana na terenie Zakładu przy budynkach garażowych.

III.1.6. Ustala się warunki gospodarowania odpadami

1. Odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów w instalacjach objętych niniejszą decyzją należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi, niepowodujący zagrożenia dla środowiska oraz zabezpieczający środowisko przed

- ewentualnymi zanieczyszczeniami. Przedmiotowe instalacje należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie.
2. Urządzenia techniczne stanowiące wyposażenie Zakładu należy utrzymywać w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie.
 3. Wytwarzane odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane procesowi odzysku, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być tak unieszkodliwiane, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwianie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.
 4. 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.
 5. Odpady powinny być magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, kontenerach lub luzem (wybrane frakcje odpadów magazynowane w postaci pryzm) w specjalnie wydzielonych i oznaczonych miejscach wskazanych w niniejszej decyzji, na terenie utwardzonym, do którego spółka „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. posiada tytuł prawny, w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
 6. Pojemniki przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być wykonane z materiałów odpornych na działanie składników odpadów i wyposażone w szczelne zamknięcia oraz umieszczone w wydzielonych i oznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz niepowodujący zagrożenia dla środowiska.
 7. Oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi poprzez regenerację, rozumianą jako każdy proces, w którym oleje bazowe mogą być produkowane przez rafinowanie olejów odpadowych, a w szczególności przez usunięcie zanieczyszczeń, produktów utleniania i dodatków zawartych w tych olejach.
 8. Posiadacz odpadów w postaci olejów odpadowych, powstałych w wyniku prowadzonej przez niego działalności gospodarczej powinien przekazywać te odpady podmiotowi gwarantującemu zgodne z prawem ich zagospodarowanie.
 9. **Maksymalna łączna ilość odpadów wytwarzanych w wyniku ręcznej obróbki odpadów o kodzie 20 03 07 (Odpady wielkogabarytowe) nie może przekraczać 15 000 Mg/rok.**
 10. **Maksymalna łączna ilość odpadów wytwarzanych w wyniku kompostowania nie może przekraczać 1 500 Mg/rok.**
 11. **Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze nr 1 nie może przekraczać 170 000 Mg/rok.**
 12. **Maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze nr 2 nie może przekraczać 170 000 Mg/rok. Eksploatację kwatery nr 2 można będzie rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody na zamknięcie kwatery nr 1.**

13. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska (proces odzysku R14) nie może przekraczać 40 000 Mg/rok.
14. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonania warstwy izolacyjnej (proces odzysku R14) nie może przekraczać 25 500 Mg/rok.
15. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych (proces odzysku R14) nie może przekraczać 14 500 Mg/rok.
16. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie może przekraczać 40 000 Mg/rok.
17. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do kompostowania (proces odzysku R3) nie może przekraczać 2 000 Mg/rok.
18. Ilości odpadów (z wyj. kompostowania) określono w odniesieniu do dwuzmianowego systemu pracy z uwzględnieniem maksymalnej wydajności pracy urządzeń.
19. W decyzji określono docelowy, ostateczny sposób zagospodarowania odpadów. Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania mogą być przekazywane uprawnionemu odbiorcy bezpośrednio lub za pośrednictwem zbierającego odpady, posiadającego stosowne zezwolenia w tym zakresie. W przypadku przekazania odpadów zbierającemu, wytwórca odpadów powinien udokumentować docelowy sposób zagospodarowania odpadów."

10. W punkcie III.2.2. decyzji pn. „Ilość pobieranej wody” wyrażenie: „1 500 m³/rok” otrzymuje brzmienie: „2 800 m³/rok”.

11. Po punkcie III.2.2. decyzji pn. „Ilość pobieranej wody” dodaje się punkt III.3. w brzmieniu:

„ III.3. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 3a), art. 114 ust. 3 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.).

III.3.1. Dopuszczalny poziom hałasu

(wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB), emitowanego z terenu składowiska podczas normalnej pracy na tereny chronione przed hałasem, w wysokości:

- 55 dB dla pory dnia (godz. 6:00 – 22:00)
- 45 dB dla pory nocy (godz. 22:00 – 6:00)

dla terenów zabudowy zagrodowej i dla terenów mieszkaniowo-usługowych zlokalizowanych w miejscowości Miroszowice w odległości ok. 850 m w kierunku południowo-zachodnim od składowiska oraz w miejscowości Kłopotów w odległości ok. 1100 m w kierunku południowo-wschodnim od składowiska.

III.3.2. Uwzględnia się źródła hałasu oraz czas pracy tych źródeł:

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy w ciągu doby
1.	Proces zagospodarowania składowiska z wykorzystaniem dwóch kompaktorów ¹⁾	6 godz. w porze dnia
2.	Proces transportu odpadów z wykorzystaniem dwóch ładowarek teleskopowych ¹⁾	2 godz. w porze dnia
3.	Proces zagospodarowania składowiska z wykorzystaniem dwóch spycharek ¹⁾	5 godz. w porze dnia

4.	Procesy transportu odpadów z wykorzystaniem dwóch zestawów ciągnikowych ¹⁾	2 godz. w porze dnia
5.	Proces przeróbki odpadów z wykorzystaniem rębarki bębnowej z silnikiem wysokoprężnym	1 godz. w porze dnia
6.	Proces przeróbki odpadów z wykorzystaniem rębarki bębnowej z napędem elektrycznym	1 godz. w porze dnia

¹⁾ urządzenia pracują zamiennie

12. Punkt IV. decyzji pn. „Monitoring składowiska i sprawozdawczość” otrzymuje brzmienie:

„ IV. Monitoring składowiska

Podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858, z późn. zm.).

IV.1. Monitoring wód podziemnych

- Punkty pomiarowe:
 - piezometry: P-1, P-2, P-3, P-4 i P-5 (piezometry P-1, P-2, P-3 i P-4 znajdują się na odpływie wód, zaś piezometr P-5 na doptywie wód na teren składowiska).
- Zakres badań i częstotliwość
 - zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV.2. Monitoring wód odciekowych ze składowiska

Zakres badań:

- skład wód odciekowych:
 - punkty pomiarowe:
 - O-1 dla kwatery nr 1,
 - O-2 dla kwatery nr 2.
 - zakres badań i częstotliwość zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- objętość wód odciekowych:
 - określana jako suma wskazań przepływomierza zainstalowanego na rurociągu \varnothing 200 mm odprowadzającym wody odciekowe na oczyszczalnię ścieków oraz wodomierza zamontowanego na rurociągu zawracającym wody odciekowe na składowisko,
 - częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV.3. Monitoring osiadania powierzchni kwatery oraz stateczności zboczy

Monitoring przebiegu osiadania powierzchni kwatery należy prowadzić w oparciu o ustalone repery geodezyjne (R-1, R-2, R-3, R-4, R-5, R-6, R-7). Stateczność zboczy należy kontrolować przy pomocy metod geotechnicznych.

Częstotliwość badań zgodnie z zobowiązującymi przepisami.

IV.4. Monitoring struktury i składu masy składowanych odpadów

Badanie ilości i struktury składowanych odpadów wykonywane jest poprzez:

- prowadzenie rejestru ilości i rodzajów odpadów przyjętych na składowisko,
- kontrolowanie każdej dostarczonej partii odpadów do składowania pod kątem składu i zgodności z instrukcją eksploatacji oraz ewidencjonowanie,
- bieżącą kontrolę stopnia zagęszczania odpadów na podstawie czasu pracy kompaktora,
- wizualne kontrolowanie stopnia zagęszczenia złoża i stanu warstw izolacyjnych.

Celem badania powinno być określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady oraz struktury składowanych odpadów.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV.5. Monitoring wielkości opadu atmosferycznego

Badanie wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w oparciu o dobowe dane pozyskiwane ze stacji meteorologicznej IMGW, reprezentatywnej dla lokalizacji składowiska odpadów w Lubinie.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV.6. Monitoring gazu składowiskowego

Monitoring gazu składowiskowego należy prowadzić w punkcie S1, w miejscu jego gromadzenia, przed wlotem do instalacji oczyszczania i wykorzystania gazu składowiskowego.

Zakres badań i częstotliwość zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13. Uchyła się punkt V. decyzji pn. „Zalecenia ogólne”.

14. Uchyła się Załącznik pn. „Mapa lokalizacji punktów pomiarowych monitoringu” do decyzji Wojewody Dolnośląskiego Nr PZ 41/2006 z dnia 31 sierpnia 2006 r. znak: SR.II.6619/W48/2006.

II. Pozostałe warunki decyzji powołanej w punkcie I pozostawić bez zmian.

Uzasadnienie

Spółka „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, wystąpiła do tut. organu z wnioskiem z dnia 12 marca 2012 r. o zmianę decyzji Wojewody Dolnośląskiego Nr PZ 41/2006 z dnia 31 sierpnia 2006 r. znak: SR.II.6619/W48/2006, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr PZ 41.1/2010 z dnia 11 czerwca 2010 r. znak: DM-S.7650-22/10, L.dz.V/MC/7650-6/221-III/10. Powołaną wyżej decyzją Wojewoda Dolnośląski udzielił Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Lubinie.

W trakcie prowadzonego postępowania Strona składała wyjaśnienia i uzupełnienia do wniosku. Wniosek po ostatnim uzupełnieniu, złożonym przy pismach: z dnia 13 grudnia 2012 r. oraz z dnia 17 grudnia 2012 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.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

Wprowadzone do cytowanego pozwolenia zintegrowanego zmiany są zgodne z wnioskiem Strony i polegały m. in. na:

- dodaniu działek o nr: 339/6, 339/13, 339/15 i 339/18, na których zlokalizowana jest nowo wybudowana kwatera nr 2; właścicielem ww. działek jest spółka „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zielona 1, 59-300 Lubin,
- dodaniu opisu nowo wybudowanej kwatery nr 2,

- dodaniu zapisów dot. maksymalnej rzędnej składowania odpadów na przedmiotowym składowisku odpadów w Lubinie, zgodnie z projektem budowlanym zatwierdzonym prawomocną decyzją,
- weryfikacji ilości wytwarzanych odpadów w związku z funkcjonowaniem instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym,
- dodaniu Tabeli Nr 4 dot. rodzajów i ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania w procesie D5 w nowo wybudowanej kwaterze nr 2, zgodnie z rozporządzeniem 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), jak również dodaniu opisu metody unieszkodliwiania odpadów w procesie D5 na nowo wybudowanej kwaterze nr 2,
- zwiększeniu ilości oraz weryfikacji rodzajów odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w kwaterze nr 1, zgodnie z ww. rozporządzeniem w *sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny*, przy czym maksymalna łączna ilość odpadów unieszkodliwianych w procesie D5 w tej kwaterze nie uległa zmianie,
- zwiększeniu ilości oraz weryfikacji rodzajów odpadów przeznaczonych do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska, wykonania warstwy izolacyjnej oraz do budowy ogroblowań, jak również do budowy tymczasowych dróg dojazdowych i wykonania okrywy rekultywacyjnej, zgodnie z rozporządzeniem 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, z późn. zm.),
- weryfikacji rodzajów odpadów przeznaczonych do kompostowania (proces odzysku R3), z uwagi na fakt, że ujęta w pozwoleniu zintegrowanym instalacja do kompostowania odpadów zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012, przyjętego uchwałą Nr XXIV/616/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r., winna zostać dostosowana do definicji regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zabranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- wykreśleniu zapisów dot. przetwarzania określonych rodzajów odpadów w procesie R15 oraz D16 z wykorzystaniem rozdrabniacza wolnoobrotowego i przesiewacza bębnowego.

Biorąc pod uwagę wyżej wymienione zmiany, w celu zachowania czytelności decyzji, zgodnie z wnioskiem Strony nadano nowe brzmienie pkt III.1. pozwolenia zintegrowanego dot. gospodarowania odpadami.

W związku z rozbudową przedmiotowego składowiska odpadów w Lubinie o nową kwaterę nr 2, Wnioskodawca przedłożył uwierzytelnioną kopię decyzji Prezydenta Miasta Lubina Nr 266/2009 z dnia 12 listopada 2009 r. znak: GG.VII.7624-31/09, o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie. Przedłożono także uwierzytelnioną kopię decyzji Starosty Lubińskiego Nr 190 z dnia 28 lutego 2011 r. znak: DAR.7351-1270/2010, zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę.

Jak wynika z przedłożonego wniosku, kwatera nr 2 spełnia wymagania określone w rozporządzeniu 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, z późn. zm.).

Zgodnie z projektem budowlanym zatwierdzonym prawomocną decyzją, powierzchnia kwatery nr 2 wynosi ok. 3,5 ha, a pojemność – ok. 292 500 m³.

Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w kwaterze nr 2 odbywać się będzie w czterech sektorach o powierzchni ok. 0,875 ha każdy, wydzielonych w projekcie budowlanym. W sektorach I i IV oraz II i III odpady składowane będą w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, przy czym w sektorach I i IV składowane będą wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 wraz z wybranymi odpadami z grup: 02, 03, 04, 15, 16 i 17, a w sektorach II i III składowane będą wybrane rodzaje odpadów z grupy 20 wraz z wybranymi odpadami z podgrup: 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12. Eksploatację kwatery nr 2 można będzie rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody na zamknięcie kwatery nr 1.

Z uwagi m.in. na rozbudowę przedmiotowego składowiska odpadów w Lubinie o nową kwaterę składowania odpadów, weryfikacji uległy ilości wykorzystywanej (na potrzeby instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym) energii, materiałów, surowców i paliw. W związku z powyższym, na wniosek Strony, nadano nowe brzmienie pkt II.3. pozwolenia zintegrowanego, dot. zużycia energii, materiałów, surowców i paliw.

Wprowadzone w decyzji zmiany w zakresie gospodarki wodno-ściekowej dotyczyły zmiany ilości wykorzystywanej wody. Zwiększenie ilości wynika z konieczności utrzymania większego pasa zieleni izolacyjnej wokół składowiska rozbudowanego o nową kwaterę oraz zapewnienia należytego zabezpieczenia przeciwpożarowego powiększonego terenu, na którym składowane będą odpady.

W związku z rozbudową składowiska wprowadzono zmiany w monitoringu wód podziemnych oraz wód odciekowych.

Wszystkie wprowadzone zmiany są zgodne z wnioskiem Strony.

Dodatkowo, zgodnie z wnioskiem Strony, w celu zachowania czytelności decyzji, nadano nowe brzmienie pkt IV. pozwolenia zintegrowanego, dot. monitoringu przedmiotowego składowiska. Monitoring wód podziemnych oraz wód odciekowych, osiadania powierzchni kwatery oraz stateczności zboczy, struktury i składu masy składowanych odpadów, wielkości opadu atmosferycznego, jak również monitoring gazu składowiskowego ustalono zgodnie z wnioskiem Strony oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858, z późn. zm.).

W wyniku funkcjonowania instalacji powstaje hałas emitowany na tereny otaczające składowisko. Istotnymi źródłami hałasu są urządzenia służące do przerobu i zagospodarowania odpadów.

Z przedstawionych we wniosku materiałów wynika, że w bezpośrednim otoczeniu składowiska nie ma terenów podlegających ochronie przed hałasem. Najbliższe tereny podlegające takiej ochronie znajdują się w odległości ok. 850 m w miejscowości Miroszowice i są wymienione w grupie 3b) i 3d) 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.) – jako tereny zabudowy zagrodowej oraz tereny mieszkaniowo-usługowe. Przeznaczenie terenów ustalono na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr XXX/167/04 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 27 kwietnia 2004 r.

Zgodnie z wnioskiem Strony z przedmiotowej instalacji nie są wprowadzane gazy lub pyły do powietrza w sposób zorganizowany. W związku z powyższym, w niniejszej decyzji nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów do powietrza.

Na wniosek Strony uchylono załącznik pn. „Mapa lokalizacji punktów pomiarowych monitoringu” do decyzji Wojewody Dolnośląskiego Nr PZ 41/2006 z dnia 31 sierpnia 2006 r. znak: SR.II.6619/W48/2006, z uwagi na fakt, że ww. załącznik nie odzwierciedla stanu faktycznego.

Ponadto, uchylony został pkt V. pozwolenia zintegrowanego pn. „Zalecenia ogólne”, gdyż obowiązki prowadzącego instalację w tym zakresie wynikają bezpośrednio z mocy prawa.

Powyższe zmiany stanowią istotną zmianę funkcjonowania przedmiotowej instalacji (składowiska), w myśl 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, w dniach od 16 kwietnia 2012 r. do 7 maja 2012 r., zamieszczono informację o przedmiotowym wniosku oraz o możliwości i terminie wnoszenia uwag: na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej i tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Lubinie 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 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), tut. organ umożliwił Wnioskodawcy zapoznanie się z materiałem dowodowym zgromadzonym w przedmiotowej sprawie. Uwag do zebranego materiału dowodowego nie wniesiono.

Wnioskodawca przedłożył dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej w wysokości 4 940,38 zł. (1 203,15 €) naliczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 i 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), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest marszałek województwa.

Po rozpatrzeniu całości materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

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.

Obowiązki prowadzącego instalacje wynikające z aktów normatywnych, w zakresie gospodarowania odpadami:

- ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy prowadzić w oparciu o karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673);

- zgodnie z art. 36 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji należy przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty;
- zbiorcze zestawienia danych, o których mowa w art. 37 ust. 1 powołanej wyżej ustawy *o odpadach*, należy sporządzać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. *w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach* (Dz. U. Nr 249, poz. 1674) i przekazywać Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

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

Otrzymują:

1. „MUNDO” Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
ul. Zielona 1, 59-300 Lubin
2. DOW-S – aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska + płyta CD
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Paprotna 14, 51-117 Wrocław

Za wydanie niniejszej decyzji wniesiono opłatę skarbową w dniu 12 marca 2012 r.
na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia, Wydział Finansowy, ul. Sukiennice 10,
BZ WBK S.A. I Oddział we Wrocławiu 03 1090 2398 0000 0006 0800 3288.