



## Marszałek Województwa Łódzkiego

Łódź 30.03.2017 r.

RŚVI.7222.82.2016.WR

### **DECYZJA w sprawie pozwolenia zintegrowanego**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 203, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2017 r., poz. 519) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 71) oraz ust. 5, pkt 1 lit. b, lit. c i ust. 5 pkt 5 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku Polskiej Grupy Gospodarki Odpadami Ekogal-Ekopur Sp. z o. o. z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 13-21, na prowadzenie instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych, zlokalizowanych w Zgierzu, ul. A. Struga 20, powiat zgierski, woj. łódzkie,

### **ORZEKAM**

**I. Udzielam Polskiej Grupie Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o. o. z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 13-21, posiadającej numer identyfikacji podatkowej [NIP] 5272329834, numer identyfikacyjny REGON 231065957, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie następujących instalacji, zlokalizowanych w Zgierzu, ul. A. Struga 20, powiat zgierski, woj. łódzkie:**

- ✓ instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę,
- ✓ instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2. lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia.

## **I.1. Określam rodzaj prowadzonej działalności:**

- 1. instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton dobę, zlokalizowana w Zgierzu, ul. A. Struga 20, powiat zgierski, województwo łódzkie kwalifikowane jest jako:**
  - a. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jako instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsc retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych,
  - b. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego: jako instalacja w gospodarce odpadami – do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań: obróbki fizyczno-chemicznej oraz sporządzania mieszanki lub mieszania przed poddaniem któregośkolwiek z procesów wymienionych w lit. a, b oraz d-k i pkt 2, zgodnie z załącznikiem ust. 5 pkt 1 lit. b i lit.c do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U z 2014 r., poz. 169).
- 2. instalacja do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2 lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia, zlokalizowana w Zgierzu, ul. A. Struga 20, kwalifikowana jest jako:**
  - a. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jako instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsc retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych,
  - b. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego: jako instalacja w gospodarce odpadami - do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2 lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia, zgodnie z załącznikiem ust. 5 pkt 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U z 2014 r., poz. 169).
- 3. instalacja do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne objęta wnioskiem, która nie wymaga pozwolenia zintegrowanego**
  - a. przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jako instalacja związana z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inna niż wymienione

w § 2 ust. 1 pkt 41 - 47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanych do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

#### **I.2. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego**

1. Maksymalna dobową zdolność przetwarzania odpadów w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych: **13,67 Mg/dobę**.
2. Maksymalna pojemność instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych: **385 ton**.

#### **I.3. Określam charakterystykę instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego:**

1. W skład instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę wchodzi:
  - ✓ mieszalnik duży – urządzenie nr 1 i taśmociąg:
    - odzysk odpadów niebezpiecznych metodą R12 (wytwarzanie odpadów w postaci stałych paliw OF<sub>n</sub> – działania fizyczne oraz sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w lit. a, b oraz d-k i pkt 2),
    - unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych metodą D9 – działania fizyczne,
  - ✓ mieszalniki – urządzenie nr 5 i urządzenie nr 6
    - unieszkodliwianie odpadów metodą D9 – działania fizyczno-chemiczne.
2. W skład instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych wchodzi:
  - ✓ plac magazynowy oznaczony nr 1 - o pojemności magazynowania 70 Mg
  - ✓ plac magazynowy oznaczony nr 3 - o pojemności magazynowania 40 Mg
  - ✓ plac magazynowy oznaczony nr 5 i 6 - o pojemności magazynowania 250 Mg
  - ✓ plac magazynowy oznaczony nr 9 - o pojemności magazynowania 10 Mg
  - ✓ pomieszczenie magazynowe nr 12 - o pojemności magazynowania 10 Mg
  - ✓ plac magazynowy oznaczony nr 18 - o pojemności magazynowania 5 Mg

#### **I.4 Określam charakterystykę instalacji nie wymagającej pozwolenia zintegrowanego**

- a. rozdrabniarka – urządzenie nr 4 i taśmociąg - odzysk odpadów innych niż niebezpieczne metodą R3,
- b. mieszalnik – urządzenie nr 1 i taśmociąg oraz rozdrabniarka - urządzenie nr 3 – odzysk odpadów innych niż niebezpieczne metodą R12 (wytwarzanie paliwa typu OFb) oraz rozdrabniarka urządzenie nr 2 i rozdrabniarka urządzenie nr 3 wraz z taśmociągiem – odzysk odpadów innych niż niebezpieczne metodą R12 (wytwarzanie paliwa typu PS),
- c. mieszalniki – urządzenia nr 1, 5, 6 – unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne metodą D9 (spoiwo organiczne, hydrauliczne oraz koagulacja).

**I.5. Określam ilość zużywanej wody, energii oraz paliw:**

1. woda wodociągowa --300 m<sup>3</sup> /rok (cele socjalno - bytowe)
2. energia elektryczna — 500 kWh/rok (dot. instalacji opisanej w pkt I.3.1.)

**II. Określam warunki korzystania ze środowiska****II.1. Określam warunki w zakresie gospodarowania odpadami****II.1.1. Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami**

1. Pozwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z eksploatacją instalacji, zlokalizowanych w Zgierzu przy ul. A. Struga 20 – zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 1.

**Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
<b>Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w procesie R12</b>			
<b>Produkcja paliwa OF niebezpieczny (OFn) z odpadów wymienionych w Tabeli 3</b>			
1.	19 02 09*	Stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	3 000,000
2.	<b>Łącznie poz. 1 nie więcej niż:</b>		<b>3 000,000</b>
<b>Produkcja paliwa OF bezpieczny (OFb) z odpadów wymienionych w Tabeli 4</b>			
3.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	3 000,000
4.	<b>Łącznie poz. 3 nie więcej niż:</b>		<b>3 000,000</b>
5.	<b>Łącznie poz. 2 i 4 nie więcej niż:</b>		<b>3 000,000</b>
<b>Produkcja paliwa PS z odpadów wymienionych w Tabeli 5 i Tabeli 6</b>			
6.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	8 000,000
7.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) z biomasy	2 200,000
8.	<b>Łącznie poz. 6÷7 nie więcej niż:</b>		<b>10 200,000</b>
<b>Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w wyniku prowadzenia procesu unieszkodliwiania D9</b>			
<b>Zestawianie spoiwem hydraulicznym (np. betonowanie) lub organicznym (np. trocinami) z odpadów wymienionych w Tabeli 8 i Tabeli 9</b>			
9.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestawione	250,000
10.	19 03 07	Odpady zestawione inne niż wymienione w 19 03 06	250,000
11.	<b>Łącznie poz. 9÷10 nie więcej niż:</b>		<b>500,000</b>
<b>Koagulacja z odpadów wymienionych w Tabeli 10 i Tabeli 11</b>			
12.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	100,000
13.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	100,000
14.	<b>Łącznie poz. 12÷13 nie więcej niż:</b>		<b>200,000</b>
15.	<b>Łącznie poz. 11 i 14 nie więcej niż:</b>		<b>700,000</b>

Proces R3			
Przetwarzanie odpadów wyszczególnionych w Tabeli 12			
16.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	50,000
17.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	50,000
18.	<b>Łącznie poz. 16÷17 nie więcej niż:</b>		<b>50,000</b>
Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania wszystkich instalacji			
19.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,000
20.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,000
21.	15 01 03	Opakowania z drewna	40,000
22.	15 01 04	Opakowania z metali	120,000
23.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50,000
24.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	16,000
25.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	12,000
26.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,000
27.	17 04 05	Żelazo i stal	10,000
28.	19 12 01	Papier i tektura	120,000
29.	19 12 02	Metale żelazne	100,000
30.	19 12 03	Metale nieżelazne	10,000
31.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	70,000
32.	19 12 05	Szkło	50,000
33.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	10,000
34.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	18,000
35.	19 12 08	Tekstylija	20,000
36.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10,000
37.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	7,000
38.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	25,000

2. Określam skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia:

**Tabela 2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład i właściwości
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i zawartość składników wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach nie przekracza stężeń powodujących, że odpady te są niebezpieczne.			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład: głównie włókna celulozy z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy (siarczanu baru, kredy, talku) oraz substancji klejących (parafiny, kałafonii, klejów zwierzęcych) i barwników, a także innych środków nadających specjalne właściwości. Właściwości: ciało stałe, palne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład i właściwości
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład chemiczny: polimery syntetyczne (PET, PS, PE, PP) lub zmodyfikowane polimery naturalne oraz dodatki modyfikujące takie jak np. napełniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki. Właściwości: ciało stałe, czułe na wysoką temperaturę, wykazujące odporność na działanie czynników chemicznych, różnokolorowe lub bezbarwne, bezzapachowe, palne.
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia w postaci palet, skrzyń drewnianych, itp. Zawiera w swym składzie przede wszystkim celulozę (ok. 30% i ligninę (ok. 20%). Właściwości: ciało stałe, palne.
4.	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Są to puszki, beczki i hoboki metalowe, wykonane z żelaza i jego stopów, zabezpieczone powłoką przed działaniem chemicznym substancji w nich zawartych. Właściwości: ciało stałe, całkowicie niepalne.
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład chemiczny: celuloza, tworzywa sztuczne, aluminium, polimery, celuloza z materiałami barierowymi. Właściwości: ciało stałe, palne.
6.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Czyściwo, sorbenty oraz ubrania ochronne powstałe podczas przetwarzania odpadów oraz napraw maszyn i urządzeń. Skład chemiczny: celuloza, tworzywa sztuczne, węgiel aktywny, bawełna, włókno poliestrowe. Właściwości: ciało stałe, bezwonne, palne.
7.	17 04 05	Żelazo i stal	Uszkodzone lub zużyte części maszyn i urządzeń oraz ich oprzyrządowania i konstrukcje podestów i pomostów. Stopy żelaza dzieli się na dwie grupy: stałe i żeliwa. Granicą rozdzielającą stałe od żeliw jest maksymalna rozpuszczalność węgla w austenicie. Stałe zawierają do 2,05% C, natomiast żeliwa od 2,06 do 3,8%. Stal jest przerobionym plastycznie technicznym stopem żelaza z węglem zawierającym do 2,06 % C oraz inne pierwiastki pochodzące z surowców i paliw stosowanych podczas otrzymywania stali lub dodawane celowo. Właściwości: ciało stałe, bezwonne, niepalne.
8.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	Odpady inne niż niebezpieczne powstałe w wyniku koagulacji odpadów (osad). Skład chemiczny: woda, barwniki organiczne i nieorganiczne oraz niewielkie ilości spolimeryzowanych powłok lakierniczych. Właściwości: ciało stałe w postaci szlamu lub pasty, trudno palne lub niepalne.
9.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Paliwo OFb Skład chemiczny: celuloza, barwniki organiczne i nieorganiczne, tworzywa sztuczne, niewielka zawartość związków żelaza i wapnia Właściwości: ciało stałe, palne, o zmiennym składzie zależnym od składu unieszkodliwianych odpadów.
10.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	Odpady inne niż niebezpieczne zestalone w procesie zestalania spoiwem hydraulicznym i organicznym. Skład chemiczny: spoiwo (zaprawa betonowa lub sorbent

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład i właściwości
			celulozowy), skład zmienny, zależny od składu unieszkodliwianych odpadów. Właściwości: ciało stałe, o właściwościach zależnych od właściwości unieszkodliwianych odpadów.
11.	19 12 01	Papier i tektura	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład: głównie włókna celulozy z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy (siarczanu baru, kredy, talku) oraz substancji klejących (parafiny, kalafonii, klejów zwierzęcych) i barwników, a także innych środków nadających specjalne właściwości. Właściwości: ciało stałe, palne.
12.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Mieszanka żelaza i jego stopów, stal. Właściwości: ciało stałe, niepalne, o dużej wytrzymałości mechanicznej, przewodności elektrycznej i cieplnej. Właściwości: ciało stałe, całkowicie niepalne.
13.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Odpady stanowią aluminium i stopy aluminium, miedzi i innych metali. Właściwości: zróżnicowana wytrzymałość mechaniczna, przewodność elektryczna i cieplna, ciało stałe, nie palne, nie toksyczne. Właściwości: ciało stałe, całkowicie niepalne.
14.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład chemiczny: polimery syntetycznych (PET, PS, PE, PP) lub zmodyfikowane polimery naturalne oraz dodatki modyfikujące takie jak np. napełniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki. Właściwości: ciało stałe, czułe na wysoką temperaturę, wykazujące odporność na działanie czynników chemicznych, różnokolorowe lub bezbarwne, bezzapachowe, palne.
15.	19 12 05	Szkło	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów. Głównym składnikiem szkła jest krzemionka SiO <sub>2</sub> , do produkcji tradycyjnego szkła jest piasek kwarcowy oraz dodatki, najczęściej: węgiel sodu i węgiel wapnia, topniki: tlenek boru i tlenek ołowiu (II) oraz pigmenty, którymi są zazwyczaj tlenki metali przejściowych, kadmu, manganu. Właściwości: ciało stałe, bezwonne, niepalne.
16.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia w postaci uszkodzonych palet, skrzyń drewnianych, desek, itp. Zawierają w swym składzie przede wszystkim celulozę (ok. 45%), hemicelulozę (ok. 30%) i ligninę (ok. 20%). Właściwości: ciało stałe, palne.
17.	19 12 08	Tekstylia	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład chemiczny: bawełna, włókna sztuczne. Właściwości: ciało stałe, palne.
18.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia, które nie nadają się do przetworzenia na paliwo alternatywne. Skład: głównie minerały (piasek, kamienie). Właściwości: ciało stałe, niepalne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład i właściwości
19.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Paliwo powstałe przez rozdrobnienie odpadów stałych innych niż niebezpieczne. Skład chemiczny: celuloza, drewno, tworzywa sztuczne, guma, bawełna, zestalone powłoki lakiernicze, barwniki organiczne i nieorganiczne, palne odpady stałe. Właściwości: ciało stałe, palne, o granulacji od 25 mm do 50 mm, wartości kalorycznej powyżej 16 MJ/kg, zawartości siarki i chloru poniżej 1% oraz pozostałości po spaleniu poniżej 10%.
20.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne) z biomasy	Paliwo powstałe przez rozdrobnienie odpadów stałych innych niż niebezpieczne nie zawierających składników innych niż naturalne. Skład chemiczny: celuloza. Właściwości: ciało stałe, palne, o granulacji od 25 mm do 50 mm, wartości kalorycznej powyżej 16 MJ/kg, zawartości siarki i chloru poniżej 1% oraz pozostałości po spaleniu poniżej 10%.
21.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład chemiczny: zmienny, zależny od przetwarzanych odpadów. Właściwości: ciało stałe.
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
Właściwości określono na podstawie Rozporządzenia Komisji UE Nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r.			
22.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Czyściwo oraz ubrania ochronne powstałe podczas przetwarzania odpadów oraz napraw maszyn i urządzeń. Skład chemiczny: celuloza, tworzywa sztuczne, węgiel aktywny, bawełna, włókno poliestrowe z pozostałościami olejów, rozpuszczalników, smarów, farb. Właściwości: ciało stałe, zapach charakterystyczny. Odpady zawierają składniki poz. 40 i 50 określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami: HP3, HP14.
23.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Uszkodzone lub zużyte szafy sterownicze, elementy wyposażenia, baterie kondensatorów, itp. Odpady te wykonane są z różnego rodzaju tworzyw, polietylenu PE, polipropylenu PP oraz poliamidu PA, a także z innych tworzyw sztucznych. Zawierają one również elementy metalowe (głównie stal), będące dobrym przewodnikiem prądu, takie jak ścieżki elektroniczne, chipy, paski, spinki, wkręty etc oraz elementy szklane (kwarc). Odpady mogą zawierać rtęć, kobalt czy nikiel. Odpad posiadają właściwości HP5, HP6, HP14 oraz zawiera składniki 4, 5 i 16 wyszczególnione w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
24.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpady niebezpieczne powstałe w wyniku prowadzonego procesu koagulacji odpadów (osad). Skład chemiczny: rozpuszczalniki organiczne, barwniki organiczne i nieorganiczne oraz niewielkie ilości spolimeryzowanych powłok lakierniczych. Właściwości: ciało stałe w postaci szlamu lub pasty, palny, o zmiennym składzie zależnym od składu unieszkodliwianych odpadów i posiadający własności określone jako HP3, HP4, HP14 oraz zawiera te same składniki jak odpady wyjściowe tzn. określone w pkt 40, 42, 45 i 50 załącznika nr 4 ustawy o odpadach.



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład i właściwości
25.	19 02 09*	Stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	Paliwo OFn Skład chemiczny: celuloza, rozpuszczalniki organiczne, barwniki organiczne i nieorganiczne, tworzywa sztuczne, niewielka zawartość związków żelaza i wapnia. Właściwości: ciało stałe, palne, o zmiennym składzie zależnym od składu unieszkodliwianych odpadów i posiadające własności określone jako HP3, HP4, HP14 oraz zawiera te same składniki jak odpady wyjściowe tzn. określone w pkt 40, 42, 45 i 50 załącznika nr 4 ustawy o odpadach.
			Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia. Skład chemiczny: polimery syntetyczne. Właściwości: puste pojemniki bez pozostałości płynnych, w których przechowywano wysokolotne rozpuszczalniki organiczne lub polimery w nich rozpuszczone, o własnościach określonych jako HP3, HP14 oraz zawierają składniki określone w pkt 40 i 42 załącznika nr 4 do ustawy o odpadach.
26.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone	Odpady niebezpieczne zestalone w procesie zestalania spoiwem hydraulicznym i organicznym. Skład chemiczny: spoiwo (zaprawa betonowa lub sorbent celulozowy), skład zmienny, zależny od składu unieszkodliwianych odpadów. Właściwości: ciało stałe, o właściwościach zależnych od właściwości unieszkodliwianych odpadów i posiadające własności określone jako HP3, HP4, HP8, HP14 oraz zawiera te same składniki jak odpady wyjściowe tzn. określone w pkt 23, 24, 29, 40, 42, 45 i 50 załącznika nr 4 ustawy o odpadach.
27.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Skład chemiczny: celuloza, hemiceluloza, lignina, barwniki organiczne i nieorganiczne, impregnaty. Właściwości: ciało stałe, palne wykazujące własności HP3, HP4, HP8, HP14 oraz zawierające składniki określone w pkt 23, 24, 29, 40, 42, 45 i 50 załącznika nr 4 ustawy o odpadach.
28.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Skład chemiczny: zmienny, zależny od przetwarzanych odpadów. Właściwości: ciało stałe, wykazujące własności HP3, HP4, HP8, HP14 oraz zawiera te same składniki jak odpady wyjściowe tzn. określone w pkt 23, 24, 29, 40, 42, 45 i 50 załącznika nr 4 ustawy o odpadach.
			Odpady powstające podczas sortowania i przygotowywania odpadów do przetworzenia, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. Skład chemiczny: polimery syntetyczne. Właściwości: puste pojemniki bez pozostałości płynnych, w których przechowywano wysokolotne rozpuszczalniki organiczne lub polimery w nich rozpuszczone, o własnościach określonych jako HP3, HP14 oraz zawierają składniki określone w pkt 40 i 42 załącznika nr 4 do ustawy o odpadach.

3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

3.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów polegać winno m.in. na:

- a. prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń pracujących na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym;
  - b. racjonalnym gospodarowaniu odpadami;
  - c. postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy o odpadach;
  - d. kontrolowaniu ilości i rodzajów powstających odpadów.
- 3.2.** Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:
- a. postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy o odpadach;
  - b. gromadzeniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne;
  - c. magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania lub rozlania;
  - d. magazynowaniu odpadów w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko;
  - e. gromadzeniu i przechowywaniu odpadów w celu zebrania odpowiedniej ilości transportowej.
- 4.** Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:
- 4.1.** Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.
- 4.2.** Odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.
- 5.** Określam miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów wytwarzanych:
- 5.1.** Odpady magazynowane będą w miejscu i w sposób określony w Tabeli 1 niniejszej decyzji.
- 5.2.** Odpady wytwarzane będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
- a. selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania;
  - b. w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
- 5.3.** Odpady niebezpieczne magazynowane będą selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do specyfiki odpadów, na utwardzonym podłożu.
- 5.4.** Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- 5.5.** Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich emisję do atmosfery.

- 5.6. Odpady będą magazynowane w sposób zapewniający zachowanie ciągów komunikacyjnych na wypadek prowadzenia akcji ratowniczej lub kontroli.
- 5.7. Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przedostaniem się wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
- 5.8. Miejsca magazynowania odpadów powinny być wyposażone, w miarę potrzeb, w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.
- 5.9. Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających szczelne zamknięcia.

#### II.1.2. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie R12

1. Zezwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na przetwarzanie odpadów metodą R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.
2. Określam rodzaj i masę odpadów dopuszczonych do przetworzenia metodą R12, zgodnie z danymi zawartymi w Tabelach 3-6.

**Tabela 3 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R12 i R13 - produkcja paliwa OF niebezpieczny (OFn)**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
1.	03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne	1 000,000	1000,000
2.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1 000,000	
3.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	1 000,000	
4.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	1 000,000	
5.	06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)	120,000	120,000
6.	06 13 05*	Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi	120,000	
7.	07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	900,000	900,000
8.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	900,000	
9.	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	900,000	
10.	07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	900,000	
11.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	900,000	
12.	07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	900,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]	
13.	07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	900,000		
14.	07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)	900,000		
15.	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	900,000		
16.	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	900,000		
17.	07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	900,000		
18.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	900,000		
19.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	900,000		
20.	07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	900,000		
21.	07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	900,000		
22.	07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	900,000		
23.	07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	900,000		
24.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	900,000		
25.	07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	900,000		
26.	07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	900,000		
27.	07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	900,000		
28.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		1 700,000
29.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
30.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
31.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
32.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
33.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	1 700,000		
34.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1 700,000		
35.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1 700,000		
36.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	1 700,000		
37.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
38.	08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
39.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		
40.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1 700,000		

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
41.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów	1 700,000	
42.	10 10 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne	10,000	10,000
43.	11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania	250,000	250,000
44.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	250,000	
45.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne	250,000	
46.	11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	250,000	
47.	11 03 02*	Inne odpady	250,000	
48.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	1 250,000	1250,000
49.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	1 250,000	
50.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	1 250,000	
51.	12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze	1 250,000	
52.	12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji	1 250,000	
53.	12 03 01*	Wodne ciecze myjące	1 250,000	
54.	12 03 02*	Odpady z odtłuszczenia parą	250,000	
55.	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	950,000	
56.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	950,000	
57.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	950,000	
58.	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	950,000	
59.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	950,000	
60.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	950,000	
61.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	950,000	
62.	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	950,000	
63.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	950,000	
64.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	950,000	
65.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	950,000	
66.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	950,000	
67.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	950,000	
68.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	950,000	
69.	13 05 03*	Szlamy z kolektorów	950,000	
70.	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	950,000	
71.	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	950,000	
72.	13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	950,000	
73.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	950,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
74.	13 07 02*	Benzyna	950,000	
75.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	950,000	
76.	13 08 02*	Inne emulsje	950,000	
77.	13 08 99*	Inne niewymienione odpady	950,000	
78.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	150,000	150,000
79.	14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	150,000	
80.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	500,000	500,000
81.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	500,000	
82.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	200,000	200,000
83.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	200,000	
84.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	200,000	
85.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	200,000	
86.	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	200,000	
87.	16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	200,000	
88.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	200,000	
89.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	200,000	
90.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	350,000	350,000
91.	17 03 03*	Smoła i produkty smołowe	350,000	
92.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	350,000	
93.	17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne	350,000	
94.	19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych	1 250,000	1 250,000
95.	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	
96.	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	
97.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	
98.	19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	
99.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	
100.	19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	1 250,000	
101.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	1 250,000	
102.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	1 250,000	
103.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	
104.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1 250,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
105.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	250,000	250,000
106.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	250,000	
107.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	250,000	
108.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	250,000	
109.	<b>Łącznie poz. 1÷108 nie więcej niż:</b>			<b>3 000,000</b>

**Tabela 4 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R12 i R13 - produkcja paliwa OF bezpieczny (OFb)**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	290,000	290,000
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	290,000	
3.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	290,000	
4.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	290,000	
5.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	290,000	
6.	02 03 82	Odpady tytoniowe	290,000	
7.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	290,000	
8.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	290,000	
9.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	290,000	
10.	03 01 01	Odpady kory i korka	1 000,000	1 000,000
11.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1 000,000	
12.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	1 000,000	
13.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	1 000,000	
14.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	1 000,000	
15.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	1 000,000	
16.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	1 000,000	
17.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	1 000,000	
18.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	1 000,000	
19.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	1 000,000	
20.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	500,000	500,000
21.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	500,000	
22.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	500,000	
23.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	500,000	
24.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	500,000	
25.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	500,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
26.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	500,000	
27.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	500,000	
28.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	500,000	
29.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	500,000	
30.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	500,000	
31.	05 01 17	Bitum	30,000	
32.	05 01 99	Inne niewymienione odpady	30,000	
33.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15	40,000	40,000
34.	06 03 99	Inne niewymienione odpady	40,000	
35.	06 04 99	Inne niewymienione odpady	40,000	
36.	06 13 03	Czysta sadza	40,000	
37.	06 13 99	Inne niewymienione odpady	40,000	
38.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	1 650,000	1 650,000
39.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	1 650,000	
40.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	1 650,000	
41.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	1 650,000	
42.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	1 650,000	
43.	07 03 99	Inne niewymienione odpady	1 650,000	
44.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	1 650,000	
45.	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	1 650,000	
46.	07 05 99	Inne niewymienione odpady	1 650,000	
47.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	1 650,000	
48.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	1 650,000	
49.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	1 650,000	
50.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	1 650,000	
51.	07 07 99	Inne niewymienione odpady	1 650,000	
52.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	1 600,000	
53.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	1 600,000	
54.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	1 600,000	
55.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	1 600,000	
56.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	1 600,000	
57.	08 01 99	Inne niewymienione odpady	1 600,000	
58.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	1 600,000	
59.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	1 600,000	
60.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne	1 600,000	
61.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	1 600,000	
62.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	1 600,000	
63.	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	1 600,000	
64.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	1 600,000	
65.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	1 600,000	



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
66.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	1 600,000	
67.	08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19	1 600,000	
68.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	1 600,000	
69.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	1 600,000	
70.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	1 600,000	
71.	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	1 600,000	
72.	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	1 600,000	
73.	08 04 99	Inne niewymienione odpady	1 600,000	
74.	09 01 99	Inne niewymienione odpady	20,000	20,000
75.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	1 000,000	
76.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	1 000,000	1 000,000
77.	11 01 14	Odpady z odfłuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13	30,000	30,000
78.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	600,000	
79.	12 01 15	Szlasy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	600,000	600,000
80.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	600,000	
81.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	550,000	
82.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	550,000	
83.	15 01 03	Opakowania z drewna	550,000	
84.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	550,000	
85.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	550,000	550,000
86.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	550,000	
87.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	550,000	
88.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	150,000	
89.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	150,000	
90.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	150,000	150,000
91.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	150,000	
92.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50,000	50,000
93.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	800,000	800,000
94.	19 02 06	Szlasy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	800,000	
95.	19 08 01	Skratki	800,000	
96.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	800,000	
97.	19 08 12	Szlasy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	800,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]	
98.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	800,000		
99.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	800,000		
100.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	800,000		
101.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	800,000		
102.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	800,000		
103.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	800,000		
104.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	800,000		
105.	19 12 01	Papier i tektura	800,000		
106.	20 01 01	Papier i tektura	150,000		150,000
107.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	150,000		
108.	<b>Łącznie poz. 1÷107 nie więcej niż:</b>			<b>3 000,000</b>	

**Tabela 5 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R12 i R13 - produkcja paliwa PS**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	490,000	490,000
2.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	490,000	
3.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	490,000	
4.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	490,000	
5.	02 03 82	Odpady tytoniowe	490,000	
6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	490,000	
7.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	490,000	
8.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	490,000	
9.	03 01 01	Odpady kory i korka	1 700,000	1 700,000
10.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1 700,000	
11.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	1 700,000	
12.	03 02 99	Inne niewymienione odpady	1 700,000	
13.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	1 700,000	
14.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	1 700,000	
15.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	1 700,000	
16.	03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)	1 700,000	
17.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	1 700,000	
18.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	1 700,000	
19.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	1 700,000	
20.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	600,000	600,000
21.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	600,000	
22.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	600,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]	
23.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	600,000		
24.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	600,000		
25.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	600,000		
26.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	600,000		
27.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	600,000		
28.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	600,000		
29.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	600,000		
30.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15	40,000		40,000
31.	06 03 99	Inne niewymienione odpady	40,000		
32.	06 13 99	Inne niewymienione odpady	40,000		
33.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	2 000,000	2 000,000	
34.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	2 000,000		
35.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	2 000,000		
36.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	2 000,000		
37.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	2 000,000		
38.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	2 000,000		
39.	07 05 99	Inne niewymienione odpady	2 000,000		
40.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	2 000,000		
41.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	2 000,000		
42.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	800,000	800,000	
43.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	800,000		
44.	08 01 99	Inne niewymienione odpady	800,000		
45.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	800,000		
46.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	800,000		
47.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	800,000		
48.	08 04 99	Inne niewymienione odpady	800,000		
49.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	60,000	60,000	
50.	09 01 99	Inne niewymienione odpady	60,000		
51.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	500,000	500,000	
52.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	500,000		
53.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	550,000	550,000	
54.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	550,000		
55.	15 01 03	Opakowania z drewna	550,000		
56.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	550,000		
57.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	550,000		
58.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	550,000		
59.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	550,000		
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	690,000	690,000	
61.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	690,000		
62.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	690,000		
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	690,000		

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łącznie w grupie [Mg/rok]
64.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	690,000	
65.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	690,000	
66.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	690,000	
67.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	690,000	
68.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	690,000	
69.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	250,000	
70.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	250,000	
71.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	250,000	
72.	17 02 01	Drewno	250,000	
73.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	250,000	
74.	17 03 80	Odpadowa papa	250,000	
75.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	250,000	2 050,000
76.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	2 050,000	
77.	19 08 01	Skratki	2 050,000	
78.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2 050,000	
79.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	2 050,000	
80.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	2 050,000	
81.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	2 050,000	
82.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	2 050,000	
83.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	2 050,000	
84.	19 12 01	Papier i tektura	2 050,000	
85.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 050,000	
86.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	2 050,000	
87.	19 12 08	Tekstyliia	2 050,000	
88.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	2 050,000	
89.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – z sektora przemysłowego	2 050,000	
90.	20 01 01	Papier i tektura	950,000	950,000
91.	20 01 10	Odzież	950,000	
92.	20 01 11	Tekstyliia	950,000	
93.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	950,000	
94.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	950,000	
95.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	950,000	
96.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	950,000	
97.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	950,000	
98.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	950,000	
99.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	950,000	
100.	20 03 99	Inne nie wymienione odpady	950,000	
101.	<b>Łącznie poz. 1÷100 nie więcej niż:</b>			<b>8 000,000</b>

**Tabela 6 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R12 i R13 - produkcja paliwa PS (paliwo z biomasy)**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Opis biomasy możliwej do wykorzystania w produkcji paliw	Ilość [Mg/rok]
1.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	biomasowe frakcje mieszanych odpadów z produkcji żywności i napojów	600,000
2.	02 04 99	Inne niewymienione odpady		600,000
3.	03 01 01	Odpady kory i korka	części roślin w postaci kory	600,000
4.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	części roślin w postaci drewna, odpady przemysłowe drewna, w tym z obróbki i przetwórstwa drewna, wytwarzania przedmiotów i konstrukcji drewnianych oraz powstające przy wytwarzaniu materiałów drewnopochodnych	600,000
5.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	odpady przemysłowe drewna, w tym z obróbki i przetwórstwa drewna, wytwarzania przedmiotów i konstrukcji drewnianych oraz powstające przy wytwarzaniu materiałów drewnopochodnych	600,000
6.	03 02 99	Inne niewymienione odpady		600,000
7.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	części roślin w postaci drewna i kory	600,000
8.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	produkty i materiały drewniane oraz użytkowe produkty finalne i półprodukty przetwórstwa drzewnego, drzewne i drewnopochodne odpady przemysłu papierniczego	600,000
9.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu		600,000
10.	03 03 99	Inne niewymienione odpady		600,000
11.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	biomasowe odpadowe frakcje materiałów włókienniczych	600,000
12.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych		600,000
13.	04 02 99	Inne niewymienione odpady		600,000
14.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	produkty i materiały drewniane oraz użytkowe produkty finalne i półprodukty przetwórstwa drzewnego, drzewne i drewnopochodne odpady przemysłu papierniczego	600,000
15.	15 01 03	Opakowania z drewna		600,000
16.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		600,000
17.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		600,000
18.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	biomasowe odpadowe frakcje materiałów włókienniczych	600,000
19.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		600,000
20.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	biomasowe frakcje mieszanych odpadów z produkcji żywności i napojów	600,000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Opis biomasy możliwej do wykorzystania w produkcji paliw	Ilość [Mg/rok]
21.	17 02 01	Drewno	odpady przemysłowe drewna, w tym z obróbki i przetwórstwa drewna, wytwarzania przedmiotów i konstrukcji drewnianych oraz powstające przy wytwarzaniu materiałów drewnopochodnych	600,000
22.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06		600,000
23.	19 12 08	Tekstylia	biomasowe odpadowe frakcje materiałów włókienniczych	600,000
24.	<b>Łącznie poz. 1÷23 nie więcej niż:</b>			<b>2 200,000</b>

3. Określam następujące warunki odzysku odpadów:

3.1. Odzysk odpadów wymienionych w Tabelach 3+6 realizowany będzie w instalacji zlokalizowanej pod wiatą w północnej części placu w Zgierzu przy ul. A. Struga 20.

3.2. Łączna ilość odpadów poddanych procesom odzysku wyniesie nie więcej niż 16 200,000 Mg / rok (w tym odpadów niebezpiecznych nie więcej niż 3 000,000 Mg / rok).

**3.3. Produkcja paliwa OFn (19 02 09\*)**

Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 3 odbywał się będzie z wykorzystaniem mieszalnika dużego (urządzenie nr 1) i taśmociągu, na północnej części placu pod wiatą.

Materiałem wyjściowym są następujące rodzaje odpadów niebezpiecznych:

- odpady maziste i szlamy o wysokiej wartości energetycznej, np: odpady ropopochodne z czyszczenia zbiorników, szlamy podestylacyjne, smary, kleje, lakiery, itp.;
- odpady ciekłe o wysokiej wartości energetycznej, tj. mieszaniny węglowodorów i ich pochodnych o temperaturze wrzenia powyżej 120°C;
- odpady palne o właściwościach sorpcyjnych, tj. celuloza, włókniny, pyły tytoniowe, itp;
- inne odpady palne - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, guma, kauczuki, żywice, itp.;
- pyły węglowe i grafitowe, popioły lotne, pyły wapienne, farby proszkowe, itp.(regulatory kaloryczności).

W/w odpady ładowane są w odpowiednich proporcjach do mieszalnika. Przekształcenie materiału wsadowego następuje w wyniku silnego mieszania materiałów o różnej konsystencji. Produktem procesu jest paliwo o konsystencji wilgotnych granulek z lekkim zapachem rozpuszczalników, sklasyfikowane jako odpad o kodzie 19 02 09\* - stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne.

**3.4. Produkcja paliwa OFb (19 02 10)**

Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 4 odbywał się będzie z wykorzystaniem mieszalnika dużego (urządzenie nr 1), taśmociągu i rozdrabniarki (urządzenie nr 3), na północnej części utwardzonego placu pod wiatą.

Materiałem wyjściowym do produkcji tego typu paliwa będą:

- odpady ciekłe i szlamy kaloryczne, inne niż niebezpieczne (farby wodne, kleje, szczeliwa itp.),

- odpady kaloryczne o właściwościach sorpcyjnych (rozdrobione odpady celulozowe, trociny, pyły papierowe, pyły tytoniowe, rozdrobnione szmaty itp.),
- inne odpady dodawane w postaci rozdrobnionej (tworzywa sztuczne, żywice, substancje organiczne),
- farby proszkowe, pyły po napyłaniu itp.

W/w odpady ładowane są w odpowiednich proporcjach do mieszalnika. Przekształcenie materiału wsadowego następuje w wyniku silnego mieszania. Produktem procesu jest paliwo o konsystencji wilgotnych granulek (przypominających torf) sklasyfikowane jako odpad o kodzie 19 02 10 – odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 i 19 02 09.

### 3.5. Produkcja paliwa PS (19 02 10)

Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 5 i Tabeli 6 odbywał się będzie z wykorzystaniem dwóch rozdrabniarek (urządzenie nr 2 i urządzenie nr 3) i taśmociągu, na północno-zachodniej i zachodniej części utwardzonego placu pod wiatą.

Materiałem wyjściowym są stałe odpady palne nie zawierające substancji niebezpiecznych, posiadające wartość energetyczną i nie nadające się do recyklingu (tkaniny, tworzywa sztuczne, papier, drewno oraz inne odpady stałe posiadające dużą kaloryczność). W/w odpady ładowane są do rozdrabniarek. Przekształcenie materiału wsadowego następuje w wyniku rozdrabniania do odpowiedniej granulacji. Efektem końcowym jest odpad stały o odpowiednich parametrach ustalonych przez odbiorcę jako paliwo alternatywne – odpad o kodzie 19 12 10.

### 4. Podstawowe parametry wytwarzanych paliw typu OFn, OFb i PS.

Wytwarzane paliwa OFn, OFb i PS będą posiadały parametry określone przez ich odbiorcę oraz przedstawione w poniższej Tabeli 7.

**Tabela 7 Parametry paliwa alternatywnego typu OFn, OFb i PS**

Lp.	Parametr paliwa	Dopuszczalna wartość
1.	Wartość opałowa	min. 16 000,000 kJ/kg
2.	Zawartość chloru	< 1 %
3.	Zawartość siarki	< 1 %
4.	Zawartość popiołu po spaleniu	max. 10 %

### 5. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą R12:

- 5.1. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 3 pod poz. 1÷108 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 2 niniejszej decyzji.
- 5.2. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 4 pod poz. 1÷107 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 4 niniejszej decyzji.
- 5.3. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 5 pod poz. 1÷100 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 6 niniejszej decyzji.
- 5.4. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 6 pod poz. 1÷23 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 7 niniejszej decyzji.

### II.1.3. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie R13

1. Zezwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na przetwarzanie odpadów w procesie **R13** - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.
2. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:  
Przetwarzaniu w procesie R13 poddawane będą rodzaje i ilości odpadów wyszczególnione w Tabelach 3+6 oraz Tabeli 12 niniejszej decyzji
3. Określam następujące warunki odzysku odpadów:
  - 3.1. Odpady będą magazynowane w Zgierzu przy ul. A. Struga 20, na terenie lub w obiektach, do których Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, posiada tytuł prawny.
  - 3.2. Odpady, przed poddaniem ich procesowi odzysku R12 i R3, będą magazynowane w miejscu i w sposób określony w pkt. II.1.8. niniejszej decyzji.
  - 3.3. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabelach 3+6 oraz Tabeli 12 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach i w innych przepisach z zakresu ochrony środowiska.
4. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:  
W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady.

### II.1.4. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie D9

1. Zezwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na przetwarzanie odpadów w procesie **D9** – Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji załącznika nr 2 do ustawy o odpadach, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.), zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach.
2. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:

**Tabela 8 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D9 (zestawienie) i D15 – wytwarzanie odpadu o kodzie 19 03 06\***

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
1.	04 02 16*	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne	10,000	org.
2.	05 01 06*	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń	20,000	org.
3.	05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	20,000	hydr.
4.	06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
5.	07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	50,000	org.
6.	07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
7.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
8.	07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	50,000	org.
9.	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50,000	org.
10.	07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
11.	07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
12.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
13.	07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	50,000	org.
14.	07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50,000	org.
15.	07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
16.	07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
17.	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
18.	07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	50,000	org.
19.	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50,000	org.
20.	07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
21.	07 04 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
22.	07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
23.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
24.	07 05 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	50,000	org.
25.	07 05 08*	Inne, pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50,000	org.
26.	07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
27.	07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	50,000	org.
28.	07 06 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
29.	07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
30.	07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	50,000	org.
31.	07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50,000	org.
32.	07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
33.	07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
34.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	50,000	org.
35.	07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	50,000	org.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
36.	07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	50,000	org.
37.	07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	50,000	hydr.
38.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
39.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
40.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
41.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
42.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
43.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	100,000	org.
44.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	100,000	org.
45.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
46.	08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
47.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
48.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	100,000	org.
49.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów	100,000	org.
50.	09 01 06*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro	10,000	hydr.
51.	09 01 13*	Odpady ciekłe z zakładowej regeneracji srebra inne niż wymienione w 09 01 06	10,000	org.
52.	10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych	90,000	hydr.
53.	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
54.	10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
55.	10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
56.	10 01 22*	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
57.	10 02 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
58.	10 02 13*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
59.	10 03 19*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
60.	10 03 21*	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
61.	10 03 23*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
62.	10 03 25*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
63.	10 06 03*	Pyły z gazów odlotowych	90,000	hydr.
64.	10 06 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	90,000	hydr.
65.	10 08 15*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
66.	10 08 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
67.	10 09 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
68.	10 09 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
69.	10 10 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
70.	10 10 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
71.	10 11 11*	Szkoło odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)	90,000	hydr.
72.	11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne	100,000	org.
73.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne	100,000	org.
74.	10 11 15*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
75.	10 11 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
76.	10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
77.	10 13 12*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	90,000	hydr.
78.	11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania	100,000	hydr.
79.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
80.	12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze	20,000	org.
81.	12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne	20,000	hydr., org.
82.	12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	20,000	hydr.
83.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	20,000	hydr.
84.	12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	20,000	hydr.
85.	14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	10,000	org.
86.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	10,000	org.
87.	14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne	10,000	org.
88.	14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	10,000	org.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
89.	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych	100,000	hydr.
90.	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych	100,000	hydr., org.
91.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	100,000	hydr.
92.	19 01 11*	Żuźle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
93.	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
94.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
95.	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
96.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	100,000	hydr.
97.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone	100,000	hydr.
98.	19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych	100,000	hydr.
99.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	100,000	org.
100.	19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych	100,000	hydr.
101.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	100,000	hydr.
102.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20,000	org.
103.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20,000	org.
104.	<b>Łącznie poz. 1÷103 nie więcej niż:</b>		<b>250,000</b>	-

**Tabela 9 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D9 (zestawienie) i D15 – wytwarzanie odpadu o kodzie 19 03 07**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
1.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07	10,000	hydr.
2.	01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 07	10,000	hydr.
3.	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80	10,000	hydr.
4.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07	10,000	hydr.
5.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	20,000	org.
6.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	20,000	org.
7.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,000	hydr.
8.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	20,000	org.
9.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,000	hydr.
10.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,000	hydr.
11.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,000	hydr.
12.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,000	hydr.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
13.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	20,000	org.
14.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,000	hydr.
15.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	20,000	org.
16.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	30,000	hydr.
17.	03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)	30,000	hydr.
18.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	30,000	hydr.
19.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,000	hydr.
20.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,000	hydr.
21.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16	10,000	org.
22.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09	10,000	hydr.
23.	05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej	10,000	hydr.
24.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	40,000	hydr.
25.	06 09 80	Fosfogipsy	40,000	hydr.
26.	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	40,000	hydr.
27.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	20,000	hydr.
28.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	20,000	hydr.
29.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	20,000	hydr.
30.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	20,000	hydr.
31.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	20,000	hydr.
32.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	20,000	hydr.
33.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	20,000	hydr.
34.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	80,000	org.
35.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	80,000	org.
36.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	80,000	org.
37.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	80,000	org.
38.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	80,000	org.
39.	08 01 99	Inne niewymienione odpady	80,000	org.
40.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	80,000	org.
41.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne	80,000	org.
42.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	80,000	org.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
43.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	80,000	org.
44.	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	80,000	org.
45.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	80,000	org.
46.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	80,000	org.
47.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	80,000	org.
48.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	80,000	org.
49.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	80,000	org.
50.	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	80,000	org.
51.	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	80,000	org.
52.	08 04 99	Inne niewymienione odpady	80,000	org.
53.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	20,000	hydr.
54.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	20,000	hydr.
55.	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	20,000	hydr.
56.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	20,000	hydr.
57.	10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	20,000	hydr.
58.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	20,000	hydr.
59.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	20,000	hydr.
60.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	20,000	hydr.
61.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	20,000	hydr.
62.	10 02 14	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13	20,000	hydr.
63.	10 02 15	Inne szlasy i osady pofiltracyjne	20,000	hydr.
64.	10 03 05	Odpady tlenku glinu	20,000	hydr.
65.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	20,000	hydr.
66.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	20,000	hydr.
67.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	20,000	hydr.
68.	10 03 26	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25	20,000	hydr.
69.	10 05 04	Inne cząstki i pyły	20,000	hydr.
70.	10 06 04	Inne cząstki i pyły	20,000	hydr.
71.	10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	20,000	hydr.
72.	10 07 04	Inne cząstki i pyły	20,000	hydr.
73.	10 07 05	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	20,000	hydr.
74.	10 07 99	Inne niewymienione odpady	20,000	hydr.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
75.	10 08 04	Cząstki i pyły	20,000	hydr.
76.	10 08 09	Inne zużle	20,000	hydr.
77.	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15	20,000	hydr.
78.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17	20,000	hydr.
79.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	20,000	hydr.
80.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	20,000	hydr.
81.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	20,000	hydr.
82.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	20,000	hydr.
83.	10 11 05	Cząstki i pyły	20,000	hydr.
84.	10 11 12	Szkoło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	20,000	hydr.
85.	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15	20,000	hydr.
86.	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17	20,000	hydr.
87.	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe	20,000	hydr.
88.	10 12 03	Cząstki i pyły	20,000	hydr.
89.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	20,000	hydr.
90.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	20,000	hydr.
91.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	20,000	hydr.
92.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	20,000	hydr.
93.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12	20,000	hydr.
94.	10 13 80	Odpady z produkcji cementu	20,000	hydr.
95.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	20,000	hydr.
96.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu	20,000	hydr.
97.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	20,000	hydr.
98.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	50,000	hydr., org.
99.	11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11	50,000	org.
100.	11 01 14	Odpady z odtłuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13	50,000	org.
101.	11 01 99	Inne niewymienione odpady	50,000	org.
102.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	20,000	hydr., org.
103.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	20,000	hydr.
104.	16 01 20	Szkoło	20,000	hydr.
105.	17 02 02	Szkoło	20,000	hydr.
106.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	80,000	hydr.
107.	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	80,000	hydr.
108.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15	80,000	hydr.
109.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	80,000	hydr.
110.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	80,000	hydr.
111.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej / woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	80,000	org.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Rodzaj spoiwa
112.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	80,000	hydr.
113.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	20,000	org.
114.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20,000	org.
115.	<b>Łącznie poz. 1÷114 nie więcej niż:</b>		<b>250,000</b>	-

**Tabela 10 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D9 (koagulacja) i D15 – wytwarzanie odpadu o kodzie 19 02 05\***

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	20,000
2.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	20,000
3.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	20,000
4.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	20,000
5.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	20,000
6.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	20,000
7.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	20,000
8.	<b>Łącznie poz. 1÷7 nie więcej niż:</b>		<b>100,000</b>

**Tabela 11 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D9 (koagulacja) i D15 – wytwarzanie odpadu o kodzie 19 02 06**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	20,000
2.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	20,000
3.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	20,000
4.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	20,000
5.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	20,000
6.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	20,000
7.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne	20,000
8.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	20,000
9.	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	20,000
10.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	20,000
11.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	20,000
12.	<b>Łącznie poz. 1÷11 nie więcej niż:</b>		<b>100,000</b>



3. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów:
- 3.1. Unieszkodliwianie odpadów wymienionych w Tabelach 8+11 realizowane będzie w instalacji do unieszkodliwiania odpadów, zlokalizowanej w Zgierzu przy ul. A. Struga 20.
- 3.2. Unieszkodliwianie odpadów wymienionych w Tabeli 8 i Tabeli 9 odbywać się będzie z wykorzystaniem mieszalnika dużego (urządzenie nr 1) i taśmociągu, na północnej części placu pod wiatą a odpadów w Tabeli 10 i Tabeli 11 z wykorzystaniem mieszalników (urządzenie nr 5 i urządzenie nr 6)) na południowej i północnej części placu.
- 3.3. Łączna ilość odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania wyniesie 700 Mg/rok, w tym odpadów niebezpiecznych 350 Mg/rok.

#### 3.4. Zestalenie spoiwem hydraulicznym

Celem procesu zestalania odpadów jest stabilizacja niebezpiecznych składników, która ogranicza stopień ich rozpuszczalności i immobilizacja uniemożliwiająca lub minimalizująca migrację szkodliwych substancji przez powierzchnię odpadu do środowiska oraz otrzymanie stabilnego mechanicznie produktu.

Do zestalania spoiwem hydraulicznym przeznaczane będą przede wszystkim odpady stałe, takie jak:

- osady i szlamy z chemicznych oczyszczalni ścieków,
- popioły i pyły przemysłowe (w tym z procesów oczyszczania spalin),
- szlamy z oczyszczania spalin,
- osady, szlamy i pyły z procesów obróbki metali,
- odpady i szlamy z procesów galwanicznych i fosforanowania, szlamy z procesów chemicznych,
- skażone gleby, gruz materiałów ogniotrwałych z zanieczyszczeniami metalicznymi i inne.

W procesach zestalania wykorzystywane będą różne dodatki (cement, popioły lotne lub krzemiany, bądź ich kombinacje), dające łącznie z wodą i odpadami stałe produkty, w których szkodliwe zanieczyszczenia będą wiązane chemicznie lub izolowane. W zależności od zastosowanych reagentów i sposobu prowadzenia procesu następuje stabilizacja i/lub zestalanie. Optymalny skład komponentów dobierany będzie indywidualnie do danego rodzaju odpadów i ich składu. W przypadku zestalania odpadów, w skład których wchodzi substancje wpływające negatywnie na reakcje wiązania i utwardzania cementu (np. węgiel, związki organiczne oraz niektóre sole i kwasy nieorganiczne), należy stosować cement odporny na te składniki oraz różne dodatki poprawiające wytrzymałość mechaniczną materiału, takie jak krzemiany sodu, chlorki wapnia i magnezu, mieszaniny tlenku wapnia i chlorku wapnia itp.

#### 3.5. Zestalenie spoiwem organicznym

Celem procesu zestalania odpadów jest przetworzenie ich do postaci zmniejszającej stopień uciążliwości dla środowiska i umożliwiającej przekazanie ich do dalszego wykorzystania lub składowania na składowisku odpadów przemysłowych.

Do zestalania spoiwem organicznym przeznaczane będą przede wszystkim odpady powstające przy:

- przygotowaniu powierzchni przed malowaniem (odtłuszczenie, trawienie, fosforowanie, pasywacja),
- nanoszeniu i usuwaniu powłok malarskich,
- zlewki resztek farb i lakierów pozostałe przy wymianie zawartości wanien oraz z obciekającego nadmiaru farby z części malowanych metodą zanurzeniową,
- szlam z konserwacji kąpeli przy technikach zanurzeniowych,
- szlam lakierniczy i suche cząstki farb z procesów malowania natryskowego,
- szlam z procesów usuwania powłok malarskich,
- oczyszczaniu urządzeń aplikacyjnych, ścieków i powietrza.

Do zestalania odpadów wykorzystywane będą substancje zdolne do sorpcji wody oraz rozpuszczalników, uniemożliwiające im migrację poziomą i pionową. Do tego celu wykorzystywane będą odpadowy pył celulozowy, pył bawełniany, trociny, wysuszony torf surowy, sproszkowana kora drzew, różnego rodzaju sorbenty polimeryczne, np. poliakrylany, modyfikowane pochodne celulozy i skrobi. Optymalny skład komponentów dobierany będzie, z reguły empirycznie, indywidualnie, według negatywnych oddziaływań poszczególnych składników odpadów. Odpady ładowane będą do mieszalnika i dodawane ustalone ilości środka zestalającego. Zawartość mieszalnika będzie mieszana do uzyskania jednorodnej masy lub stałych kęsów. Czas mieszania (stopień wymieszania) i wilgotność mieszaniny oceniana będzie wizualnie, przez porównanie jej z zaakceptowaną próbą laboratoryjną. Składniki mieszaniny, przede wszystkim ilość substancji zestalającej, dodawane będą do uzyskania właściwej konsystencji mieszaniny i jej wilgotności. Wykorzystując szlamy i stałe odpady z malarni należy zastosować wstępne mieszanie w mieszalniku odpadów stałych z odpadami płynnymi lub półpłynnymi, a następnie z substancją zestalającą w stosunku eksperymentalnie ustalonym.

### **3.6. Unieszkodliwianie odpadów poprzez koagulację**

Odpady przeznaczone do koagulacji stanowić będą odpady ciekłe, powstające podczas nanoszenia i usuwania powłok malarskich oraz drukarskich. Celem koagulacji jest przetworzenie odpadu do postaci ułatwiającej jego dalsze wykorzystanie lub unieszkodliwienie. W wyniku procesu koagulacji następować będzie wstępne rozdzielenie fazy stałej i ciekłej przy użyciu koagulantu (najczęściej stosowane będą sole żelaza). Dawki koagulantów wyznaczone będą dla każdej operacji doświadczalnie. Proces prowadzony będzie w reaktorze o pojemności 1m<sup>3</sup> w taki sposób, aby suma objętości koagulowanego odpadu i roztworu koagulantu wynosiła maksymalnie 0,9 m<sup>3</sup>. Koagulant dodawany będzie porcjami. Po dodaniu każdej porcji masa reakcyjna będzie dokładnie mieszana. Po zakończeniu dawkowania koagulantu, zawartość reaktora mieszana będzie niezbyt intensywnie w odstępach półgodzinnych przez ok. 6 godzin. Mieszanina odstawiana będzie na okres od 24 do 48 godzin w celu rozdzielenia faz. Następnie sklarowana ciecz nadosadowa będzie dekantowana i umieszczana w szczelnych opakowaniach (beczki stalowe lub z tworzywa sztucznego). Powstały osad będzie wybierany z reaktora i umieszczany w szczelnych opakowaniach (beczki stalowe lub z tworzywa sztucznego).

W wyniku procesu koagulacji powstawać będą:

- sklarowana ciecz nadosadowa – faza ciekła, pozbawiona większości zanieczyszczeń stałych, sklasyfikowana pod kodem odpadu pierwotnego,
- osad po koagulacji – klasyfikowany jako odpad o kodzie 19 02 05\* lub 19 02 06.

Odpady powstałe w wyniku procesu koagulacji przetwarzane będą we własnej instalacji w procesach R12 lub D9 (zestawienie lub stabilizacja) bądź też, gdy będzie to konieczne lub ekonomicznie uzasadnione, przekazywane podmiotom uprawnionym do gospodarowania nimi.

4. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą D9:
  - 4.1. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 8 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 9 niniejszej decyzji.
  - 4.2. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 9 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 10 niniejszej decyzji.
  - 4.3. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 10 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 12 niniejszej decyzji.
  - 4.4. W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 11 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 13 niniejszej decyzji.

#### **II.1.5. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie D15**

1. Zezwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na przetwarzanie odpadów w procesie **D15** - Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1- D14, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach.
2. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:  
Przetwarzaniu w procesie D15 poddawane będą rodzaje i ilości odpadów wyszczególnionych w Tabelach 8+11 niniejszej decyzji.
3. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów:
  - 3.1. Odpady będą magazynowane w Zgierzu przy ul. A. Struga 20, na terenie lub w obiektach, do których Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, posiada tytuł prawny.
  - 3.2. Odpady, przed poddaniem ich procesowi odzysku D9, będą magazynowane w miejscu i w sposób określony w pkt. II.1.8. niniejszej decyzji.
  - 3.3. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 8+11 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach i w innych przepisach z zakresu ochrony środowiska.
4. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:  
W wyniku przetwarzania odpadów metodą D15 nie będą powstawać odpady.

#### **II.1.6. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie R3**

1. Zezwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na przetwarzanie odpadów w procesie **R3** - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.

2. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:  
Przetwarzaniu w procesie R3 poddawane będą rodzaje i ilości odpadów wyszczególnionych w poniższej Tabeli 12 niniejszej decyzji.

**Tabela 12 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R3 i R13**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	150,000
2.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	150,000
3.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	150,000
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	150,000
5.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	150,000
6.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	150,000
7.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	150,000
8.	<b>Łącznie poz. 1÷7 nie więcej niż:</b>		<b>150,000</b>

3. Określam następujące warunki odzysku odpadów:
- 3.1. Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 12 realizowany będzie w instalacji do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych w granulatach, zlokalizowanej w Zgierzu przy ul. A. Struga 20.
- 3.2. Łączna ilość odpadów poddanych procesom odzysku wyniesie nie więcej niż 150,000 Mg / rok.
- 3.3. Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 12 odbywać się będzie z wykorzystaniem rozdrabniarki (urządzenie nr 4) i taśmociągu, na południowo-zachodniej części utwardzonego placu.
- 3.4. Dostarczane na teren instalacji odpady tworzyw sztucznych, wysokiej jakości i o znikomym stopniu zanieczyszczenia, po wstępnej selekcji pod konkretne zamówienie klienta, przetwarzane będą w procesie mielenia w rozdrabniarce do wskazanej przez odbiorcę granulacji. Produkt będzie pakowany w sposób uzgodniony z nabywcą (big bag, worki, skrzynie).
4. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów metodą R3:  
W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 12 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 16 i 17 niniejszej decyzji oraz produkt w postaci granulatu tworzyw sztucznych, spełniający wymagania art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy o odpadach.

#### II.1.7. Określam warunki zbierania odpadów

1. Zezwalam spółce: Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal - Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, na zbieranie odpadów.
2. Określam rodzaj odpadów przewidzianych do zbierania:  
Wyszczególnienie odpadów przewidzianych do zbierania zawiera Tabela 13 Wykaz odpadów przewidzianych do zbierania, stanowiąca Załącznik 1 do niniejszej decyzji. Wykaz nie obejmuje odpadów, o których mowa w art. 23 ust. 2 pkt 1 ustawy o odpadach.
3. Określam następujące warunki zbierania odpadów:
- 3.1. Odpady zbierane będą w Zgierzu przy ul. A. Struga 20.

- 3.2. Odpady zbierane będą w sposób uporządkowany, selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w sposób zabezpieczony przed pyleniem i rozwiewaniem.
- 3.3. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 13 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach i w odrębnych przepisach z zakresu ochrony środowiska.
- 3.4. Odpady zbierane będą gromadzone i przechowywane w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości, w odpowiednich do ich właściwości opakowaniach (np. beczki stalowe, paletopojemniki, pojemniki ASP lub beczki z tworzywa sztucznego różnej wielkości). Dopuszcza się magazynowanie odpadów w kontenerach samochodowych krytych opończą lub klapą stalową.
- 3.5. Przepracowane oleje będą magazynowane w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiału trudno palnego, odpornego na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 3.6. Odpady azbestowe będą gromadzone na paletach, szczelnie opakowane folią polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm (tj. w opakowaniach transportowych) oraz będą oznakowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 3.7. Zużyte baterie i akumulatory oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny będą magazynowane selektywnie w miejscu wydzielonym, w osobnych szczelnych pojemnikach, bez możliwości kontaktu z innymi odpadami.
- 3.8. Odpady ulegające biodegradacji będą zbierane i magazynowane w temperaturze powyżej + 10<sup>0</sup> C nie dłużej niż 5 dni.
- 3.9. Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający emisję pyłów do atmosfery.
- 3.10. Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
- 3.11. Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.
- 3.12. Rodzajom zbieranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wyszczególnionych w Tabeli 14, przypisuję grupy i rodzaje odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
  - a. zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz Tabelą 15 niniejszej decyzji.

**Tabela 14 Wykaz rodzajów odpadów odpowiadających zbieranym odpadom zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
2.	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11
3.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
5.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
6.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
7.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

**Tabela 15 Grupy i rodzaje zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przewidziane do zbierania (stan prawny do dnia 31.12.2017 r.)**

Nr grupy sprzętu	Przykładowe rodzaje sprzętu należące do grup sprzętu
1.	<b>Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego</b>
	Wielkogabarytowe urządzenia chłodzące, chłodziarki, zamrażarki, pozostałe urządzenia używane do chłodzenia, konserwowania i przechowywania żywności, pralki, suszarki do odzieży, zmywarki, kuchenki, piekarniki elektryczne, elektryczne płyty grzejne, kuchenki mikrofalowe, pozostałe wielkogabarytowe urządzenia używane do gotowania i innego typu przetwarzania żywności, elektryczne urządzenia grzejne, grzejniki elektryczne, wentylatory elektryczne, urządzenia klimatyzacyjne, pozostały sprzęt wentylujący, wyciągi wentylacyjne i urządzenia kondycjonujące.
2.	<b>Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego</b>
	Odkurzacze, zmiatacze do dywanów, pozostałe urządzenia czyszczące, urządzenia używane do szycia, dziania, tkania i innego typu przetwarzania wyrobów włókienniczych, żelazka i pozostałe urządzenia do prasowania, maglowania i innych rodzajów pielęgnacji odzieży, tostery, frytownice, młynki, ekspresy do kawy oraz urządzenia do otwierania lub zamykania pojemników lub opakowań, noże elektryczne, urządzenia do strzyżenia włosów, suszenia włosów, szczotkowania zębów, golenia, masażu oraz pozostałe urządzenia do pielęgnacji ciała, zegary, zegarki oraz sprzęt do odmierzania, wskazywania lub rejestrowania czasu, wagi.
3.	<b>Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny</b>
	Scentralizowane przetwarzanie danych: komputery mainframe, minikomputery, jednostki drukujące. Komputery osobiste: komputery osobiste, w tym procesor, mysz, ekran i klawiatura, laptopy, w tym procesor, mysz, ekran i klawiatura, notebooki, notepad, drukarki, sprzęt kopiujący, elektryczne i elektroniczne maszyny do pisania, kalkulatory kieszonkowe i biurowe oraz inny sprzęt do zbierania, przechowywania, przetwarzania, prezentowania lub przekazywania informacji drogą elektroniczną, terminale i systemy użytkownika, faksy, teleksy, telefony, automaty telefoniczne, telefony bezprzewodowe, telefony komórkowe, systemy zgłoszeniowe oraz inne produkty lub sprzęt przesyłające dźwięk, obrazy lub inne informacje za pomocą technologii telekomunikacyjnych.

	<b>Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne</b>
4.	Odbiorniki radiowe, odbiorniki telewizyjne, kamery wideo, sprzęt wideo, sprzęt nagrywający hi-fi, wzmacniacze dźwięku, instrumenty muzyczne oraz inne produkty lub sprzęt do celów nagrywania lub kopiowania dźwięku lub obrazów, w tym sygnałów lub innych technologii przesyłu dźwięku i obrazu niż za pomocą technologii telekomunikacyjnych, panele fotowoltaiczne.
	<b>Sprzęt oświetleniowy</b>
5.	Oprawy oświetleniowe do lamp fluorescencyjnych, z wyjątkiem opraw oświetleniowych stosowanych w gospodarstwach domowych, proste lampy fluorescencyjne, kompaktowe lampy fluorescencyjne, wysokowydajne lampy wyładowcze, w tym ciśnieniowe lampy sodowe oraz lampy metalohalogenkowe, lampy sodowe niskoprężne, diody elektroluminescencyjne (LED), pozostały sprzęt oświetleniowy do celów rozprowadzania lub regulacji światła, z wyjątkiem żarówek żarnikowych.
	<b>Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych</b>
6.	Wiertarki, piły, maszyny do szycia, urządzenia do obróbki tokarskiej, frezowania, piaskowania, przemiału, piłowania, przecinania, cięcia, wiercenia, wykonywania otworów, szlancowania, falcowania, gięcia lub podobnych metod przetwarzania drewna, metalu i innych tworzyw, narzędzia do nitowania, gwoździowania lub śrubowania, lub usuwania nitów, gwoździ, śrub, lub do podobnych zastosowań, narzędzia do spawania, lutowania lub podobnych zastosowań, narzędzia do koszenia lub innych prac ogrodniczych.
	<b>Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy</b>
7.	Kolejki elektryczne lub tory wyścigowe, ręczne konsole do gier wideo, gry wideo, urządzenia sterowane komputerowo, w szczególności do uprawiania sportów rowerowych, nurkowania, biegania i wiosłowania, sprzęt sportowy z elektrycznymi lub elektronicznymi częściami składowymi, automaty wrzutowe.
	<b>Automaty wydające</b>
10.	Automaty wydające napoje gorące, automaty wydające butelki lub puszki z zimnymi i gorącymi napojami, automaty wydające produkty stałe, automaty wydające pieniądze, wszystkie urządzenia automatycznie wydające wszelkiego typu produkty.

- b. zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz poniższą Tabelą 16:

**Tabela 16 Grupy i rodzaje zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przewidywanego do zbierania (stan prawny od 01.01.2018 r.)**

Numer grupy sprzętu	Nazwa grupy sprzętu	Przykładowe rodzaje sprzętu należące do grup sprzętu
1.	Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury	Chłodziarki, zamrażarki, sprzęt automatycznie wydający produkty chłodzone, sprzęt klimatyzacyjny, sprzęt do osuszania, pompy ciepła, grzejniki zawierające olej i inny sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury stosujący do celów wymiany temperatury płyny inne niż woda - z wyłączeniem wyrobów medycznych.
2.	Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm <sup>2</sup>	Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm <sup>2</sup> . Ekrany, odbiorniki telewizyjne, cyfrowe ramki LCD do zdjęć, monitory, laptopy, notebooki.

Numer grupy sprzętu	Nazwa grupy sprzętu	Przykładowe rodzaje sprzętu należące do grup sprzętu
3.	Lampy	Proste lampy fluorescencyjne, kompaktowe lampy fluorescencyjne, lampy fluorescencyjne, wysokoprężne lampy wyładowcze, w tym ciśnieniowe lampy sodowe i lampy metalohalogenkowe, niskoprężne lampy sodowe, diody elektroluminescencyjne (LED).
4.	Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych - z wyłączeniem wyrobów medycznych i urządzeń wykorzystujących izotopy promieniotwórcze	Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm. Pralki, suszarki do odzieży, zmywarki, kuchenki, piekarniki elektryczne, elektryczne płyty grzejne, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, z wyjątkiem organów piszczałkowych zainstalowanych w kościołach, urządzenia używane do dziania i tkania, komputery wielkogabarytowe – mainframe, drukarki wielkogabarytowe, sprzęt kopiujący, wielkogabarytowe automaty uruchamiane monetą, wielkogabarytowe wyroby medyczne, wielkogabarytowe przyrządy do monitorowania i kontroli, wielkogabarytowe urządzenia automatycznie wydające produkty i pieniądze, panele fotowoltaiczne - z wyłączeniem wielkogabarytowych wyrobów medycznych oraz urządzeń wykorzystujących izotopy promieniotwórcze
5.	Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych - z wyłączeniem wyrobów medycznych urządzeń wykorzystujących izotopy promieniotwórcze	Odkurzacze, zamiatacze do dywanów, urządzenia do szycia, oprawy oświetleniowe, kuchenki mikrofalowe, sprzęt wentylujący, żelazka, tostery, noże elektryczne, czajniki elektryczne, zegary i zegarki, golarki elektryczne, wagi, urządzenia do pielęgnacji włosów i ciała, kalkulatory, odbiorniki radiowe, kamery wideo, sprzęt wideo, sprzęt hi-fi, instrumenty muzyczne, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, elektryczne lub elektroniczne zabawki, sprzęt sportowy, komputery rowerowe, do nurkowania, biegania, wiosłowania itd., czujniki dymu, regulatory ciepła, termostaty, małogabarytowe narzędzia elektryczne i elektroniczne, małogabarytowe wyroby medyczne, małogabarytowe przyrządy do monitorowania i kontroli, małogabarytowe urządzenia automatycznie wydające produkty, mały sprzęt ze zintegrowanymi panelami fotowoltaicznymi - z wyłączeniem wyrobów medycznych urządzeń wykorzystujących izotopy promieniotwórcze
6.	Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm	Telefony komórkowe, GPS, kalkulatory kieszonkowe, routery, komputery osobiste, drukarki, telefony

### 3.13. Dodatkowe warunki zbierania odpadów:

Dodatkowe warunki zbierania odpadów oraz sposobu postępowania z nimi określają przepisy dotyczące:

#### a. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

Al. Piłsudskiego 8 tel./+48/42 6 63 35 30  
90-051 Łódź fax /+48/42 6 63 35 32  
www.lodzkie.pl sekretariat.ro@lodzkie.pl



- b. substancji zubożających warstwę ozonową;
- c. baterii i akumulatorów;
- d. odpadów metali;
- e. odpadów medycznych i weterynaryjnych.

**II.1.8.** Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych i dopuszczonych do przetwarzania:

1. Odpady wymienione w Tabelach 3÷16 niniejszej decyzji, będą magazynowane w Zgierzu przy ul. A. Struga 20, na terenie i w obiektach, do których Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal-Ekopur Sp. z o.o., z siedzibą w Zgierzu przy ul. A. Struga 13-21, posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
  - a. selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
  - b. odpady należy gromadzić i przechowywać w warunkach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
2. Zużyte baterie i akumulatory oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny będą magazynowane selektywnie w miejscu wydzielonym, w osobnych szczelnych pojemnikach, bez możliwości kontaktu z innymi odpadami.
3. Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający emisję pyłów do atmosfery.
4. Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
5. Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.
6. Miejsce i sposób magazynowanie odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie zgodne z warunkami określonymi w ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
7. Łączna jednorazowa ilość zmagazynowanych odpadów nie przekroczy 1000,000 Mg, w tym 250 Mg odpadów niebezpiecznych.
8. Odpady zawierające azbest zbierane i magazynowane będą w opakowaniach transportowych, jedynie w celu zebrania partii transportowej, tj. ok. 50 Mg.
9. Magazynowanie odpadów zorganizowane będzie w następujący sposób:
  - 9.1. Północno - wschodnią część placu magazynowego wzdłuż płotu stanowić będzie magazyn odpadów przeznaczonych do przetworzenia lub przekazania innym odbiorcom odpadów.

Odpady magazynowane będą selektywnie, w sektorach o szerokości od 2 do 6 m i długości ok. 16 m. Wielkość sektora zależna będzie od sposobu pakowania i przygotowania odpadu do transportu .

W tej części, selektywnie, w osobnych sektorach, magazynowane będą odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne w podziale na główne rodzaje:

- odpady płynne jak kwasy, alkalia, rozpuszczalniki, płynne farby i lakiery,
- odpady do produkcji paliwa typu OF,
- odpady płynne wodne przeznaczone do oczyszczalni,
- odpady stałe jak papa, azbest, opakowania metalowe zanieczyszczone, odpady mineralne i inne odpady w formie stałej,
- przygotowane do transportu tworzywa sztuczne.

**9.2.** Południowo - zachodnia część placu będzie przeznaczona do operacji związanych z odzyskiem i recyklingiem opakowań i innych odpadów z tworzywa sztucznego.

**9.3.** Północna część placu, wzdłuż zbiornika wód opadowych, stanowić będzie strefę załadunkową i rozładunkową dostarczanych i wysyłanych odpadów.

W tej strefie zlokalizowana będzie też część buforowa, w której odpady będą sortowane, selekcionowane i pakowanie bądź przepakowywane przed umieszczeniem ich we właściwych sektorach lub załadunkiem na środek transportu.

**9.4.** Przy zbiorniku wód opadowych (wzdłuż jego krótszego, wschodniego boku) wydzielono sektor przeznaczony na magazynowanie odpadów opon i szkła.

**9.5.** Pod wiatą, w jej północnej części, zlokalizowane są kolejno:

- instalacja do wytwarzania paliw typu OF;
- stanowisko gromadzenia opadowych olejów i filtrów olejowych;
- odpady wrażliwe na warunki atmosferyczne jak np. makulatura;
- niektóre rodzaje odpadów do produkcji paliwa typu PS np. odpady belowane czy paletowane,
- sorbenty do produkcji paliwa typu OF.

**9.6.** W zachodniej części wiaty i częściowo przed nią, zlokalizowana jest instalacja do produkcji paliwa typu PS a w dalszej części wiaty – magazyn paliwa typu PS.

**9.7.** Plac manewrowy przed w/w wiatą stanowi magazyn odpadów stanowiących surowiec do produkcji paliwa typu PS.

**9.8.** Południowa część placu, wzdłuż budynku produkcyjnego, podzielona jest na dwie strefy.

W pierwszej, zachodniej strefie, wydzielono miejsce do przygotowywania odpadów (np. mebli, segregatorów wyposażonych w stalowe spinki itp.) do procesów produkcji paliwa poprzez ich rozmontowanie i pozbawienie części nie nadających się do przetworzenia. W drugiej, wschodniej strefie zlokalizowany będzie magazyn odpadów przygotowanych do transportu, przeznaczonych do przekazania innym, uprawnionym odbiorcom odpadów. Magazynowanie będzie się odbywało selektywnie, w sektorach o długości ok. 10 m i szerokości 2 ÷ 6 m. Wielkość sektora będzie zależała od sposobu pakowania i przygotowania odpadu do transportu.

**9.9.** Odpady wymagające szczególnego nadzoru (np. towary celne przed zniszczeniem pod nadzorem) magazynowane będą w wydzielonym, zamkniętym pomieszczeniu magazynowym.

**II.2 Określam wielkość emisji hałasu, wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażoną wskaźnikiem hałasu  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$  w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł emitujących hałas dla doby:**

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 6

**Tabela 17 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby**

Lp.	Źródła hałasu	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę				
1.	Rozdrabniarka duża	2	16	-
2.	Rozdrabniarka mała	1	16	-
3.	Mieszalnik duży	1	16	-
4.	Mieszalnik mały	1	16	-
Źródła wspólne dla instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę oraz instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych				
1.	Pojazdy ciężkie	-	30 pojazdów / 16 h	6 pojazdów / 8h
2.	Pojazdy lekkie	-	30 pojazdów / 16 h	4 pojazdów / 8h
3.	Ładowarka	1	16	-
4.	Wózek widłowy	3	16	-

2. Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem- zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanej na działce o nr 94 obręb 121 ok. 330 m od terenu zakładu.

**Tabela 18 Dopuszczalny poziom hałasu A przenikającego do środowiska**

Lp.	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku A [dB]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

**II.3. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, dla instalacji wymienionych w pkt I.1.3.ppkt 1 i 2**

Ilość ścieków przemysłowych:

$$Q_{h,max} = 43,59 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{d,\text{śr}} = 6,07 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{rok,max} = 3240 \text{ m}^3/\text{rok},$$

Stan i skład powstających ścieków przedstawia się następująco:

– temperatura	4 – 30 °C
– pH	6 – 9
– BZT <sub>5</sub>	do 600 mg O <sub>2</sub> /l
– ChZT <sub>Cr</sub>	do 3000 mg O <sub>2</sub> /l
– azot amonowy	do 100 mg N <sub>NH4</sub> /l
– azot azotynowy	do 10 mg N <sub>NO2</sub> /l
– fosfor ogólny	do 10 mg P/l
– miedź	do 0,5 mg Cu/l
– chrom ogólny	do 0,1 mg Cr/l
– węglowodory ropopochodne	do 15 mg/l.

### III. Określam ilość wykorzystywanej wody:

Zaopatrzenie w wodę na cele socjalno – bytowe odbywać się będzie z sieci wodociągowej w ilości rocznej – 300 m<sup>3</sup>. Woda do celów technologicznych dla przedmiotowych instalacji nie będzie wykorzystywana.

### IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. W przypadku podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń w pierwszej kolejności należy opracować szczegółowy program likwidacji. Program ten powinien uwzględniać także zagrożenia związane z ochroną środowiska.
2. Teren po likwidacji instalacji winien być zagospodarowany wg ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z zachowaniem zasad określonych przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń instalacji uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do ochrony:
  - a. powierzchni ziemi poprzez zapewnienie standardów jakości gleby i ziemi co najmniej na poziomie wymaganych przepisami standardów,
  - b. wód podziemnych poprzez utrzymanie jakości tych wód co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach,
  - c. przed emisją odpadów poprzez stosowanie zasad postępowania z odpadami wytworzonymi w procesie likwidacji instalacji uwzględniających segregację i selekcję wytwarzanych odpadów, bezpieczne magazynowanie oraz pierwszeństwo dla stosowania metod odzysku odpadów. Ponadto przekazanie odpadów pozostałych do podmiotów zajmujących się ich gospodarowaniem.

### V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. bieżące monitorowanie zużycia energii;

2. dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb;
3. zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi.

**VI. Określam dla instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania**

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
  - a. zastosowanie szczelnej nawierzchni placów, umożliwiającej zebranie ewentualnych wycieków i odprowadzania ich do szczelnego bezodpływowego zbiornika,
  - b. wyeliminowanie możliwości przesiąkania ścieków do ziemi,
  - c. okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń,
  - d. magazynowanie odpadów w sposób chroniący przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego,
  - e. zapewnienie prawidłowej eksploatacji urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko.
2. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych w związku z gospodarowaniem odpadami na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w punkcie II.1 niniejszego pozwolenia.
3. Zobowiązuję prowadzącą instalację Spółkę do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w ppkt 1 i ppkt 2.

**VII. Określam dla instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii**

1. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 roku, poz. 138) – ww. instalacje nie kwalifikują się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.
2. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:
  - a. Przyjęcie rozwiązań techniczno-technologicznych i organizacyjnych dot. bezpiecznego magazynowania, transportu odpadów oraz prowadzenia procesów przetwarzania.
  - b. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z niekontrolowanym wyciekiem, likwidowanie zagrożeń poprzez użycie sorbentów oraz neutralizatorów.
  - c. Prowadzenie procesu przetwarzania odpadów oraz ich magazynowania na powierzchniach utwardzonych.
  - d. Bieżący nadzór pracowników nad wszelkimi operacjami, których nieprawidłowy przebieg może spowodować awarię, tak, aby możliwie szybko reagować w przypadku jej zaistnienia.

- e. Przekazywanie odpadów powstałych w wyniku ewentualnej awarii, uprawnionym do ich przetwarzania odbiorcom.
  - f. Utrzymywanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodno-ściekowych.
  - g. Prowadzenie okresowych przeglądów, konserwacji urządzeń technicznych i instalacji technologicznych.
  - h. Prowadzenie stałego monitoringu procesów technologicznych i operacji technicznych.
  - i. Wyposażenie obiektów w instalację przeciwpożarową oraz przestrzeganie zasad ochrony przeciwpożarowej.
  - j. Obsługiwanie instalacji i urządzeń zgodnie z instrukcją i przepisami BHP.
3. W przypadku wystąpienia awarii należy poinformować Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

### **VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych**

Nie określa się sposobów oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

### **IX. Określam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska**

#### **1. Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej**

- a. Zobowiązuję prowadzącą instalację Spółkę do monitoringu ilości zużywanej energii, w oparciu o licznik, z częstotliwością raz na miesiąc.
- b. Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

#### **2. Monitoring ilości wykorzystywanej wody**

- a. Zobowiązuję prowadzącą instalację Spółkę do monitoringu ilości zużywanej wody w oparciu o wodomierz (raz w miesiącu).
- b. Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

### **X. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku, dla instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

**XI. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały określone**

Nie określa się dla instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji nie zostały określone konkluzje BAT dla instalacji objętych przedmiotowym pozwoleniem zintegrowanym.

**XII. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości dla instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego:**

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągany jest w szczególności przez:

1. prowadzenie procesów przetwarzania odpadów i magazynowania, zgodnie z wymogami niniejszej decyzji oraz obowiązującymi przepisami prawa,
2. ujmowanie ścieków przemysłowych w szczelnym zbiorniku,
3. nadzór nad właściwym sposobem przetwarzania odpadów,
4. magazynowanie odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska, zgodnie z niniejszą decyzją oraz obowiązującymi przepisami,
5. kontrolę techniczną stosowanych urządzeń.

**XIII. Spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki**

1. Stwierdzam, że instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę oraz instalacja do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2. lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia, zlokalizowana w Zgierzu, ul. A. Struga 20, powiat zgierski, woj. łódzkie, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:
  - a. pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety, poziomie,
  - b. spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

**XIV. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik 1 Tabela 13 Wykaz odpadów przewidzianych do zbierania.**

**XV. Pozwolenie wydaję na czas nieoznaczony.**

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 07.06.2016 r. Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal-Ekopur Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 13-21 wystąpiła, za pośrednictwem pełnomocnika o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do odzysku lub

unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę oraz instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2. lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia, zlokalizowanych w Zgierzu, ul. A. Struga 20, powiat zgierski, woj. łódzkie. Wnioskiem objęto również instalacje nie wymagające pozwolenia zintegrowanego, tj. do odzysku i nieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne. Urządzenia oznaczone jako nr 1, 3, 5 i 6 oraz trzy taśmociągi będą pracować wariantowo, tzn. będą wykorzystywane do przetwarzania odpadów niebezpiecznych lub odpadów innych niż niebezpieczne.

Dokumentacja załączona do wniosku obejmowała:

- wniosek o pozwolenie zintegrowane – 2 egz.,
- wersję elektroniczną wniosku,
- pełnomocnictwo oraz dowody uiszczenia opłat skarbowych i opłaty rejestracyjnej.

Analiza przedłożonego wniosku wykazała braki merytoryczne, które uzupełniano przy pismach z dnia 17.10.2016 r., 29.12.2016 r., 18.01.2016 r. w związku z wezwaniami z dnia 09.09.2016 r., 06.12.2016 r., 12.01.2017 r..

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2017 r., poz. 519.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 71) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do odzysku lub nieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton dobę oraz instalacji do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2. lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U z 2014 r., poz. 1169):

- ust. 5 pkt 1 lit. b i lit. c załącznika do rozporządzenia jako instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego: instalacja w gospodarce odpadami – do odzysku lub nieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań: obróbki fizyczno-chemicznej oraz sporządzania mieszanki lub mieszania przed poddaniem któregokolwiek z procesów wymienionych w lit. a, b oraz d-k i pkt 2,
- ust. 5 pkt 5 załącznika do rozporządzenia jako instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego: instalacja w gospodarce odpadami - do magazynowania odpadów niebezpiecznych w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2. lit. b oraz pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia.



Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości, w terminie od dnia 10.02.2017 r. do dnia 13.03.2017 r., obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków, w terminie 30 dni, do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8, stosownie do zapisów art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r, poz. 519) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.). Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Miasta Zgierza oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Przedmiotowe instalacje nie podlegają wymaganiom rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1546 ze zm.). Ponadto, zgodnie z przedstawioną dokumentacją, wprowadzanie substancji do powietrza, w wyniku funkcjonowania instalacji, następuje w sposób niezorganizowany. W związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.

W pozwoleniu zintegrowanym określono ilość, stan, skład ścieków przemysłowych, powstających w związku z eksploatacją instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym. Na terenie części działki o numerze ewidencyjnym 293, na której Wnioskodawca prowadzi swoją działalność gospodarczą usytuowane zostały dwie instalacje, które wymagają uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Pierwsza to instalacja do przetwarzania odpadów oraz druga służąca do magazynowania odpadów.

Instalacja służąca do przetwarzania odpadów częściowo znajduje się pod zadaszeniem, a częściowo na otwartym terenie placu manewrowo-magazynowego.

Instalacja służąca do magazynowania odpadów została zlokalizowana na terenie otwartym narażonym na bezpośredni kontakt z wodami opadowymi i roztopowym, a ponieważ ścieki z miejsc magazynowania odpadów to ścieki przemysłowe to instalacja ta generuje ścieki przemysłowe. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z połaci dachowych odprowadzane są na plac manewrowo-magazynowy skąd wspólnie z zanieczyszczonymi wodami opadowymi odprowadzane są do systemu odwodnienia przedmiotowego placu.

Reasumując, wody opadowe i roztopowe powstające na terenie części dzierżawionej działki o numerze ewidencyjnym 239 odprowadzane są wspólnym systemem kanalizacyjnym wraz ze ściekami przemysłowymi do zbiornika bezodpływowego, skąd w ramach potrzeb wywożone są na punkt zlewny oczyszczalni ścieków za pomocą transportu asenizacyjnego.

Pobór wody na potrzeby socjalno-bytowe odbywa się z sieci wodociągowej. Woda na potrzeby technologiczne nie jest wykorzystywana. Do procesów technologicznych wykorzystywane są ścieki przemysłowe w ilości max 1 m<sup>3</sup> na dobę. Dotyczy to instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacje nie powodują przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza Zakładem, podlegających ochronie akustycznej.

Określając warunki pozwolenia zintegrowanego wzięto pod uwagę klasyfikację akustyczną terenów dokonaną przez Prezydenta Miasta Zgierza przy piśmie z dnia 22 lutego 2016 r., znak: OR.6254.1/16. W pozwoleniu zintegrowanym określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacjami wymagającymi pozwolenia zintegrowanego.

W decyzji określono warunki związane z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, przetwarzaniem odpadów (odzysk - R12, R13 i R3 i unieszkodliwianie – D9, D15) niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Sposób postępowania z odpadami wytwarzanymi, przetwarzanymi i zbieranymi będzie zgodny z obowiązującymi przepisami.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Instalacje nie zaliczają się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

We wniosku zawarto ocenę ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko w związku z eksploatacją instalacji. W ww. analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem, produkcją lub uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. W uzupełnionej dokumentacji wykazano, iż brak jest konieczności opracowania i przedłożenia raportu początkowego. Mając na względzie powyższe ustalenia oraz uwzględniając wskazówki zawarte w poradniku dotyczącym analizy możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, dostępnym na stronie Ministerstwa Środowiska organ przychylił się do wniosku strony. W pozwoleniu zintegrowanym określono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych.

Przed dokonaniem zmian w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym, prowadzący obowiązany będzie poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadząca instalacje Spółka posiada do nich tytuł prawny,
- instalacje dotrzymują standardy środowiska,
- instalacje spełniają wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

## POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Należną opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 5 200,00 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 506 zł oraz za pełnomocnictwo 17 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi

GETIN NOBLE BANK S.A. nr 08 1560 0013 2025 0305 5133 0016

**Jednocześnie poucza się prowadzącą instalację Spółkę o:**

- ✓ obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów oraz sprawozdawczości, zgodnej z klasyfikacją odpadów oraz wymogami przepisów:
  - ustawy o odpadach,
  - ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
  - ustawy o bateriach i akumulatorach;
- ✓ obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



z up. Marszałka  
Województwa Łódzkiego

*Radosław Miłucha*  
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

### Otrzymują:

1. Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal-Ekopur Sp. z o.o.  
ul. A. Struga 13-21  
90-100 Zgierz  
za pośrednictwem pełnomocnika

2. a/a

### Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego  
Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska  
Wydział Opłat Środowiskowych

Tabela 13 Wykaz odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
2.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
3.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu
4.	01 03 05*	Inne odpady poprzemysłowe zawierające substancje niebezpieczne (z wyłączeniem 01 03 80)
5.	01 03 06	Inne odpady poprzemysłowe niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81
6.	01 03 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali
7.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07
8.	01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 10
9.	01 03 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych zawierające substancje niebezpieczne
10.	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80
11.	01 03 99	Inne niewymienione odpady
12.	01 04 07*	Odpady zawierające niebezpieczne substancje z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
13.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
14.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy
15.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
16.	01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07
17.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
18.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
19.	01 04 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla zawierające substancje niebezpieczne
20.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
21.	01 04 82*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych zawierające substancje niebezpieczne
22.	01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych inne niż wymienione w 01 04 82
23.	01 04 84*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) zawierające substancje niebezpieczne
24.	01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84
25.	01 04 99	Inne niewymienione odpady
26.	01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej
27.	01 05 05*	Płuczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową
28.	01 05 06*	Płuczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne
29.	01 05 07	Płuczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
30.	01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
31.	01 05 99	Inne niewymienione odpady
32.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
33.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
34.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

35.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
36.	02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
37.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
38.	02 01 10	Odpady metalowe
39.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
40.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
41.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
42.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
43.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
44.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
45.	02 02 99	Inne niewymienione odpady
46.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
47.	02 03 02	Odpady konserwantów
48.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
49.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
50.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
51.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
52.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
53.	02 03 82	Odpady tytoniowe
54.	02 03 99	Inne niewymienione odpady
55.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
56.	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
57.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
58.	02 04 80	Wysłodki
59.	02 04 99	Inne niewymienione odpady
60.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
61.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
62.	02 05 99	Inne niewymienione odpady
63.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
64.	02 06 02	Odpady konserwantów
65.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
66.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
67.	02 06 99	Inne niewymienione odpady
68.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
69.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
70.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
71.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
72.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
73.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
74.	02 07 99	Inne niewymienione odpady
75.	03 01 01	Odpady kory i korka
76.	03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne
77.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

78.	03 01 80*	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne
79.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
80.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
81.	03 02 01*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych
82.	03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
83.	03 02 03*	Metaloorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
84.	03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
85.	03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne
86.	03 02 99	Inne niewymienione odpady
87.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
88.	03 03 02	Osady wapienne i szlasy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)
89.	03 03 05	Szlasy z odbarwiania makulatury
90.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
91.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
92.	03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)
93.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
94.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
95.	03 03 80	Szlasy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
96.	03 03 81	Szlasy z innych procesów bielenia
97.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
98.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
99.	04 01 02	Odpady z wapnienia
100.	04 01 03*	Odpady z odtłuszczania zawierające rozpuszczalniki (bez fazy ciekłej)
101.	04 01 04	Brzezka garbująca zawierająca chrom
102.	04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu
103.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
104.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
105.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
106.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
107.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
108.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
109.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
110.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
111.	04 02 14*	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne
112.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
113.	04 02 16*	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne
114.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
115.	04 02 19*	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
116.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
117.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
118.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
119.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
120.	05 01 02*	Osady z odsalania

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

121.	05 01 03*	Osady z dna zbiorników
122.	05 01 06*	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń
123.	05 01 07*	Kwaśne smoły
124.	05 01 08*	Inne smoły
125.	05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
126.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
127.	05 01 11*	Odpady z alkalicznego oczyszczania paliw
128.	05 01 12*	Ropa naftowa zawierająca kwasy
129.	05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej
130.	05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych
131.	05 01 15*	Zużyte naturalne materiały filtracyjne (np. gliny, ropy)
132.	05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej
133.	05 01 17	Bitum
134.	05 01 99	Inne niewymienione odpady
135.	05 06 01*	Kwaśne smoły
136.	05 06 03*	Inne smoły
137.	05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych
138.	05 06 80*	Odpady ciekłe zawierające fenole
139.	05 06 99	Inne niewymienione odpady
140.	05 07 01*	Osady zawierające rtęć
141.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę
142.	05 07 99	Inne niewymienione odpady
143.	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy
144.	06 01 02*	Kwas chlorowodorowy
145.	06 01 03*	Kwas fluorowodorowy
146.	06 01 04*	Kwas fosforowy i fosforawy
147.	06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy
148.	06 01 06*	Inne kwasy
149.	06 01 99	Inne niewymienione odpady
150.	06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy
151.	06 02 03*	Wodorotlenek amonowy
152.	06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy
153.	06 02 05*	Inne wodorotlenki
154.	06 02 99	Inne niewymienione odpady
155.	06 03 11*	Sole i roztwory zawierające cyjanki
156.	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie
157.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
158.	06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie
159.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15
160.	06 03 99	Inne niewymienione odpady
161.	06 04 03*	Odpady zawierające arsen
162.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć
163.	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie
164.	06 04 99	Inne niewymienione odpady

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

165.	06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
166.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
167.	06 06 02*	Odpady zawierające niebezpieczne siarczki
168.	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
169.	06 06 99	Inne niewymienione odpady
170.	06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
171.	06 07 02*	Węgiel aktywny z produkcji chloru
172.	06 07 03*	Osady siarczynu baru zawierające rtęć
173.	06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)
174.	06 07 99	Inne niewymienione odpady
175.	06 08 02*	Odpady zawierające niebezpieczne chlorosilany
176.	06 08 99	Inne niewymienione odpady
177.	06 09 02	Żużel fosforowy
178.	06 09 03*	Poreakcyjne odpady związków wapnia zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
179.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80
180.	06 09 80	Fosfogipsy
181.	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
182.	06 09 99	Inne niewymienione odpady
183.	06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne
184.	06 10 99	Inne niewymienione odpady
185.	06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu
186.	06 11 80	Odpady z produkcji związków cyrkonu
187.	06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu
188.	06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu
189.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy
190.	06 11 99	Inne niewymienione odpady
191.	06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
192.	06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)
193.	06 13 03	Czysta sadza
194.	06 13 05*	Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi
195.	06 13 99	Inne niewymienione odpady
196.	07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
197.	07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzysta
198.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzysta
199.	07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
200.	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
201.	07 01 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
202.	07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
203.	07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
204.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
205.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
206.	07 01 99	Inne niewymienione odpady



**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RSVI.7222.82.2016.WR**

207.	07 02 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
208.	07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
209.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
210.	07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
211.	07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
212.	07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
213.	07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
214.	07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
215.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
216.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
217.	07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)
218.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
219.	07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony
220.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
221.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
222.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
223.	07 03 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
224.	07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
225.	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
226.	07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
227.	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
228.	07 03 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
229.	07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
230.	07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
231.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
232.	07 03 99	Inne niewymienione odpady
233.	07 04 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
234.	07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
235.	07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
236.	07 04 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
237.	07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
238.	07 04 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
239.	07 04 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
240.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
241.	07 04 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
242.	07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin
243.	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
244.	07 04 99	Inne niewymienione odpady
245.	07 05 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
246.	07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
247.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
248.	07 05 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
249.	07 05 08*	Inne, pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

250.	07 05 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
251.	07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
252.	07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
253.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
254.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
255.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
256.	07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
257.	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80
258.	07 05 99	Inne niewymienione odpady
259.	07 06 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
260.	07 06 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecz macierzysta
261.	07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecz macierzysta
262.	07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
263.	07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
264.	07 06 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
265.	07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
266.	07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
267.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
268.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju
269.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
270.	07 06 99	Inne niewymienione odpady
271.	07 07 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
272.	07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecz macierzysta
273.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecz macierzysta
274.	07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
275.	07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
276.	07 07 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
277.	07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
278.	07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
279.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
280.	07 07 99	Inne niewymienione odpady
281.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
282.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
283.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
284.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
285.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
286.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
287.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
288.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
289.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
290.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RSVI.7222.82.2016.WR**

291.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów
292.	08 01 99	Inne niewymienione odpady
293.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
294.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne
295.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne
296.	08 02 99	Inne niewymienione odpady
297.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
298.	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie
299.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
300.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
301.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
302.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
303.	08 03 16*	Zużyte roztwory trawiące
304.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne
305.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
306.	08 03 19*	Zdyspergowany olej zawierający substancje niebezpieczne
307.	08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19
308.	08 03 99	Inne niewymienione odpady
309.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
310.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
311.	08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
312.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
313.	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
314.	08 04 14	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
315.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
316.	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
317.	08 04 17*	Olej żywiczny
318.	08 04 99	Inne niewymienione odpady
319.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów
320.	09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów
321.	09 01 02*	Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych
322.	09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach
323.	09 01 04*	Roztwory utrwalaczy
324.	09 01 05*	Roztwory wybielaczy i kąpieli wybielająco-utrwalających
325.	09 01 06*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro
326.	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
327.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra
328.	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
329.	09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
330.	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RSVI.7222.82.2016.WR**

331.	09 01 13*	Odpady ciekłe z zakładowej regeneracji srebra inne niż wymienione w 09 01 06
332.	09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne
333.	09 01 99	Inne niewymienione odpady
334.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
335.	10 01 02	Popioły lotne z węgla
336.	10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych
337.	10 01 05	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych
338.	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
339.	10 01 09*	Kwas siarkowy
340.	10 01 13*	Popioły lotne z emulgowanych węglowodorów stosowanych jako paliwo
341.	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
342.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
343.	10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
344.	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16
345.	10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
346.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
347.	10 01 20*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
348.	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
349.	10 01 22*	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne
350.	10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22
351.	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
352.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej
353.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
354.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych
355.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
356.	10 01 99	Inne niewymienione odpady
357.	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecowe, stalownicze)
358.	10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów
359.	10 02 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
360.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07
361.	10 02 11*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
362.	10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11
363.	10 02 13*	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
364.	10 02 14	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13
365.	10 02 15	Inne szlasy i osady pofiltracyjne
366.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
367.	10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy
368.	10 02 99	Inne niewymienione odpady

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

369.	10 03 02	Odpadowe anody
370.	10 03 04*	Żużle z produkcji pierwotnej
371.	10 03 05	Odpady tlenku glinu
372.	10 03 08*	Słone żużle z produkcji wtórnej
373.	10 03 09*	Czarne kożuchy żużłowe z produkcji wtórnej
374.	10 03 15*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
375.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
376.	10 03 17*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
377.	10 03 19*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
378.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19
379.	10 03 21*	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) zawierające substancje niebezpieczne
380.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21
381.	10 03 23*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
382.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23
383.	10 03 25*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
384.	10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25
385.	10 03 27*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
386.	10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27
387.	10 03 99	Inne niewymienione odpady
388.	10 04 01*	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
389.	10 04 02*	Kożuchy żużłowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
390.	10 04 03*	Wapno zawierające związki arsenu (arsenian wapniowy)
391.	10 04 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
392.	10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09
393.	10 04 99	Inne niewymienione odpady
394.	10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)
395.	10 05 03*	Pyły z gazów odlotowych
396.	10 05 04	Inne cząstki i pyły
397.	10 05 05*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
398.	10 05 06*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
399.	10 05 08*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
400.	10 05 09	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08
401.	10 05 10*	Kożuchy żużłowe i zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
402.	10 05 11	Kożuchy żużłowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10
403.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych
404.	10 05 99	Inne niewymienione odpady
405.	10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
406.	10 06 02	Kożuchy żużłowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
407.	10 06 03*	Pyły z gazów odlotowych
408.	10 06 04	Inne cząstki i pyły

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

409.	10 06 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
410.	10 06 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
411.	10 06 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09
412.	10 06 80	Żuźle szybowe i granulowane
413.	10 06 99	Inne niewymienione odpady
414.	10 07 01	Żuźle z produkcji pierwotnej i wtórnej
415.	10 07 02	Kożuchy żuźlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
416.	10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
417.	10 07 04	Inne cząstki i pyły
418.	10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
419.	10 07 07	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
420.	10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07
421.	10 07 99	Inne niewymienione odpady
422.	10 08 04	Cząstki i pyły
423.	10 08 08*	Słone żuźle z produkcji pierwotnej i wtórnej
424.	10 08 09	Inne żuźle
425.	10 08 10*	Kożuchy żuźlowe i zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielająca w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
426.	10 08 11	Kożuchy żuźlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10
427.	10 08 12*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
428.	10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12
429.	10 08 14	Odpadowe anody
430.	10 08 15*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
431.	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15
432.	10 08 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
433.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17
434.	10 08 19*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
435.	10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19
436.	10 08 99	Inne niewymienione odpady
437.	10 09 03	Żuźle odlewnicze
438.	10 09 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
439.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
440.	10 09 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
441.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
442.	10 09 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
443.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
444.	10 09 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
445.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
446.	10 09 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
447.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13
448.	10 09 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
449.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

450.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
451.	10 09 99	Inne niewymienione odpady
452.	10 10 03	Zgary i zużle odlewnicze
453.	10 10 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
454.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
455.	10 10 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
456.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
457.	10 10 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
458.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
459.	10 10 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
460.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11
461.	10 10 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
462.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
463.	10 10 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
464.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
465.	10 10 99	Inne niewymienione odpady
466.	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
467.	10 11 05	Cząstki i pyły
468.	10 11 09*	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne
469.	10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
470.	10 11 11*	Szkoło odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)
471.	10 11 12	Szkoło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
472.	10 11 13*	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła zawierające substancje niebezpieczne
473.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
474.	10 11 15*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
475.	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
476.	10 11 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
477.	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
478.	10 11 19*	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
479.	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
480.	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
481.	10 11 81*	Odpady zawierające azbest
482.	10 11 99	Inne niewymienione odpady
483.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
484.	10 12 03	Cząstki i pyły
485.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
486.	10 12 06	Zużyte formy
487.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
488.	10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
489.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RSVI.7222.82.2016.WR**

490.	10 12 11*	Odpady ze szklwienia zawierające metale ciężkie
491.	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11
492.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
493.	10 12 99	Inne niewymienione odpady
494.	10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
495.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
496.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
497.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
498.	10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
499.	10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
500.	10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
501.	10 13 12*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
502.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12
503.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy
504.	10 13 80	Odpady z produkcji cementu
505.	10 13 81	Odpady z produkcji gipsu
506.	10 13 82	Wybrakowane wyroby
507.	10 13 99	Inne niewymienione odpady
508.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
509.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu
510.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
511.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu
512.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
513.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
514.	10 80 99	Inne niewymienione odpady
515.	11 01 05*	Kwasy trawiące
516.	11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05
517.	11 01 07*	Alkalia trawiące
518.	11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania
519.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne
520.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09
521.	11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne
522.	11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
523.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne
524.	11 01 14	Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13
525.	11 01 15*	Odcieki i szlamy z systemów membranowych lub systemów wymiany jonowej zawierające substancje niebezpieczne
526.	11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
527.	11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
528.	11 01 99	Inne niewymienione odpady
529.	11 02 02*	Szlamy z hydrometalurgii cynku (w tym jarozyt i getyt)
530.	11 02 03	Odpady z produkcji anod dla procesów elektrolizy
531.	11 02 05*	Odpady z hydrometalurgii miedzi zawierające substancje niebezpieczne
532.	11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05



**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RSVI.7222.82.2016.WR**

533.	11 02 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
534.	11 02 99	Inne niewymienione odpady
535.	11 03 01*	Odpady zawierające cyjanki
536.	11 03 02*	Inne odpady
537.	11 05 01	Cynk twardy
538.	11 05 02	Popiół cynkowy
539.	11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
540.	11 05 04*	Zużyty topnik
541.	11 05 99	Inne niewymienione odpady
542.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
543.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
544.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
545.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
546.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
547.	12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
548.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
549.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce
550.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
551.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
552.	12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze
553.	12 01 13	Odpady spawalnicze
554.	12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne
555.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
556.	12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
557.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
558.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)
559.	12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji
560.	12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
561.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
562.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
563.	12 03 01*	Wodne ciecze myjące
564.	12 03 02*	Odpady z odtłuszczenia parą
565.	13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
566.	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
567.	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
568.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
569.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
570.	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
571.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
572.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
573.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RSVI.7222.82.2016.WR**

574.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
575.	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
576.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
577.	13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające PCB
578.	13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
579.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
580.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
581.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
582.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
583.	13 04 01*	Oleje żyzowe ze statków żeglugi śródlądowej
584.	13 04 02*	Oleje żyzowe z nabrzeży portowych
585.	13 04 03*	Oleje żyzowe ze statków morskich
586.	13 05 01*	Odpady stałe z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
587.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
588.	13 05 03*	Szlamy z kolektorów
589.	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
590.	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
591.	13 05 08*	Mieszanina odpadów z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
592.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
593.	13 07 02*	Benzyna
594.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
595.	13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania
596.	13 08 02*	Inne emulsje
597.	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
598.	13 08 99*	Inne niewymienione odpady
599.	14 06 01*	Freony, HCFC, HFC
600.	14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
601.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
602.	14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne
603.	14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki
604.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
605.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
606.	15 01 03	Opakowania z drewna
607.	15 01 04	Opakowania z metali
608.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
609.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
610.	15 01 07	Opakowania ze szkła
611.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
612.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
613.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

614.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
615.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
616.	16 01 03	Zużyte opony
617.	16 01 07*	Filtry olejowe
618.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć
619.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB
620.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
621.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
622.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
623.	16 01 13*	Płyny hamulcowe
624.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
625.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
626.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
627.	16 01 17	Metale żelazne
628.	16 01 18	Metale nieżelazne
629.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
630.	16 01 20	Szkło
631.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
632.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
633.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
634.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
635.	16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
636.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
637.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
638.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń (pochodzące z urządzeń nie podlegających ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)
639.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (pochodzące z urządzeń nie podlegających ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)
640.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
641.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
642.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
643.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
644.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
645.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
646.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04
647.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
648.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
649.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
650.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
651.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe

652.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
653.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
654.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
655.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
656.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
657.	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
658.	16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne
659.	16 07 99	Inne niewymienione odpady
660.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
661.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki
662.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
663.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
664.	16 08 05*	Zużyte katalizatory zawierające kwas fosforowy
665.	16 08 06*	Zużyte ciecze stosowane jako katalizatory
666.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
667.	16 09 01*	Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)
668.	16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)
669.	16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)
670.	16 09 04*	Inne niewymienione substancje utleniające
671.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
672.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01
673.	16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne
674.	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03
675.	16 11 02	Węglowodniowe okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
676.	16 11 03*	Inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
677.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
678.	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetallurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
679.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetallurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
680.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
681.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
682.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
683.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
684.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
685.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
686.	17 01 02	Gruz ceglany
687.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
688.	17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne

689.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
690.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
691.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
692.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
693.	17 02 01	Drewno
694.	17 02 02	Szkło
695.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
696.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)
697.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę
698.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
699.	17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
700.	17 03 80	Odpadowa papa
701.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
702.	17 04 02	Aluminium
703.	17 04 03	Ołów
704.	17 04 04	Cynk
705.	17 04 05	Żelazo i stal
706.	17 04 06	Cyna
707.	17 04 07	Mieszanki metali
708.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
709.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
710.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
711.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
712.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
713.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
714.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
715.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
716.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
717.	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
718.	17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
719.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
720.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest
721.	17 08 01*	Materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
722.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
723.	17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
724.	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
725.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
726.	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
727.	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
728.	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytotatyczne
729.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

730.	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
731.	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
732.	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
733.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
734.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
735.	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych
736.	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych
737.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
738.	19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych
739.	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne
740.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
741.	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne
742.	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13
743.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne
744.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15
745.	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne
746.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17
747.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych
748.	19 01 99	Inne niewymienione odpady
749.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
750.	19 02 04*	Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych
751.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
752.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
753.	19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji
754.	19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
755.	19 02 09*	Stale odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
756.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
757.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
758.	19 02 99	Inne niewymienione odpady
759.	19 03 04*	Odpady niebezpieczne częściowo stabilizowane, inne niż wymienione w 19 03 08
760.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
761.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone
762.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06
763.	19 04 01	Zeszkłone odpady
764.	19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych
765.	19 04 03*	Niezszklona faza stała
766.	19 04 04	Ciekłe odpady z procesów zeszkliwania
767.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
768.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
769.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
770.	19 05 99	Inne niewymienione odpady
771.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
772.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

773.	19 06 99	Inne niewymienione odpady
774.	19 08 02	Zawartość płaskowników
775.	19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
776.	19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
777.	19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierające metale ciężkie
778.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
779.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09
780.	19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych
781.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
782.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
783.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
784.	19 08 99	Inne niewymienione odpady
785.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
786.	19 09 02	Osady z klarowania wody
787.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
788.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
789.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
790.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
791.	19 09 99	Inne niewymienione odpady
792.	19 11 01*	Zużyte filtry włókowe
793.	19 11 02*	Kwaśne smoły
794.	19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe
795.	19 11 04*	Alkaliczne odpady z oczyszczania paliw
796.	19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
797.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
798.	19 11 07*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych
799.	19 11 99	Inne niewymienione odpady
800.	19 12 01	Papier i tektura
801.	19 12 02	Metale żelazne
802.	19 12 03	Metale nieżelazne
803.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
804.	19 12 05	Szkło
805.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
806.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
807.	19 12 08	Tekstylia
808.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
809.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
810.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
811.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

812.	19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
813.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
814.	19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
815.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
816.	19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
817.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
818.	19 13 07*	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
819.	19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07
820.	20 01 01	Papier i tektura
821.	20 01 02	Szkło
822.	20 01 10	Odzież
823.	20 01 11	Tekstylia
824.	20 01 13*	Rozpuszczalniki
825.	20 01 14*	Kwasy
826.	20 01 15*	Alkalia
827.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
828.	20 01 19*	Środki ochrony roślin
829.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
830.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
831.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
832.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
833.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
834.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
835.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
836.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
837.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
838.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
839.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
840.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
841.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
842.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
843.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
844.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
845.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
846.	20 01 40	Metale
847.	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
848.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
849.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
850.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
851.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji



**Załącznik 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego  
znak: RŚVI.7222.82.2016.WR**

852.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
853.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
854.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
855.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
856.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach