

PREZYDENT MIASTA CHEŁM  
22-100 Chełm  
ul. Lubelska 65

Chełm, dnia 18 marca 2016 r.

OŚ. 6223.5.2015

## DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104, art. 162 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 jt.),
- art. 180, art. 181 ust 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211, art. 378 ust. 1 oraz art. 147 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.),
- art. 48 pkt 3, art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.),
- § 3 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, jt.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112, jt.),
- ust. 5 pkt 3 lit. b tiret drugi 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 rozpoznaniu wniosku znak L.dz. EKO/MSz/301/15 z dnia 3 czerwca 2015 roku wraz z raportem początkowym, uzupełnionego w dniu 15 września 2015 roku i 7 października 2015 roku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością EURO-EKO z siedzibą w Mielcu, ul. Wojska Polskiego 3 w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji w gospodarce odpadami – odzysk odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem działań obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania w Zakładzie Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie przy ulicy Fabrycznej 6 na działkach numer 4/13 i 4/17 obręb 18, oraz wniosku z dnia 5 czerwca 2015 r. w sprawie wygaszenia pozwolenia wydanego przez Prezydenta Miasta Chełm na wytwarzanie odpadów – decyzja z dnia 28 kwietnia 2010 r., znak: OŚ.7660-75/09/10 ze zm., i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów - decyzja wydana przez Prezydenta Miasta Chełm z dnia 14 sierpnia 2014 roku, znak: OŚ.6233.8.2014

### I. Stwierdzam wygaśnięcie

1. Pozwolenia wydanego przez Prezydenta Miasta Chełm na wytwarzanie odpadów – decyzji z dnia 28 kwietnia 2010 r., znak: OŚ.7660-75/09/10 ze zm., udzielonego Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością EURO-EKO z siedzibą w Mielcu, ul. Wojska Polskiego 3 dla Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie przy ulicy Fabrycznej 6 na działkach numer 4/13 i 4/17 obręb 18.
2. Pozwolenia wydanego przez Prezydenta Miasta Chełm na zbieranie i przetwarzanie odpadów - decyzji z dnia 14 sierpnia 2014 roku, znak: OŚ.6233.8.2014 w związku z eksploatacją instalacji do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych na działkach nr 4/13 i 4/17 obręb 18 w Chełmie przy ulicy Fabrycznej 6.

### II. Udzielam pozwolenia zintegrowanego

na czas nieoznaczony

firmie działającej pod nazwą: **EURO-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Mielcu przy ulicy Wojska**

**Polskiego 3, adres instalacji: Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 4/13 i 4/17 obręb 18 w Chełmie, województwo lubelskie (Regon: 830463275, NIP: 817-18-17-858, KRS:0000069701 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS)**

### **na prowadzenie instalacji**

w gospodarce odpadami - odzysk odpadów innych niż niebezpieczne, o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem działań obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania

### **określając:**

#### **1. Tytuł prawny do instalacji.**

Teren, na którym zlokalizowana jest działalność EURO-EKO Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych znajduje się w wieczystym użytkowaniu firmy „CRITERS” S.C. Zbigniew Bodio i Marek Zięba – Chełm ul. Fabryczna 6 EURO-EKO Sp. z o.o. użytkuje teren i obiekty w oparciu o umowę najmu z dnia 15 września 2009 r.

Wynajmujący jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa, położonej w Chełmie przy ulicy Fabrycznej 6, stanowiącej działkę gruntu nr 4/13, obręb 18 o powierzchni 38 ar 41 m<sup>2</sup> oraz właścicielami budynków i budowli znajdujących się na tej nieruchomości, stanowiących od gruntu odrębne przedmioty własności, dla których to nieruchomości Sąd Rejonowy w Chełmie VI Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzi księgę wieczystą KW Nr 89357 oraz działkę gruntu nr 4/17 obręb 18 o powierzchni 26 ar 32 m<sup>2</sup> a także właścicielem budynków znajdujących się na tej nieruchomości, dla której to nieruchomości Sąd Rejonowy w Chełmie VI Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzi księgę wieczystą KW Nr 75795.

Według ustaleń obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Chełm, uchwalonym Uchwałą Nr XXXVII/466/01 Rady Miejskiej w Chełmie z dnia 28.12.2001 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 7, poz. 255 z dnia 11 lutego 2002 r.) przedmiotowe działki leżą na terenie oznaczonym symbolem F2.PP-14 przeznaczonym na przemysł, składy, usługi remontowe.

#### **2. Rodzaj prowadzonej działalności.**

EURO-EKO Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych prowadzi działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne z wykorzystaniem procesu odzysku. Na potrzeby prowadzenia tej działalności eksploatowana jest instalacja, dla której wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Jest nią linia do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów z przeznaczeniem do termicznego przekształcania. Wydajność eksploatowanej linii technologicznej wynosi 15 ton/h, a przy założeniu dwuzmianowej pracy 240 ton na dobę i 60 000 ton w skali roku.

#### **3. Charakterystyka instalacji.**

Działalność Zakładu polegająca na produkcji paliw alternatywnych obejmuje:

- 1) Proces zbierania odpadów.
  - 2) Proces przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne.
- Poszczególne procesy prowadzone są w n/w budynkach i obiektach budowlanych

z wykorzystaniem instalacji oraz infrastruktury nadziemnej i podziemnej:

- a) Budynek administracyjno - socjalny murowany, jednokondygnacyjny o powierzchni 300 m<sup>2</sup> pełni funkcję zaplecza administracyjnego i zaplecza socjalno-sanitarnego dla pracowników zakładu.
- b) Budynek produkcyjno - magazynowy o konstrukcji szkieletowej i powierzchni ok. 986 m<sup>2</sup> pełni funkcję zaplecza magazynowo - produkcyjnego. W budynku

- zlokalizowana jest części elementów linii produkcyjnej, w części wiaty magazynowane jest paliwo alternatywne, w wydzielonym pomieszczeniu znajduje się magazyn odpadów wytwarzanych.
- c) Place betonowe o powierzchni 4535 m<sup>2</sup> spełniające funkcję placów manewrowo - magazynowych i produkcyjnych ze zjazdami oraz z wydzieloną strefą pod ciągi technologiczne do produkcji paliwa alternatywnego. Place wykorzystywane są do operacji manewrowo-magazynowych i częściowo prac produkcyjnych.
  - d) Wiaty magazynowa o powierzchni 243 m<sup>2</sup>.
  - e) Najazdowa, elektroniczna waga samochodowa.
  - f) Linia produkcyjna złożona z rozdrabniarki wstępnej, dwóch sit, podajnika, separatora balistycznego, rozdrabniarki końcowej, kosza zasypowego.
  - g) Ładowarki służące do przeładunku odpadów oraz gotowego paliwa.
  - h) Instalacja p.poż, hydranty i gaśnice stanowiące zabezpieczenie przeciwpożarowe.
  - i) Przyłącza elektryczne i oświetlenie terenu.
  - j) Ogrodzenie - mur betonowy o wysokości 1,6 m od strony wschodniej i południowej oraz siatka ogrodzeniowa od strony zachodniej i północnej, która dodatkowo zabezpieczona jest materiałem przeciwpyłowym do wysokości 5 m.
  - k) Drogi komunikacyjne (dojazdowe i technologiczne).
  - l) Sieć wodociągowa.
  - m) Kanalizacja wód deszczowo-roztopowych zbierającą wody opadowe spływające z dachów i wybetonowanych placów.
  - n) Kanalizacja ścieków sanitarnych.

#### 4. Stosowane technologie przetwarzania odpadów

Podstawowym procesem przetwarzania odpadów jest produkcja paliw alternatywnych w procesie odzysku odpadów R12, polegającym na przetworzeniu odpadów poprzez wstępną obróbkę z przeznaczeniem do termicznego przekształcenia.

Surowcem do produkcji paliwa alternatywnego są odpady inne niż niebezpieczne w ilości do 60 000 Mg/rok. Maksymalna wielkość produkcji paliwa alternatywnego wynosi 49 000 Mg/rok -max 190 Mg/d (średnio 12 Mg/h). Wytworzone w Zakładzie Produkcji Paliwa Alternatywnego w Chełmie paliwo przekazywane jest do cementowni, gdzie realizowany jest dalszy odzysk jako proces R1 - wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

Linia technologiczna do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowana jest na części placu Zakładu, bezpośrednio przy budynku produkcyjno magazynowym a częściowo w budynku produkcyjnym.

W skład linii wchodzi następujące maszyny i urządzenia:

- a) Rozdrabniarka wstępna firmy Doppstadt typ DW 3060 Bio Power o wydajności 20 Mg/h, moc silnika 315 kW – wstępne rozdrobnienie odpadów.
- b) Kosz zasypowy – o wydajności 20 Mg/h – do ustalenia strumienia odpadów.
- c) Sito bębnowe elektryczne firmy Doppstadt SST 725E – o wydajności 20 Mg/h i mocy silnika 55 kW – przesiewacz odpadów frakcja 0-40.
- d) Podajnik wibracyjny Spalec - o wydajności 20 Mg/h, moc silnika – 5,4 kW – służy do transportowania odpadów na separator balistyczny.
- e) Separator balistyczny Westeria o wydajności 20 Mg/h, mocy silnika 5,5 kW – służy do odseparowania frakcji ciężkich.
- f) Rozdrabniarka ostateczna firmy WEIMA typ WPL 3000/800 o wydajności 15-20 Mg/h, mocy silnika 390 – ostateczne rozdrobnienie odpadów,
- g) Sito bębnowe spalinowe SM 518 o wydajności 10-15 Mg/h, moc silnika 60 kW – przesiewacz odpadów 0-20.
- h) Ładowarki: stacjonarna – chwytakowa (HDS) oraz ładowarka jednonaczyniowa Waryński Liu Gong 856.

#### 5. Gospodarka odpadami.

- 1) Ustalam rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne przewidziane do zbierania:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
2	02 01 03	Odpadowa masa roslinna
3	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
4	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
5	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
6	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
7	02 01 99	Inne niewymienione odpady
8	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
9	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
10	02 02 99	Inne niewymienione odpady
11	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
12	02 03 02	Odpady konserwantów
13	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
14	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
15	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
16	02 03 80	Wytoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
17	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
18	02 03 82	Odpady tytoniowe
19	02 03 99	Inne niewymienione odpady
20	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
21	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
22	02 04 80	Wysłodki
23	02 04 99	Inne niewymienione odpady
24	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
25	02 05 99	Inne niewymienione odpady
26	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
27	02 06 02	Odpady konserwantów
28	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
29	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
30	02 06 99	Inne niewymienione odpady
31	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
32	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
33	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa

34	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
35	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
36	02 07 99	Inne niewymienione odpady
37	03 01 01	Odpady kory i korka
38	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
39	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
40	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
41	03 01 99	Inne niewymienione odpady
42	03 02 99	Inne niewymienione odpady
43	03 03 01	Odpady z kory i drewna
44	03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)
45	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
46	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
47	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
48	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych
49	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
50	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
51	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
52	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia
53	03 03 99	Inne niewymienione odpady
54	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
55	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
56	04 01 99	Inne niewymienione odpady
57	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
58	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
59	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
60	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
61	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
62	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
63	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
64	04 02 99	Inne niewymienione odpady
65	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
66	05 01 17	Bitum

67	05 01 99	Inne niewymienione odpady
68	06 01 99	Inne niewymienione odpady
69	06 02 99	Inne niewymienione odpady
70	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
71	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
72	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
73	06 06 99	Inne niewymienione odpady
74	06 13 03	Czysta sadza
75	06 13 99	Inne niewymienione odpady
76	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
77	07 01 99	Inne niewymienione odpady
78	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
79	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
80	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
81	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
82	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
83	07 02 99	Inne niewymienione odpady
84	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
85	07 03 99	Inne niewymienione odpady
86	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
87	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
88	07 04 99	Inne niewymienione odpady
89	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
90	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
91	07 05 99	Inne niewymienione odpady
92	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
93	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju
94	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
95	07 06 99	Inne niewymienione odpady
96	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
97	07 07 99	Inne niewymienione odpady
98	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
99	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13

100	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
101	08 01 99	Inne niewymienione odpady
102	08 02 01	Odpady proszków powlekających
103	08 02 99	Inne niewymienione odpady
104	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
105	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
106	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
107	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
108	08 03 99	Inne niewymienione odpady
109	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
110	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
111	08 04 14	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
112	08 04 99	Inne niewymienione odpady
113	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
114	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra
115	09 01 99	Inne niewymienione odpady
116	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
117	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni
118	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
119	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
120	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
121	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
122	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
123	12 01 99	Inne niewymienione odpady
124	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
125	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
126	15 01 03	Opakowania z drewna
127	15 01 04	Opakowania z metali
128	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
129	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
130	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
131	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
132	16 01 03	Zużyte opony
133	16 01 19	Tworzywa sztuczne

134	16 01 22	Inne niewymienione elementy
135	16 01 99	Inne niewymienione odpady
136	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
137	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
138	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
139	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
140	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
141	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
142	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
143	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
144	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
145	17 01 82	Inne niewymienione odpady
146	17 02 01	Drewno
147	17 02 03	Tworzywa sztuczne
148	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
149	17 03 80	Odpadowa papa
150	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
151	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
152	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17
153	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
154	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
155	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
156	19 02 99	Inne niewymienione odpady
157	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
158	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06
159	19 04 01	Zeszlone odpady
160	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
161	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
162	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
163	19 05 99	Inne niewymienione odpady
164	19 08 01	Skratki
165	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
166	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
167	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11



168	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
169	19 08 99	Inne niewymienione odpady
170	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
171	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
172	19 09 99	Inne niewymienione odpady
173	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
174	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
175	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
176	19 11 99	Inne niewymienione odpady
177	19 12 01	Papier i tektura
178	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
179	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
180	19 12 08	Tekstylia
181	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
182	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
183	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
184	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
185	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
182	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
187	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych
188	20 01 01	Papier i tektura
189	20 01 10	Odzież
190	20 01 11	Tekstylia
191	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
192	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
193	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
194	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
195	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
196	20 01 39	Tworzywa sztuczne
197	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
198	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
199	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
200	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
201	20 03 02	Odpady z targowisk

202	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
203	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
204	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

2) Określam warunki zbierania odpadów wymienionych w pkt 1):

- a) zebrane odpady magazynować w wyznaczonych miejscach :
  - na szczelnie wybetonowanym placu magazynowo-produkcyjnym w bezpośrednim sąsiedztwie linii technologicznej,
  - w wybetonowanej zadaszanej wiacie na odpady sypkie - odpady sypkie i pyłace magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach,
- b) zebrane odpady w miarę możliwości kierować bezpośrednio do procesu przetwarzania we własnej instalacji,
- c) odpady zgromadzone w kwaterach wzdłuż ogrodzenia magazynować czasowo w odległości nie mniejszej niż 1m, ograniczając przez to przenikanie odpadów poza ogrodzenie bazy,
- d) czasowe magazynowanie odpadów prowadzić w sposób selektywny z zachowaniem przepisów sanitarnych i ochrony środowiska,
- e) zakazać zbierania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i komunalnych osadów ściekowych poza miejscami ich wytworzenia,
- f) odpady sypkie dostarczane luzem magazynować wyłącznie w wiacie magazynowej w miejscach wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych celem ograniczenia emisji do środowiska,
- g) odpady dostarczane w beczkach i mauserach magazynować czasowo w zasiekach magazynowych w wyznaczonych miejscach,
- h) odpady dostarczane w workach lub w postaci zbelowanej magazynować czasowo w przyzmach w wyznaczonych kwaterach na placu magazynowym,
- i) nie przekraczać koniecznego czasu tymczasowego magazynowania zebranych odpadów,
- j) prowadzić określoną prawem ewidencję zbieranych odpadów,
- k) transport odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

3) Ustalam rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne przewidziane do przetwarzania w ciągu roku w procesie R12 (łącznie ilość odpadów dopuszczonych do przetwarzania 60 000,00 Mg/rok):

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
1	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	
2	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	
3	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	
4	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	
5	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	
6	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	
7	02 01 99	Inne niewymienione odpady	
8	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
9	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	

10	02 02 99	Inne niewymienione odpady	
11	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	
12	02 03 02	Odpady konserwantów	
13	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	
14	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
15	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
16	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	
17	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	
18	02 03 82	Odpady tytoniowe	
19	02 03 99	Inne niewymienione odpady	
20	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	
21	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
22	02 04 80	Wysłodki	
23	02 04 99	Inne niewymienione odpady	
24	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	
25	02 05 99	Inne niewymienione odpady	
26	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
27	02 06 02	Odpady konserwantów	
28	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
29	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	
30	02 06 99	Inne niewymienione odpady	
31	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	
32	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	
33	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
34	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
35	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	
36	02 07 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 02			1 000,000
37	03 01 01	Odpady kory i kórka	
38	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	
39	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	
40	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
41	03 01 99	Inne niewymienione odpady	

42	03 02 99	Inne niewymienione odpady	
43	03 03 01	Odpady z kory i drewna	
44	03 03 02	Osady i szlasy z produkcji celulozy metoda siarczynowa (w tym osady ługu zielonego)	
45	03 03 05	Szlasy z odbarwiania makulatury	
46	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	
47	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	
48	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych	
49	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	
50	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	
51	03 03 80	Szlasy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	
52	03 03 81	Szlasy z innych procesów bielenia	
53	03 03 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 03			2 000,000
54	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	
55	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	
56	04 01 99	Inne niewymienione odpady	
57	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	
58	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	
59	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	
60	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16	
61	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	
62	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	
63	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	
64	04 02 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 04			1 000,000
65	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09	
66	05 01 17	Bitum	
67	05 01 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 05			500,000
68	06 01 99	Inne niewymienione odpady	
69	06 02 99	Inne niewymienione odpady	
70	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	

71	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	
72	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02	
73	06 06 99	Inne niewymienione odpady	
74	06 13 03	Czysta sadza	
75	06 13 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 06			500,000
76	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	
77	07 01 99	Inne niewymienione odpady	
78	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	
79	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	
80	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	
81	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	
82	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	
83	07 02 99	Inne niewymienione odpady	
84	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	
85	07 03 99	Inne niewymienione odpady	
86	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	
87	07 04 81	Przetknięte środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	
88	07 04 99	Inne niewymienione odpady	
89	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	
90	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	
91	07 05 99	Inne niewymienione odpady	
92	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	
93	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	
94	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	
95	07 06 99	Inne niewymienione odpady	
96	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	
97	07 07 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 07			1 600,000
98	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	
99	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	
100	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	

101	08 01 99	Inne niewymienione odpady	
102	08 02 01	Odpady proszków powlekających	
103	08 02 99	Inne niewymienione odpady	
104	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	
105	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	
106	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	
107	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	
108	08 03 99	Inne niewymienione odpady	
109	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	
110	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	
111	08 04 14	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	
112	08 04 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 08			500,000

113	09 01 07	Blony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra	
114	09 01 08	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra	
115	09 01 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 09			200,000
116	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	
117	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	
118	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	
Łącznie w grupie 10			1 500,000
119	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	
120	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	
121	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	
122	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	
123	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
Łącznie w grupie 12			500,000
124	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	
125	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
126	15 01 03	Opakowania z drewna	
127	15 01 04	Opakowania z metali	
128	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	

129	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
130	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	
131	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
Łącznie w grupie 15			2 000,000
132	16 01 03	Zużyte opony	
133	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
134	16 01 22	Inne niewymienione elementy	
135	16 01 99	Inne niewymienione odpady	
136	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
137	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	
138	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
139	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	
140	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	
141	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	
142	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	
143	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	
Łącznie w grupie 16			1 100,000
144	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	
145	17 01 82	Inne niewymienione odpady	
146	17 02 01	Drewno	
147	17 02 03	Tworzywa sztuczne	
148	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	
149	17 03 80	Odpadowa papa	
150	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	
151	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	
Łącznie w grupie 17			1 100,000
152	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	
153	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	
154	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	
155	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	
156	19 02 99	Inne niewymienione odpady	
157	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	

158	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	
159	19 04 01	Zeszkłone odpady	
160	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	
161	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	
162	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	
163	19 05 99	Inne niewymienione odpady	
164	19 08 01	Skratki	
165	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	
166	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	
167	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	
168	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	
169	19 08 99	Inne niewymienione odpady	
170	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	
171	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	
172	19 09 99	Inne niewymienione odpady	
173	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	
174	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	
175	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	
176	19 11 99	Inne niewymienione odpady	
177	19 12 01	Papier i tektura	
178	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
179	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	
180	19 12 08	Tekstylia	
181	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	
182	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	
183	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
184	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	
185	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03	
182	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	
187	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	
Łącznie w grupie 19			45 000,000



188	20 01 01	Papier i tektura	
189	20 01 10	Odzież	
190	20 01 11	Tekstylia	
191	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	
192	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	
193	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	
194	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	
195	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	
196	20 01 39	Tworzywa sztuczne	
197	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	
198	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	
199	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
200	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	
201	20 03 02	Odpady z targowisk	
202	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	
203	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	
204	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	
Łącznie w grupie 20			1 500,000

4) Określam warunki pod jakimi należy prowadzić proces przetwarzania R12 odpadów wymienionych w pkt 3):

- a) proces produkcji paliw alternatywnych ustalać każdorazowo w oparciu o specjalistyczne badania laboratoryjne w celu dokonywania bieżącej kontroli jakości stosowanych do produkcji paliwa rodzajów odpadów,
- b) zastosować najwyższe standardy produkcji paliw alternatywnych zgodnie z najlepszą, dostępną techniką w tym zakresie,
- c) zakazać poddawania przetwarzaniu niesegregowanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz komunalnych osadów ściekowych
- d) półprodukt w postaci wstępnie rozdrobnionych odpadów oraz balast magazynować czasowo w przyzmacach w wyznaczonych kwaterach położonych na placu magazynowym bez możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko,
- e) gotowe paliwo alternatywne o kodzie 19 12 12 do czasu wywiezienia do odbiorcy magazynować czasowo w wiacie magazynowej,
- f) nie przekraczać koniecznego czasu tymczasowego magazynowania odpadów,
- g) prowadzić określoną prawem ewidencję odzyskiwanych odpadów,
- h) transport odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

5) Dopuszczam do wytworzenia w ciągu roku n/w rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych przy zachowaniu miejsc i sposobów magazynowania tych odpadów.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok	Skład
1	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,02	Kaseta z polistyrenu, śladowe ilości żywicy styrenowo-akrylowej, magnetytu, polipropylenu, sadzy technicznej
2	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	1,200	Węglowodory alifatyczne, aromatyczne w tym WWA, produkty z przemian dodatków uszlachetniających, metale ciężkie. Stan skupienia płynny
3	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,500	Węglowodory alifatyczne, aromatyczne w tym WWA, produkty z przemian dodatków uszlachetniających, metale ciężkie. Stan skupienia płynny
4	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	0,600	Tkaniny, tworzywa sztuczne, sorbenty – folia zanieczyszczona lub nasycona ropopochodnymi, metalami ciężkimi itp. Stan skupienia stały
5	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,800	Tkaniny, celuloza Stan skupienia stały
6	16 01 03	Zużyte opony	1,500	Guma wzmocniona metalem – produkt polimeryzacji lub kopolimeryzacji związków organicznych. Stan skupienia stały
7	16 01 07*	Filtry olejowe	0,500	Złom metali, tworzywo, włóknina, celuloza zanieczyszczona ropopochodnymi. Stan skupienia stały
8	16 01 22	Inne nie wymienione elementy ( filtry powietrza)	0,400	Złom metali, celuloza, włóknina z wtrąceniami cząstek pyłu. Stan skupienia stały
9	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż	0,060	Szkło, elementy metalowe, tworzywa sztuczne, luminofor-halofosforan wapnia z rtęcią, metale ciężkie np. Pb, Cd, Cr, Cr

		wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.		
10	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,300	Złom metali, polietylen, resztki zużytego elektrolitu. Stan skupienia stały
11	17 04 05	Żelazo i stal	15,00	Żelazostopy Stan skupienia stały
12	17 04 07	Mieszanki metali	5,00	Złom metali Stan skupienia stały
13	19 12 02	Metale żelazne	998,00	Złom metali Stan skupienia stały
14	19 12 03	Metale nieżelazne	2,00	Złom metali nieżelaznych Stan skupienia stały
15	19 12 09	Minerały ( np. piasek, kamienie)	7 000,00	Krzemiany, gliniany Stan skupienia stały - sypki
16	19 12 10	Odpady palne – paliwo alternatywne	49 000,00	Skład uzależniony od rodzaju przetworzonych odpadów
17	19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	3 000,00	Skład uzależniony od rodzaju przetworzonych odpadów

6) Określam warunki magazynowania odpadów wymienionych w pkt 5):

- a) zapewnić minimalizację wytwarzanych odpadów poprzez zastosowanie najnowocześniejszych urządzeń i technologii produkcji paliwa alternatywnego,
- b) czasowe magazynowanie odpadów prowadzić w sposób selektywny z zachowaniem przepisów sanitarnych i ochrony środowiska,
- c) odpady metalowe magazynować czasowo w pojemnikach zlokalizowanych obok wiaty magazynowej,
- d) wytwarzane odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne magazynować wyłącznie w wyznaczonych miejscach czasowego magazynowania w budynku magazynowo-produkcyjnym z zachowaniem wymogów ochrony środowiska i przepisów sanitarnych,
- e) nie przekraczać koniecznego czasu tymczasowego magazynowania odpadów,
- f) wytwarzane odpady przekazywać wyłącznie odbiorcom, z którymi zawarto umowy cywilno-prawne, posiadającym stosowne decyzje organów właściwych ze względu na miejsca utylizacji tych odpadów,
- g) prowadzić określoną prawem ewidencję wytwarzanych odpadów,
- h) transport odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

6. Źródła powstawania zanieczyszczeń emitowanych do środowiska.

1) Wytwarzanie odpadów.

Wytwarzane są kategorie odpadów według następującego podziału:

- a) odpady technologiczne - wytwarzane w procesie produkcji paliwa alternatywnego w procesie odzysku R-12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- b) eksploatacyjne - związane z utrzymaniem w należyłym stanie technicznym poszczególnych urządzeń wchodzących w skład instalacji do produkcji paliw

alternatywnych jak i obiektów i urządzeń wchodzących w skład Zakładu, wytwórcą odpadów jest Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chelmie oraz podmioty zewnętrzne, świadczące usługi w zakresie napraw, remontów i konserwacji urządzeń oraz obiektów,

- c) odpady komunalne - związane z utrzymaniem czystości i porządku w Zakładzie oraz funkcjonowaniem załogi Zakładu. Gospodarowanie odpadami komunalnymi odbywa się na podstawie umowy zawartej z firmą odbierającą odpady komunalne.

## 2) Źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza.

### a) Źródła emisji niezorganizowanej.

#### i. Emisje z procesów technologicznych.

Emisja niezorganizowana z procesów technologicznych, to emisja z magazynowania i rozdrabniania odpadów oraz spalania paliw (oleju napędowego) w urządzeniach technologicznych.

#### ii. Emisje z ruchu pojazdów po terenie dróg utwardzonych i placów.

Środki transportu dostarczające materiały i odbierające gotowy produkt, będą także źródłami niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń w wyniku spalania oleju napędowego w silnikach samochodowych i ładowarkach.

Dla emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany z instalacji, zgodnie z art. 202 ust. 2a ww. ustawy Prawo ochrony środowiska, nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji.

Instalacja nie podlega standardom emisyjnym, określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania (Dz. U. z 2014 r. poz. 1546, t.).

### b) Źródła emisji zorganizowanej.

Na terenie przedmiotowej instalacji brak jest źródeł emisji zorganizowanej.

## 3) Źródła emisji hałasu przenikającego do środowiska.

### a) Charakterystyka źródeł hałasu.

#### i. Punktowe źródła hałasu.

Do źródeł punktowych zalicza się urządzenia wchodzące w skład linii technologicznej, zlokalizowane przy hali produkcyjno-magazynowej oraz częściowo pod zadaszeniem wiaty, tj.:

- rozdrabniarkę wstępną Doppstadt DW 3060 Bio Power o wydajności 20Mg/h z silnikiem o mocy 315 kW,
- sito bębnowe elektryczne Doppstadt SM-725 o wydajności 20 Mg/h z silnikiem o mocy 55 kW,
- podajnik wibracyjny Spaleck o wydajności 20 Mg/h, z silnikiem o mocy 5,4 kW,
- separator balistyczny Westeria o wydajności 20 Mg/h, z silnikiem o mocy 5,5 kW,
- rozdrabniarkę ostateczną Weima WPL 3000/800 o wydajności 15-20 Mg/h, z silnikiem o mocy 390 kW,
- sito spalinowe SM 518 o wydajności 10-15 Mg/h, z silnikiem o mocy 60 kW.

#### ii. Liniowe źródła hałasu.

Do źródeł liniowych zalicza się środki transportu samochodowego, tj.:

- samochody ciężarowe dostarczające surowiec jak i transportujące gotowy produkt,
- normatywną pracę wózka,
- normatywną pracę ładowarki kołowej CLG 856 III i ładowarki chwytakowej HDS.

b) Rozkład czasu pracy poszczególnych źródeł hałasu.

Efektywna praca wszystkich urządzeń produkcyjnych w porze dziennej (6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>) wynosi 14 godzin. Nie przewiduję się pracy zakładu w porze nocnej.

Rozkład dnia pracy przedstawia się następująco:

**I zmiana od 6<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>**

- przygotowanie urządzeń do pracy – 0,5 h
- praca wszystkich urządzeń – 3,5 h
- przerwa śniadaniowa – 0,5 h
- praca wszystkich urządzeń – 3,5 h

**II zmiana od 14<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>**

- przygotowanie urządzeń do pracy – 0,5 h
- praca wszystkich urządzeń – 3,5 h
- przerwa śniadaniowa – 0,5 h
- praca wszystkich urządzeń – 3,5 h

Lp.	Miejsca lokalizacji źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Wysokość źródła [m]	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas pracy na dobę [h]		Czas pracy źródła w roku godzin/rok
					Dzień 6 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup>	Noc 22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup>	
<b>Źródła punktowe</b>							
1	Linia technologiczna	Rozdrabniarska wstępna Doppstad DW 3060	1,0	72,5	14	0	3 600
2		Sito bębnowe elektryczne Doppstadt	1,0	65,0	14	0	3 600
3		Podajnik wibracyjny Spaleck	1,0	75	14	0	3 600
4		Separator balistyczny Westeria	1,0	80,0	14	0	3 600
5		Rozdrabniarka ostateczna Weima WPL	1,0	70,0	14	0	3 600
6		Sito bębnowe spalinowe SM 518	1,0	77,3	14	0	3 600
<b>Źródła liniowe</b>							
7	Transport samochodowy	Samochody ciężarowe	0,5	84,4	2	0	500
8		Ładowarka kołowa CLG	0,5	91,0	8	0	2 000
9		Ładowarka chwytakowa HDS	0,5	65,0	8	0	2000

Prognozowana wielkość emisji hałasu poza zakładem wyrażona wskaźnikami L<sub>AeqD</sub> i L<sub>AeqN</sub> wynosi:

- Punkt obserwacji nr 1 brama wjazdowa L<sub>AeqD</sub> – 44,45 dB
- Punkt obserwacji nr 2 brama w kierunku południowo - wschodnim L<sub>AeqD</sub> – 42,62 dB.

c) Dopuszczalny poziom hałasu do środowiska z instalacji w warunkach jej normalnego funkcjonowania.

Określam dopuszczalny poziom hałasu przenikającego w związku z eksploatacją instalacji do środowiska, wyrażony wskaźnikami L<sub>AeqD</sub> i L<sub>AeqN</sub>, na poziomie dopuszczalnym określonym zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r.

w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), przy zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:

- 55 dB dla pory dnia,
- 45 dB dla pory nocy.

Nie przewiduję się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. Jeśli którekolwiek z urządzeń ulegnie awarii cały proces technologiczny jest zatrzymywany.

#### 4) Gospodarka wodno - ściekowa

##### a) Warunki poboru wody.

###### i. Wody powierzchniowe.

Zakład nie posiada własnego ujęcia wód powierzchniowych i nie wykorzystuje wód z ujęć powierzchniowych.

###### ii. Wody podziemne.

Zakład nie posiada własnego ujęcia wód podziemnych.

###### iii. Zakup wody od trzeciej strony z systemu wodociągowego.

Zakład w prowadzonej działalności zbierania i przetwarzania odpadów wykorzystuje wodę na potrzeby socjalne i porządkowe.

Woda do firmy dostarczana jest z sieci wodociągowej na podstawie umowy.

Rozliczenie ilości dostarczanej wody realizowane jest poprzez odczyty wodomierza zainstalowanego na wejściu do układów sieci wodociągowej obiektów zakładu.

Roczny zakup wody na cele socjalno - porządkowe w latach poprzednich wynosił: w 2013 r. - 78 m<sup>3</sup>/rok oraz w 2014 r. - 292 m<sup>3</sup>/rok.

Zapotrzebowanie wody na potrzeby socjalno - porządkowe wyliczone teoretycznie wyniesie:

Q d śr. = 1,80 m<sup>3</sup>/d,

Q r max. = 550,00 m<sup>3</sup>/rok

##### b) Zrzuty ścieków.

###### i. Ścieki socjalno - bytowe.

Źródłami powstawania ścieków socjalno - bytowych są węzły sanitarne obiektu firmy.

Odprowadzanie ścieków sanitarnych do kanalizacji miejskiej odbywa się na podstawie umowy. Rozliczanie zużycia następuje na podstawie wskazań podliczników. Umowa nie precyzuje szczegółowych warunków odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej. Ilość odprowadzanych ścieków socjalno - bytowych rozliczana jest na podstawie rejestrowanych pomiarów ilości zużywanej wody. Szacunkowo obliczono maksymalne ilości powstających ścieków, które wynoszą:

Q d śr. = 1,80 m<sup>3</sup>/d,

Q r max. = 550,00 m<sup>3</sup>/rok

###### ii. Wody opadowe i roztopowe.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu zakładu z powierzchni utwardzonych ciągów komunikacyjnych, placów manewrowych oraz powierzchni dachów ujęte są w system kanalizacji deszczowej i gromadzone w dwóch szczelnych zbiornikach bezodpływowych o łącznej pojemności 30 m<sup>3</sup>. Zbiorniki w miarę potrzeb opróżniane są przez firmy posiadające stosowne zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych a ich zawartość przekazywana jest do unieszkodliwiania do Stacji Złewnej. Ilość wywiezionych ścieków wyniosła: w 2013 r. - 554,30 m<sup>3</sup> oraz w 2014 r. - 545,00 m<sup>3</sup>.

Część wód opadowych z powierzchni zabudowy odprowadzana jest bezpośrednio na teren zielony.

Zakład nie posiada urządzeń pomiarowych na odpływie ścieków wód opadowych. Wyliczono, że z powierzchni działki wynoszącej 6 473 m<sup>2</sup>, przy wystąpieniu opadu

maksymalne odpływy wynoszą:

- Q d max. = 240,90 m<sup>3</sup>/d,
- Q sek. max. = 56,70 m<sup>3</sup>/s,
- Q śred. roczne = 550,00 m<sup>3</sup>/rok.

iii. Ścieki przemysłowe i z układów chłodzenia.

Nie występują ścieki przemysłowe i ścieki z układów chłodzenia.

Teren działki firmy posiada rozdzielczy system odprowadzania ścieków, składający się z kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

Ścieki socjalno - bytowe odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej na podstawie umowy.

Wody opadowe z dachów obiektów i placów siecią kanalizacyjną wewnętrzną zbierane są do studzienek bezodpływowych.

#### **7. Metody zabezpieczenia środowiska przed skutkami awarii przemysłowej.**

Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie wyposażony jest w instalacje infrastrukturalne, które mogą być wykorzystywane jako techniczne systemy zabezpieczeń na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej:

- a. instalację wodociągową przeciwpożarową wewnętrzną,
- b. przeciwpożarowe wyłączniki prądu, umożliwiające odcięcie dopływu energii elektrycznej w budynkach w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- c. instalację odgromową chroniącą od wyładowań atmosferycznych,
- d. gaśnice,
- e. drogi pożarowe na terenie całego Zakładu,
- f. apteczki zawierające środki do udzielania pierwszej pomocy,
- g. wentylacje mechaniczne
- h. instalacje hydrantowe zewnętrzna i wewnętrzna
- i. instalacja SAP system wykrywania i alarmowania pożaru
- j. instalacja tryskaczowa sucha
- k. instalacja klap dymowych.

#### **8. Możliwe warianty funkcjonowania instalacji i urządzeń.**

Instalacja do produkcji paliw alternatywnych w obecnym kształcie może funkcjonować w jednym wariantcie. Wariant ten zakłada: zdolność produkcyjną na poziomie 49.000 Mg/rok (190 Mg/dobę).

#### **9. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko.**

Nie dotyczy EURO-EKO Sp z o.o. w Mielcu, Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie.

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

##### **1) Oddziaływanie na klimat.**

Procesy realizowane w instalacji do produkcji paliw alternatywnych i będące ich następstwem emisje do środowiska nie mają negatywnego oddziaływania na klimat. Funkcjonowanie instalacji przyczynia się (w stopniu nierejestrowalnym metodami pomiarowymi i analitycznymi) do ochrony klimatu, bowiem zapewnia dostawy paliw alternatywnych, które mogą być uznawane za paliwa pochodzące ze źródeł odnawialnych, a zatem ich stosowanie wpływa na ograniczanie emisji dwutlenku węgla.

##### **2) Oddziaływanie na krajobraz.**

Instalacja do produkcji paliw alternatywnych jest zlokalizowana na terenie, w pobliżu innych obiektów już funkcjonujących, nie będzie zatem wpływała negatywnie na krajobraz.

### 3) Oddziaływanie na rośliny i zwierzęta.

Teren, na którym zlokalizowana jest instalacja jest terenem przemysłowym. W najbliższym otoczeniu obszar nie występują żadne elementy środowiska objęte ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Stężenia substancji gazowych i pyłowych emitowanych z terenu Zakładu nie powodują przekroczeń norm dopuszczalnych.

### 4) Oddziaływanie na zdrowie i warunki życia ludzi.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, oddalona jest od Zakładu o kilkaset metrów. Z obliczeń wnioskodawcy rozprzestrzenianie się zarówno pyłu jak i hałasu (podstawowe presje związane z funkcjonowaniem instalacji do produkcji paliw alternatywnych) wynika, że nie będą one powodowały wzrostu uciążliwości dla mieszkańców. Nieznaczne uciążliwości zapachowe (odory), które występują zawsze w procesach przetwarzania odpadów, mają mały zasięg nie wychodzący poza teren Zakładu. Czas, jaki odpady przeznaczone do rozdrabniania leżą w hali nie przekracza kilku godzin. Także czas magazynowania paliw alternatywnych, przed ich skierowaniem do suszenia, nie jest długi. Dowóz odpadów nie powoduje zauważalnego wzrostu uciążliwości dla ludności zamieszkującej tereny sąsiadujące z trasami komunikacyjnymi. Wzrost natężenia ruchu samochodów, związany z dowozem odpadów i wywozem „balastu” nie jest większy niż kilka procent w stosunku do istniejącego natężenia ruchu.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, w sposób pośredni, przyczynia się do poprawy warunków życia ludzi, bowiem ogranicza ilość odpadów kierowanych na składowiska, a zatem ograniczenie uciążliwości, jakie wiążą się z funkcjonowaniem składowisk.

### 5) Zanieczyszczenie gleby, ziemi lub wód gruntowych.

Teren, na którym zlokalizowana jest instalacja do produkcji paliw alternatywnych eksploatowana przez EURO-EKO Sp z o. o. w Mielcu, Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie, wcześniej użytkowany był przez firmę „Criters”, która również zajmowała się produkcją paliw alternatywnych.

Na terenie EURO-EKO Sp z o. o. w Mielcu, Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie zostało wprowadzonych szereg sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:

- teren Zakładu został utwardzony i skanalizowany,
- odpady magazynowane są w wyznaczonych i opisanych miejscach,
- wszystkie miejsca magazynowania odpadów posiadają uszczelnioną posadzkę;
- wody opadowe i roztopowe powstające na terenie Zakładu z powierzchni utwardzonych ciągów komunikacyjnych, placów manewrowych oraz powierzchni dachów ujęte są w system kanalizacji deszczowej i gromadzone w dwóch szczelnych zbiornikach bezodpływowych o pojemności 30 m<sup>3</sup>.

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

Nie określa się dodatkowych wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

## 12. Zapobieganie i ograniczanie emisji.

- 1) Dla ograniczania emisji zorganizowanej należy:
  - a) prowadzić operacje techniczne i procesy technologiczne w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie materiałów i paliw,
  - b) dbać o właściwy stan techniczny urządzeń oczyszczających.
- 2) Dla ograniczenia emisji niezorganizowanej należy zastosować następujące rozwiązania techniczno-organizacyjne:
  - a) dbać o właściwy stan techniczny instalacji,
  - b) rozładunek dowożonych odpadów do przetwarzania powinien być prowadzony



- w sposób minimalizujący emisję zanieczyszczeń do powietrza,
- c) zraszanie powierzchni dróg i placów manewrowych (podczas okresu bezdeszczowego).
- 3) Dla ograniczania oddziaływania na klimat akustyczny należy:
- a) zastosować w budynkach materiały o wysokiej izolacyjności akustycznej,
  - b) ograniczać dostawy odpadów i odbiory odpadów wydzielonych w toku produkcji paliwa wyłącznie do pory dnia,
  - c) stosować urządzenia i maszyny o możliwie jak najmniejszym poziomie emitowanych dźwięków w obudowach tłumiących hałas,
  - d) przeprowadzać regularne kontrole stanu technicznego układów wentylacji.

### **13. Sposoby zapewniania efektywnego wykorzystania energii.**

Produkcja paliw alternatywnych jest procesem, w którym jest wykorzystywana energia (elektryczna), zużywane są paliwa (olej napędowy do pojazdów). W procesie produkcji wytwarzany jest nośnik energii – paliwo alternatywne, które kierowane jest do Zakładu Cementownia CHEŁM. Paliwo alternatywne wytworzone ze strumienia odpadów pozwala na racjonalną gospodarkę surowcami naturalnymi niezbędnymi do produkcji cegły. Zakład dąży do maksymalnej optymalizacji energetycznej procesu produkcji paliw alternatywnych stosując techniki redukujące jej zużycie i mające przełożenie na wielkość emisji. Zużycie energii elektrycznej monitorowane jest w Spółce Eko Paliwa Chełm przy wykorzystaniu legalizowanych mierników zużycia energii elektrycznej zainstalowanych na terenie instalacji do produkcji paliw alternatywnych. Spełnieniem efektywnego wykorzystania energii jest utrzymywanie przez Spółkę instalacji w dobrym stanie technicznym.

Poza konsekwentnym przestrzeganiem wymogów prawnych, wnioskodawca śledzić będzie postęp naukowo-techniczny w zakresie dotyczącym produkcji paliw alternatywnych (z uwzględnieniem zasady zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstwa), i wdrażać rozwiązania poprawiające efektywność energetyczną procesów i operacji wchodzących w skład procesu produkcji paliw alternatywnych.

### **14. Monitorowanie procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji.**

#### **1) Monitoring emisji do powietrza.**

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, tj.) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji, zarówno ciągłych jak i okresowych.

#### **2) Monitoring hałasu.**

Pomiary hałasu należy prowadzić nie rzadziej niż co dwa lata, 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, tj.), w wyznaczonych punktach pomiarowych określonych w miejscach wskazanych w analizie akustycznej jako punkty obserwacyjne:

- punkt nr 1 - brama wjazdowa,
- punkt nr 2 - brama w kierunku południowo – wschodnim.

#### **3) Monitoring gospodarki wodno-ściekowej.**

Monitoring wód podziemnych prowadzony jest na istniejących otworach: studni nr 2 ujęcia CEMEX Polska Sp. z o.o., Zakład Cementownia Chełm, zlokalizowanej na kierunku dopływu, studni nr 11 ujęcia "BARIERA" MPGK Sp. z o.o. w Chełmie,

zlokalizowana na kierunku odpływu z terenu Zakładu.  
Zakres badań obejmuje: zawartość metali tj. arsen, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć i selen oraz węglowodory ropopochodne.

Badanie wody na zawartość ww substancji prowadzone będzie z częstotliwością jeden raz na pięć lat w określonych punktach.

Sposób ewidencjonowania ilości zużywanej wody polega na zapisach stanu wodomierza, natomiast ilość ścieków wywożonych fabryką asenizacyjną na Oczyszczalnię Ścieków ewidencjonowana jest na podstawie umów.

#### 4) Monitoring jakości gleby i ziemi.

Wyniki analiz próbek gleby z terenu Zakładu nie wykazują przekroczeń zanieczyszczeń. Ocena ryzyka zanieczyszczenia gleby i ziemi wykonywana będzie jeden raz na dziesięć lat we wskazanych w Raporcie Początkowym punktach na terenie Zakładu.

### 15. Bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji i urządzeń.

EURO-EKO Sp z o. o. w Mielcu, Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chelmie jest Zakładem nowym. Brak jest jakichkolwiek przesłanek dotyczących ewentualnej likwidacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych w okresie najbliższych lat. Obecnie można stwierdzić, że likwidacja instalacji nie będzie wpływała znacząco na stan środowiska.

Likwidacja Zakładu będzie przebiegać zgodnie z obowiązującymi w tym czasie przepisami prawnymi. Podczas likwidacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych powstawać będą następujące presje:

- emisja hałasu (podczas prac rozbiórkowych wymagających użycia sprzętu mechanicznego), przy czym moc akustyczna wykorzystywanych urządzeń będzie na poziomie nie wyższym niż 80 – 85 dB,
- emisja gazów i pyłów (prace rozbiórkowe, cięcie konstrukcji stalowych palnikami). Emisja ta będzie jednakże znacznie niższa do emisji występujących podczas normalnej pracy Zakładu,
- wytwarzanie odpadów powstających podczas rozbiórki (złom metali, stali, odpadów betonowych itp.). Prawie wszystkie wytworzone odpady nadawać się będą do wykorzystania w procesach odzysku, powstawaniem ścieków (np. z mycia sprzętu wykorzystywanego do rozbiórek, czyszczenie elementów rozbiieranych konstrukcji przed ich transportem).

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Jak wykazano wyżej, w trakcie demontażu obiektów i instalacji będą powstawały znaczne ilości odpadów - głównie złomu, fragmentów izolacji i innych, które należy wykorzystać gospodarczo, utylizować lub składować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze powinny być opróżnione,

a wszelkie osady usunięte z terenu Zakładu oraz zagospodarowane w sposób zgodny z charakterystyką odpadu i wymaganiami prawnymi.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą się ujawnić po likwidacji obiektu ponosi operator instalacji.

### 16. Ustalam częstotliwość dokonywania analiz pozwolenia zintegrowanego.

W odniesieniu do procesów prowadzonych przez Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chelmie przeprowadzana będzie raz na pięć lat ocena porównująca parametry procesowe z dokumentem referencyjnym nt. najlepszych dostępnych technik w Przemśle Przetwarzania Odpadów określającym ogólne zalecenia w zakładach obróbki odpadów jak również przedstawia szczegółowe zalecenia w zależności od zastosowanej technologii. Wyniki tych ocen będą gromadzone i przechowywane przez okres 5 lat, a w przypadku stwierdzenia daleko

idących rozbieżności z wymogami, stanowić będą podstawę do podjęcia decyzji o modernizacji, względnie eliminacji danego procesu.

### Uzasadnienie

W dniu 5 czerwca 2015 r. do Prezydenta Miasta Chełm wpłynął wniosek Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością EURO-EKO z siedzibą w Mielcu przy ulicy Wojska Polskiego 3, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji paliw alternatywnych, eksploatowanej w Zakładzie Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie przy ulicy Fabrycznej 6.

Zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Poś (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Na podstawie art. 378 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy ustalono, że organem właściwym w powyższej sprawie jest Prezydent Miasta Chełm. Kwalifikacji inwestycji jako instalacji, której funkcjonowanie może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości dokonano na podstawie ust. 5 pkt 3 tiret drugi załącznika do rozporządzenia MŚ 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) „Instalacje w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania”

Na planowaną inwestycję Inwestor, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko uzyskał stosowną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wydaną przez Prezydenta Miasta Chełm z dnia 20 listopada 2009 roku, znak: OŚ.7624-79/09. Instalacja została zakwalifikowana na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Decyzję wydano po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 208 ustawy Poś do wniosku sporządzonego w dwóch egzemplarzach dołączono: kopie potwierdzenia wniesienia opłaty rejestracyjnej, zapis wniosku w wersji elektronicznej na informatycznym nośniku danych oraz „Raport początkowy dla instalacji do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton/dobę z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania prowadzonej przez EURO-EKO Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie” z maja 2015 r. Opłata rejestracyjna w kwocie 3 800 zł została wyliczona prawidłowo i przelana na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ul. Konstruktorska 3a, 02-673 Warszawa. Kwota wniesionej opłaty rejestracyjnej odpowiada przepisom art. 210 ustawy Poś oraz § 1 i pkt. 5.3 b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1183).

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwszy ustawy Uoś dane o wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dnia 17 czerwca 2015 r. zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie. Wykaz prowadzony jest przez Urząd Miasta Chełm w formie elektronicznej i jest udostępniony na stronie Ekoportalu <http://www.ekoportal.pl> w zakładce Publicznie Dostępny Wykaz Danych (nr wpisu 383/2015)

Złożony wniosek o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego nie dotyczy nowej instalacji ani istotnej zmiany instalacji. W związku z tym, stosownie do art. 218 ustawy Poś nie było

zasadne zapewnienie przez Prezydenta Miasta Chełm możliwości udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie Uoś.

Przedłożony wniosek poddano ocenie merytorycznej. W trakcie analizy wykazano, że w materiałach dotyczących wydania przedmiotowego pozwolenia nie przedstawiono informacji dotyczącej: przedstawienia blokowego schematu technologicznego wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, rozkładu czasu pracy źródeł hałasu dla doby wraz z przewidywanymi wariantami, podanie rzeczywistego czasu pracy instalacji w ciągu doby, wskazania otworów do prowadzenia monitoringu wód podziemnych na dopływie do Zakładu i na kierunku spływu wód ( ujęcie Bariera), pozwalające na miarodajne badania jakości wody oraz przedłożenia analiz próbek gleby z terenu zakładu wraz z propozycją dotyczącą sposobu prowadzenia oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód.

Wniosek został uzupełniony o powyższe informacje w dniu 15 września 2015 roku i 7 października 2015 roku.

W dniu 7 października 2015 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania EURO-EKO Sp. z o. o. w Mielcu ul. Wojska Polskiego 3 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji w gospodarce odpadami, do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Poś pismem z dnia 14 października 2015 r., Prezydent Miasta Chełm przekazał elektroniczny zapis wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego Ministrowi Środowiska.

W oparciu o art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23, j.t.) przed wydaniem pozwolenia zintegrowanego strona postępowania została poinformowana zawiadomieniem z dnia 11 marca 2016 r. o zebraniu pełnego materiału dowodowego, możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz złożenia uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania strona nie złożyła uwag i wniosków.

EURO-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Mielcu przy ulicy Wojska Polskiego 3 eksploatuje instalację do produkcji paliw alternatywnych w Zakładzie Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie przy ulicy Fabrycznej 6 polegającą na poddawaniu procesowi odzysku w procesie R-12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, dostarczanych odpadów, które wykorzystywane są do produkcji paliw alternatywnych. Zakład dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobowym pozwalającym należyście wykonywać działalność w zakresie odzysku odpadów. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych jest instalacją nową, w której zostały zainstalowane nowoczesne, wysokosprawne urządzenia, zdaniem Wnioskodawcy, spełniające wysokie standardy w zakresie ochrony środowiska. Produkcja paliw alternatywnych odbywa się w halach magazynowo - technologicznych na terenie ogrodzonego Zakładu, zabezpieczonego przed dostępem osób postronnych. Powierzchnia przeznaczona do magazynowania odpadów powstających w trakcie odzysku jest utwardzona, szczelna oraz wyposażona w urządzenia gromadzące powstające ścieki.

Dotychczasowa działalność w tym zakresie była prowadzona w oparciu o pozwolenie wydane przez Prezydenta Miasta Chełm na wytwarzanie odpadów – decyzja z dnia 28 kwietnia 2010 r., znak: OŚ.7660-75/09/10 ze zm., i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów - decyzja wydana przez Prezydenta Miasta Chełm z dnia 14 sierpnia 2014 roku, znak: OŚ.6233.8.2014 r.

Ponieważ pozwolenie zintegrowane jest jednocześnie, zgodnie z art. 45 ust. 9 pozwoleniem na wytwarzanie odpadów, zezwoleniem na przetwarzanie odpadów i zezwoleniem na zbieranie odpadów Spółka EURO-EKO z siedzibą w Mielcu przy ulicy Wojska Polskiego 3, pismem z 5 czerwca 2015 r. wystąpiła do Prezydenta Miasta Chełm o wygaszenie wyżej wymienionych decyzji. Wniosek został rozpatrzony w toku prowadzonego postępowania. W niniejszym pozwoleniu zintegrowanym stwierdzono wygaśnięcie przedmiotowych decyzji.

Działalność prowadzona przez EURO-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Mielcu Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Chełmie jest zgodna z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami przyjętym uchwałą Nr XXIV/396/2012 z dnia 30 lipca 2012 r. Sejmiku Województwa Lubelskiego.

Na podstawie analizy wniosku ustalono, że instalacja do produkcji paliw alternatywnych

nie podlega pod standardy emisyjne. Emisja zanieczyszczeń z instalacji do powietrza nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm jakości środowiska, określonych w obowiązujących przepisach prawnych.

Z przeprowadzonych analiz również wynika, że emisja substancji uciążliwych zapachowo (poprzez system wentylacji mechanicznej hali magazynowo-produkcyjnej), które mogą potencjalnie powstawać w związku z procesami biochemicznymi, jakie mogą zachodzić w masie odpadów zgromadzonych do przetwarzania na paliwa alternatywne (w hali „input”), w masie odpadów poddawanych przetwarzaniu (w hali technologicznej oraz w masie gotowych paliw alternatywnych (w hali magazynowej produktu gotowego) będzie na takim poziomie, że nie zostaną przekroczone progi wyczuwalności węchowej. Przy przestrzeganiu reżimu technologicznego, dbałości o należyłą jakość odpadów przewidzianych do przetwarzania (minimalna zawartość w odpadach substancji, które mogą ulegać biochemicznym przemianom) i ustalonych w projekcie maksymalnych ilości odpadów znajdujących się w halach magazynowo-produkcyjnych, instalacji do produkcji paliw alternatywnych nie powinno być źródłem uciążliwości zapachowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291) dla analizowanej instalacji nie jest wymagane prowadzenie ciągłych ani też okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt c w załączeniu do wniosku o wydanie pozwolenia podano informację o wielkości emisji hałasu poza zakładem oraz o akustycznym oddziaływaniu na tereny chronione a także o rozkładzie czasu pracy źródeł hałasu. Na podstawie wykonanych symulacji komputerowych stwierdzono, że poziom emitowanego dźwięku przy obiektach chronionych (tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego) nie przekroczy wartości dopuszczalnych

Oddziaływanie ze względu na pobór wód nie występuje, ponieważ dostarczana do Zakładu woda pochodzi z sieci wodociągowej będącej własnością Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie.

Woda wykorzystywana z sieci wodociągowej Zakładu jest używana na cele socjalno-bytowe, na utrzymanie czystości w halach magazynowo – produkcyjnych i przeciwpożarowe.

Dostarczana woda nie jest używana w procesie produkcji paliw alternatywnych w instalacji do produkcji paliw alternatywnych.

W związku z prowadzoną działalnością na terenie Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych powstające ścieki bytowe oraz przemysłowe jak również wody opadowe i roztopowe są odprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ścieki bytowe odprowadzane są do sieci kanalizacji sanitarnej, a wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i odbierane są przez uprawniony podmiot.

Omawiana instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Omawiana instalacja wymaga tzw. raportu początkowego, który stanowi załącznik do wniosku. Surowce przewidywane do wykorzystywania do produkcji paliw alternatywnych mogą zawierać substancje powodujących ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych.

Oddziaływanie emisyjne Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych nie dotyczy oddziaływania transgranicznego.

Analiza wniosku wraz z informacjami uzupełniającymi pozwalają stwierdzić, że przedmiotowa instalacja została zaprojektowana, wykonana i eksploatowana zgodnie z dokumentem referencyjnym nt. najlepszych dostępnych technik w Przemysle Przetwarzania Odpadów określającym ogólne zalecenia w zakładach obróbki odpadów jak również przedstawia szczegółowe zalecenia, w zależności od zastosowanej technologii.

W toku trwania postępowania administracyjnego nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wnioski.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.) dane o wydanym pozwoleniu zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach

zawierających informacje o środowisku i jego ochronie" na stronie Ekoportalu <http://www.ekoportal.pl> w zakładce Publicznie Dostępny Wykaz Danych (nr wpisu 102/2016).

### Pouczenie

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Chełmie za pośrednictwem Prezydenta Miasta Chełm w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.



Z up. Prezydenta Miasta Chełm  
mgr **Irena Żółkiewska**  
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska

#### Otrzymuje:

1. EURO – EKO Sp. z o. o.  
ul. Wojska Polskiego 3  
39 – 300 Mielec
2. a.a.

#### Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie  
Delegatura w Chełmie  
ul. Jagiellońska 64  
22-100 Chełm
2. Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego  
ul. Artura Grottgera 4,  
20-029 Lublin
3. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Środowiska  
[pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych Spółki EURO-EKO z siedzibą w Mielcu  
ul. Fabryczna 6  
22 – 100 Chełm

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783, z późn. zm.) za wydanie pozwolenia zintegrowanego wnioskodawca w dniu 3 czerwca 2015 roku wniósł opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł. na konto Urzędu Miasta Chełm nr 9312 4022 2311 1100 0035 769596.

„EURO-EKO” Sp. z o.o.  
MIELEC

Wpłynęło dnia 2016-03-22