

Chełm, dnia 30 października 2015 r.

ROL.6222.3.2015

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.);
- art. 180, art. 181 ust 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188, 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 2013 r., poz. 817);
- ust. 5 pkt 3 lit. b tiret drugi załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku 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 z dnia 27.07.2015 roku EkoPaliwa Chełm Sp. z o. o adres: ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji paliw alternatywnych oraz wniosku z dnia 20.10.2015 r. w sprawie wygaszenia pozwolenia na wytwarzanie odpadów z dnia 02.07.2012 r., znak: BOŚ.6220.10.2012 r. i zezwolenia zbieranie odpadów z dnia 24.05.2012 r., znak: BOŚ.6233.9.2012

stwierdzam wygaśnięcie

decyzji z dnia 24.05.2012 r., znak: BOŚ. 6233.9.2012 wydanej z upoważnienia Starosty przez Dyrektora Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska - udzielającej Spółce EkoPaliwa Chełm z o. o. adres: ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm zezwolenia na zbieranie odpadów oraz decyzji z dnia 02.07.2012 r., znak BOŚ. 6220.10.2012 wydanej z upoważnienia Starosty przez Dyrektora Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska - udzielającej Spółce EkoPaliwa Chełm z o. o., adres: ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowaną na terenie Zakładu Produkcji Paliw Alternatywnych na działkach nr 566/2, 567, 568, 569, 570, 688/4 w obrębie Srebrzyszcze, gm. Chełm, powiat chełmski.

udzielam pozwolenia zintegrowanego

na czas nieoznaczony

firmie działającej pod nazwą: **EkoPaliwa Chełm Sp. z o. o.** adres: **ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm** (Regon: 060749027, NIP: 563-24-11-467, KRS: 0000380777 Sąd Rejonowy w Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS)

na prowadzenie instalacji

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 następujących działań - obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania znajdującej się na wydzielonym terenie Zakładu Cementowni CHEŁM na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 566/1, 566/2, 567, 568, 569, 570, 688/4 obręb Srebrzyszcze, gmina Chełm, powiat chełmski województwo lubelskie, do których tytuł prawny uzyskano na podstawie umowy najmu z dnia 25 maja 2011 r. pomiędzy CEMEX Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy Al. Jerozolimskich 212A i EkoPaliwa Chełm Sp. z o. o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm

określając:

I. Rodzaj prowadzonej działalności.

W EkoPaliwa Chełm Sp. z o. o. wydzielono jedną instalację typu IPPC: instalację do produkcji paliw alternatywnych. Wyróżniono w niej, dla potrzeb opisu działalności, podane niżej określenia.

Linia technologiczna - to część instalacji w której realizowane są zespoły procesów technologicznych pozwalających na wytworzenie konkretnego produktu lub produktów.

Moduł technologiczny - rozumiany jako dająca się wydzielić część linii technologicznej, w której realizowane są określone procesy technologiczne. W skład modułu wchodzi zespoły powiązanych ze sobą technicznie lub organizacyjnie stacjonarnych urządzeń technicznych.

Samodzielne urządzenie stacjonarne - rozumiane jako urządzenie techniczne, które ze względu na swój charakter przeznaczone jest do użycia w określonym miejscu i w ramach jego zwykłej eksploatacji pozostaje ono w jednym miejscu (nie następują zmiany jego położenia) oraz nie powoduje emisji.

Urządzenie niestacjonarne rozumiane jako niestacjonarne urządzenie techniczne, w tym środki transportu.

Moduł rozładunku i magazynowania odpadów przeznaczonych do produkcji paliw alternatywnych obejmuje plac manewrowy, na którym następuje rozładunek przywożonych odpadów i magazynowanie dostarczonych odpadów. Dowóz odpadów odbywa się specjalistycznymi pojazdami o ładowności ok. 25 Mg. Plac manewrowy jest wybetonowanym placem, wyposażonym w ujęcia (kratki), dzięki którym odprowadzane są ewentualne powstające w czasie opadów czy roztopów śnieżnych wody opadowe i deszczowe. Powstałe ścieki oczyszczane są w separatorze koalescencyjnym, a następnie odprowadzane do kanalizacji deszczowej Zakładu Cementownia CHEŁM.

Moduł produkcji paliw alternatywnych obejmuje halę „input” oraz halę technologiczną.

Hala „input” o wymiarach: długość – 45 m, szerokość – 60 m, wysokość (w najwyższym punkcie) – 12,79 m, i powierzchni całkowitej wynoszącej 2720,90 m² (na powierzchni ok. 2000 m² może pomieścić ok. 6000 m³, to jest ok. 1800 Mg odpadów będących „surowcem” do produkcji paliw alternatywnych) kierowane są odpady z placu manewrowego. Hala posiada szczelną posadzkę przemysłową, a na jej dachu znajdują się 24 wentylatory WVPKH-630 o wydajności 15.120 m³/h każdy, odprowadzające powstające z trakcie obróbki mechanicznej odpadów, zanieczyszczenia gazowe. W hali tej ładowarki kołowe, typ LiuGong LCG 856 III (2 szt.) ładują odpady do kosza zasypowego rozdrabniacza wstępnego – będącego pierwszym elementem hali technologicznej, który rozdrabnia odpady różnej postaci i różnego pochodzenia.

Hala technologiczna ma wymiary: długość – 48,0 m, szerokość – 23,6 m, wysokość (w najwyższym punkcie) – 11,05 m i powierzchnię całkowitą wynoszącą 1135,00 m² (powierzchnia użytkowa wynosi 1053,5 m²). Hala posiada szczelną posadzkę przemysłową, a na jej dachu znajduje się 10 wentylatorów o wydajności 9.000 m³/h każdy, odprowadzające powstające w trakcie obróbki mechanicznej odpadów, zanieczyszczenia gazowe. Ponadto hala posiada separator powietrzny wyposażony w układ do odpylania (cyklon), w skład którego wchodzi wentylator o zmiennej wydajności (od 9.200 do 17.500 m³/h) pracujący w obiegu zamkniętym.

Po rozdrabniaczu wstępnym, odpady rozdrobnione do wymiarów ok. 300 mm (i mniejszej) są transportowane do rozdrabniacza wstępnego II stopnia MJ 4000S-12, przy czym nad przenośnikiem taśmowym zainstalowany jest separator magnetyczny, który służy do wychwytywania ze strumienia rozdrobnionych odpadów ferromagnetycznych elementów metalowych, przede wszystkim żelaza i stali. Usunięte ze strumienia odpadów elementy ferromagnetyczne są transportowane do boksu przeznaczonego do magazynowania tych odpadów.

Odpady wstępnie rozdrobnione oraz pozbawione elementów ferromagnetycznych są transportowane do separatora powietrznego (pneumatycznego), w którym następuje oddzielenie ze strumienia odpadów materiałów, które nie powinny znaleźć się w paliwie alternatywnym. „Balast” wydzielony na separatorze pneumatycznym jest transportowany do boksu przeznaczonego na magazynowanie tego rodzaju odpadu, znajdującego się pod wiatą przy ścianie hali technologicznej.

Frakcja lekka (materiał do produkcji paliwa alternatywnego) jest transportowany na sito wibracyjne, na którym następuje wydzielenie: frakcji podsitowej o rozmiarach 0 – 15 mm, która może być traktowana jako pełnowartościowe paliwo alternatywne,

frakcji paliwowej o rozmiarach 15 – 40 mm, która jest przeznaczona do dalszego (końcowego) rozdrabniania na rozdrabniaczu końcowym.

Układ przenośników umożliwia łączenie strumieni frakcji podsitowej, wydzielonej na sicie wibracyjnym, z odpadami rozdrobnionymi na rozdrabniaczu końcowym.

Gotowe paliwo alternatywne jest transportowane układem przenośników do hali magazynowej produktu gotowego – stanowiącej moduł magazynowania i transportu gotowych paliw alternatywnych.

Moduł magazynowania i transportu gotowych paliw alternatywnych obejmuje halę magazynową produktu gotowego o wymiarach: długość – 28,0 m, szerokość – 21,0 m, wysokość (w najwyższym punkcie) – 18,39 m i powierzchni całkowitej wynoszącej 588 m². Na powierzchni użytkowej hali magazynowej produktu gotowego, wynoszącej 518 m², można pomieścić ok. 800 - 1000 Mg wytworzonych paliw alternatywnych. Hala magazynowa produktu gotowego posiada szczelną posadzkę przemysłową oraz suwnicę z chwytnikiem do załadunku wytworzonego paliwa alternatywnego na przenośnik transportujący go do suszarni.

Na dachu hali znajduje się 6 wentylatorów o wydajności 9.000 m³/h każdy, odprowadzające, pochodzące z przemian biologicznych w odpadach, zanieczyszczenia gazowe.

Część wytworzonego gotowego paliwa alternatywne transportowane jest przenośnikiem taśmowym do suszarni Zakładu Cementowni CHEŁM a część jest magazynowana w hali magazynowania produktu.

I.1. Działalność w zakresie zbierania odpadów

EkoPaliwa Chełm prowadzi również działalność polegającą na zbieraniu odpadów, które wykorzystywane są do produkcji paliw alternatywnych.

I.1.1. Odpady przewidziane do zbierania:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
2.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
3.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
4.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
5.	02 02 82	Odpady z produkcji maczki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
6.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
7.	02 03 82	Odpady tytoniowe
8.	02 03 99	Inne niewymienione odpady
9.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
10.	03 01 01	Odpady kory i korka
11.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04

12.	03 03 01	Odpady kory i drewna
13.	03 03 07	Mechaniczne wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
14.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
15.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierającej chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
16.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
17.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
18.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
19.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
20.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
21.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
22.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
23.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
24.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
25.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
26.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
27.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
28.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
29.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
30.	15 01 03	Opakowania z drewna
31.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
32.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
33.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
34.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
35.	16 01 03	Zużyte opony
36.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
37.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
38.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
39.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
40.	17 02 01	Drewno
41.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
42.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
43.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
44.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
45.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
46.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom(nienadający się do wykorzystania)
47.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
48.	19 12 01	Papier i tektura
49.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
50.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06

51.	19 12 08	Tekstylia
52.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
53.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
54.	20 01 01	Papier i tektura
55.	20 01 10	Odzież
56.	20 01 11	Tekstylia
57.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
58.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
59.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Odpady zbierane są na terenie Zakładu EkoPaliwa Chełm w gminie Chełm w miejscowości Srebrzyszcze na działkach 567, 568, 569 i 570, do których EkoPaliwa Chełm posiada tytuł prawny.

Zbierane odpady magazynowane są na placu manewrowym oraz w hali „input”. Powierzchnia przeznaczona do magazynowania odpadów jest utwardzona, szczelna oraz wyposażona w urządzenia podczyszczające powstające ścieki. Odpady przeznaczone są w całości do produkcji paliw alternatywnych.

II. Wydajność produkcyjna instalacji, rodzaje i charakterystyka produktów, bilans masowy materiałów surowców, paliw, energii i wody.

II.1. Zdolność produkcyjna instalacji do produkcji paliw alternatywnych wynosi 100.000 Mg/rok. Produkcja polega na wytworzeniu z dostarczonego strumienia odpadów paliwa alternatywnego odpadu o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne).

II.2. Odpady przewidziane do przetworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość Mg/rok
1.	01 03 06	Inne odpady poprzaróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81	2 000
2.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07	2 000
3.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	2 000
4.	01 04 99	Inne niewymienione odpady	2 000
5.	01 05 99	Inne niewymienione odpady	2 000
6.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	2 000
7.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	2 000
8.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	2 000
9.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	2 000

10.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	2 000
11.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	2 000
12.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	2 000
13.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	2 000
14.	02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	2 000
15.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
16.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	2 000
17.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	2 000
18.	02 03 02	Odpady konserwantów	2 000
19.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	2 000
20.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	4 000
21.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
22.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	2 000
23.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	5 000
24.	02 03 82	Odpady tytoniowe	5 000
25.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	5 000
26.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	2 000
27.	02 04 80	Wysłodki	2 000
28.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	2 000
29.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	4 000
30.	02 05 99	Inne niewymienione odpady	4 000
31.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	4 000
32.	02 06 02	Odpady konserwantów	2 000
33.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	4 000
34.	02 06 99	Inne nie wymienione odpady	4 000
35.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	2 000
36.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	2 000
37.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	2 000
38.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	2 000
39.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
40.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	2 000
41.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	2 000

42.	03 01 01	Odpady kory i korka	4 000
43.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5 000
44.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	2 000
45.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
46.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000
47.	03 02 99	Inne niewymienione odpady	10 000
48.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	10 000
49.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	10 000
50.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	10 000
51.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10 000
52.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	10 000
53.	03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)	2 000
54.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	4 000
55.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	2 000
56.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	4 000
57.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	4 000
58.	04 01 02	Odpady z wapnienia	2 000
59.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	2 000
60.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	4 000
61.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	2 000
62.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	3 000
63.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	4 000
64.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	3 000
65.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	3 000
66.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16	3 000
67.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	3 000
68.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	5 000
69.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20 000
70.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	3 000
71.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	10 000
72.	05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych	3 000

73.	05 01 17	Bitum	5 000
74.	05 01 99	Inne niewymienione odpady	3 000
75.	05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych	3 000
76.	05 06 99	Inne niewymienione odpady	3 000
77.	05 07 99	Inne niewymienione odpady	2 000
78.	06 02 99	Inne niewymienione odpady	2 000
79.	06 03 99	Inne niewymienione odpady	2 000
80.	06 04 99	Inne niewymienione odpady	2 000
81.	06 06 99	Inne niewymienione odpady	2 000
82.	06 07 99	Inne niewymienione odpady	2 000
83.	06 08 99	Inne niewymienione odpady	2 000
84.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80	2 000
85.	06 09 99	Inne niewymienione odpady	2 000
86.	06 10 99	Inne niewymienione odpady	2 000
87.	06 11 99	Inne nie wymienione odpady	2 000
88.	06 13 03	Czysta sadza	5 000
89.	06 13 99	Inne niewymienione odpady	2 000
90.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	2 000
91.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	2 000
92.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	5 000
93.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	10 000
94.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	5 000
95.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	5 000
96.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	5 000
97.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	5 000
98.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	5 000
99.	07 03 99	Inne niewymienione odpady	5 000
100.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	5 000
101.	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	5 000
102.	07 04 99	Inne niewymienione odpady	5 000
103.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	5 000
104.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	5 000
105.	07 05 99	Inne niewymienione odpady	5 000

106.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	5 000
107.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	10 000
108.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	10 000
109.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	5 000
110.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	5 000
111.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	5 000
112.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	5 000
113.	08 01 99	Inne niewymienione odpady	5 000
114.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	5 000
115.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	5 000
116.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	5 000
117.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	5 000
118.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	5 000
119.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	5 000
120.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	5 000
121.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	5 000
122.	08 04 99	Inne niewymienione odpady	5 000
123.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny nie zawierające srebra	200
124.	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	1 000
125.	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11	1 000
126.	09 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000
127.	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	1 000
128.	10 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000
129.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	1 000
130.	10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17	1 000
131.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	1 000
132.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	1 000
133.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	1 000
134.	10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25	1 000
135.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	1 000
136.	10 04 99	Inne niewymienione odpady	1 000

137.	10 05 99	Inne niewymienione odpady	1 000
138.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	1 000
139.	10 06 99	Inne niewymienione odpady	1 000
140.	10 07 99	Inne niewymienione odpady	1 000
141.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17	1 000
142.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	1 000
143.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	1 000
144.	10 10 99	Inne niewymienione odpady	1 000
145.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	1 000
146.	10 12 99	Inne niewymienione odpady	1 000
147.	10 13 99	Inne niewymienione odpady	1 000
148.	10 80 99	Inne niewymienione odpady	1 000
149.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	1 000
150.	11 01 14	Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13	1 000
151.	11 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000
152.	11 02 99	Inne niewymienione odpady	1 000
153.	11 05 99	Inne niewymienione odpady	1 000
154.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	5 000
155.	12 01 13	Odpady spawalnicze	5 000
156.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	2 000
157.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	2 000
158.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000
159.	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków	20 000
160.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20 000
161.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20 000
162.	15 01 03	Opakowania z drewna	20 000
163.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20 000
164.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20 000
165.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	20 000
166.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	20 000
167.	16 01 03	Zużyte opony	20 000
168.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1 000
169.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	20 000
170.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20 000
171.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	20 000

172.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	20 000
173.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10 000
174.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	20 000
175.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	20 000
176.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20 000
177.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20 000
178.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	1 000
179.	16 07 99	Inne nie wymienione odpady	2 000
180.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	20 000
181.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	20 000
182.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	20 000
183.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	20 000
184.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	50 000
185.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	50 000
186.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	10 000
187.	17 02 01	Drewno	40 000
188.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	40 000
189.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	40 000
190.	17 03 80	Odpadowa papa	40 000
191.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	20 000
192.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	40 000
193.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	120 000
194.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	2 000
195.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	2 000
196.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	5 000
197.	19 01 99	Inne nie wymienione odpady	5 000
198.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	5 000
199.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	5 000
200.	19 02 99	Inne nie wymienione odpady	5 000
201.	19 05 01	Nie przekompostowane frakcje odpadów komunalnych i	10 000

		podobnych	
202.	19 05 02	Nie przekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	10 000
203.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	100 000
204.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	100 000
205.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	50 000
206.	19 06 99	Inne niewymienione odpady	20 000
207.	19 08 01	Skratki	10 000
208.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	10 000
209.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	5 000
210.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	5 000
211.	19 09 02	Osady z klarowania wody	5 000
212.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	5 000
213.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	30 000
214.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	5 000
215.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	5 000
216.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	5 000
217.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	5 000
218.	19 11 99	Inne niewymienione odpady	5 000
219.	19 12 01	Papier i tektura	110 000
220.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	110 000
221.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	110 000
222.	19 12 08	Tekstylia	110 000
223.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	110 000
224.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	110 000
225.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	10 000
226.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	10 000
227.	20 01 01	Papier i tektura	40 000
228.	20 01 10	Odzież	40 000
229.	20 01 11	Tekstylia	40 000
230.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	20 000
231.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 000
232.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	5 000

233.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	5 000
234.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	40 000
235.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	40 000
236.	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)	5 000
237.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	5 000
238.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 000
239.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	110 000
240.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	110 000
241.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	110 000
242.	20 03 02	Odpady z targowisk	20 000
243.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	120 000
244.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	110 000

III. Źródła powstawania zanieczyszczeń emitowanych do środowiska.

III.1. Wytwarzanie odpadów.

Wytwarzane są kategorie odpadów według następującego podziału:

- 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,
- eksploatacyjne - związane z utrzymaniem w należyтым 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 EkoPaliwa Chełm oraz podmioty zewnętrzne, świadczące usługi w zakresie napraw, remontów i konserwacji urządzeń oraz obiektów,
- 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.

III. 2. Źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Źródła emisji niezorganizowanej - silniki samochodów transportujących odpady.

Wielkość emisji zanieczyszczeń, jaka występuje podczas ruchu pojazdów, jest zależna od szeregu czynników m.in. od: natężenia ruchu, struktury rodzajowej ruchu, stanu technicznego pojazdów i ich konstrukcji, rodzaju i jakości paliwa oraz jego zużycia, ciągłości ruchu (ruch przerywany, nieprzerywany), prędkości ruchu, rozwiązań geometrycznych drogi oraz pochyłeń podłużnych jezdni.

Źródła emisja zorganizowanej - wentylatory dachowe odprowadzające zanieczyszczenia gazowe pochodzące z: procesów biochemicznych zachodzących w masie odpadów przeznaczonych do przetwarzania oraz gotowych już paliw alternatywnych (hala produktu gotowego), emisje silników pojazdów, którymi będą dowożone odpady przeznaczone do przetwarzania na paliwa alternatywne (podczas ich rozładunku w hali „input”), emisje z silników maszyn roboczych, które będą wykorzystywane do przemieszczania odpadów w obrębie hali „input”.

Powietrze z hal magazynowo – technologicznych odprowadzane jest:

- z hali „input” - 24 wentylatorami o wydajności 15.120 m³/h każdy,
- z hali technologicznej 10 wentylatorami o wydajności 9.000 m³/h każdy,
- z hali magazynowej produktu gotowego 6 wentylatorami o wydajności 9.000 m³/h każdy

III. 3. Źródła emisji hałasu przenikającego do środowiska.

III.3.1.Charakterystyka źródeł hałasu wraz z rozkładem czasu ich pracy.

Emitor kubaturowy	Emitor	L _{wn} [dB]	L _w [dB]
Hala „input”	Ładowarka kołowa I	95,0	100,0
	Ładowarka kołowa II	95,0	
	Przenośnik podający do rozdrabniacza wstępnego	95,0	
	Rozładunek ciężarówki	86,5	
Hala technologiczna	Rozdrabniacz wstępny	90,0	107,3
	Przenośnik do separatora magnetycznego	95,0	
	Separator magnetyczny	96,0	
	Przenośnik frakcji ferromagnetycznej	95,0	
	Przenośnik do rozdrabniacza wstępnego II stopnia	95,0	
	Rozdrabniacz wstępny II stopnia	90,0	
	Przenośnik odbierający z rozdrabniacza II stopnia	95,0	
	Przenośnik do separatora pneumatycznego	95,0	
	Separator pneumatyczny (powietrzny)	90,0	
	Układ podawania powietrza do separatora	90,0	
	Przenośnik frakcji ciężkiej	95,0	
	Przenośnik frakcji lekkiej	95,0	
	Sito wibracyjne	98,0	
	Przenośnik frakcji paliwowej	95,0	
	Przenośnik frakcji podsitowej I	95,0	
	Przenośnik frakcji podsitowej II	95,0	
	Przenośnik na rozdrabniacz końcowy	95,0	
	Rozdrabniacz końcowy	90,0	
	Przenośnik z rozdrabniacza końcowego	95,0	
Hala magazynowa	Przenośnik zgarniakowy	95,0	100,2
	Suwnica automatyczna	90,0	
	Przenośnik ślimakowy podwójny	95,0	

	Przenośnik taśmowy transportujący gotowe paliwo do Zakładu Cementownia CHEŁM	95,0	
Stacja TRAFO	Transformator	66,3	80,2
	Wentylator Systemair KV 200M	75,0	
	Wentylator Systemair KV 315L	76,0	
	Wentylator Systemair AW Sileo 400E4	74,7	

III.3.2.Dane techniczne emitorów kubaturowych hałasu.

Emitor	Wymiary [m]			Moc akustyczna - Równoważny poziom dźwięku [dB]
	A	B	H	
hala "input"	59,8	45,5	12,2	100,0
hala technologiczna	23,2	47,7	11,1	107,3
hala magazynowa	26,3	21,8	12,2	100,2
pomieszczenie trafo	6,1	12,1	3,5	80,2

III.3.3.Parametry akustyczne poszczególnych emitorów kubaturowych hal i pomieszczenia stacji trafo

Emitor	Ściana	A	L _{wew} [dB]	R [dB]	WO [-]
Hala „input”	pd-zach	4005,6	68,1	37,6	0,9
	pd-wsch		67,6	46,0	1,0
	pn-wsch		68,1	14,4	1,0
	pn-zach		67,6	33,7	0,8
	dach		70,4	21,4	1,0
Hala technologiczna	pd-zach	1890,1	78,1	46,0	1,0
	pd-wsch		79,7	14,7	1,0
	pn-wsch		78,1	36,5	0,9
	pn-zach		79,7	24,5	1,0
	dach		79,9	22,1	1,0
Hala magazynowa	pd-zach	1453,6	73,6	46,0	1,0
	pd-wsch		73,0	38,6	1,0
	pn-wsch		73,6	46,0	1,0
	pn-zach		73,0	39,7	1,0
	dach		72,4	23,2	1,0
Stacja TRAFO	pd-zach	137,5	62,7	13,6	1,0
	pd-wsch		65,5	32,3	0,8
	pn-wsch		62,7	46,0	1,0
	pn-zach		65,5	46,0	1,0
	dach		64,6	40,0	1,0

A - Chłoność akustyczna pomieszczenia
Lwew - Poziom dźwięku wewnętrznego
R - Izolacyjność
WO - Współczynnik odbicia

III. 4. Źródła emisji ścieków.

Ścieki bytowe powstające w halach magazynowo – technologicznych odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³, który jest okresowo opróżniany przez uprawniony podmiot.

Ścieki bytowe powstające w pomieszczeniach socjalnych, w budynku Ch II odprowadzane są bezpośrednio do sieci kanalizacji sanitarnej Zakładu Cementowni CHEŁM, gdzie są oczyszczane w oczyszczalni ścieków sanitarnych Chełm I

Odbiór ścieków bytowych (pomieszczenia w budynku Ch II) odprowadzanych do kanalizacji Zakładu Cementownia CHEŁM uregulowany jest w umowie z dnia 1 marca 2011 r. z CEMEX Polska SP. z o.o. Ilość odprowadzanych ścieków bytowych z budynku ChII określana jest na podstawie zużycia wody (wskazań wodomierza).

Ścieki z EkoPaliw Chełm wraz ze ściekami z terenu Zakładu Cementownia Chełm są oczyszczane w oczyszczalni ścieków należącej do Zakładu Cementownia Chełm i odprowadzane do cieku Słyszówka zgodnie z obowiązującym Zakład Cementownia Chełm pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 31 grudnia 2010 roku (decyzja Marszałka Województwa Lubelskiego Nr RŚ.V.AG.6260/25/10, ważna do 31 grudnia 2020 roku).

Ścieki przemysłowe: powstające w związku z utrzymaniem czystości w halach magazynowo – produkcyjnych wprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Cementownia Chełm..

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do osadników zlokalizowanych przy studzienkach wpustowych i wraz ze ściekami przemysłowymi podczyszczane są w separatorze koalescencyjnym, a następnie odprowadzane do kanalizacji deszczowej Zakładu Cementowni Chełm i kierowane do oczyszczalni wód opadowych Zakładu Cementownia CHEŁM.

IV. Wielkość dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

IV.1. Ilości i rodzaje odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku, sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsce i sposób magazynowania odpadów:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Dalszy sposób gospodarowania odpadami
1.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), Tkaniny do	0,400	W zamkniętych puszkach, na regałach	Przekazywane firmom posiadającym wymagane zezwolenie na przetwarzanie odpadów. Preferowany sposób

		wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		kontenera magazynowe go w magazynie odpadów niebezpiecznych - MMO I	zagospodarowania - unieszkodliwianie
2.	19 12 02	Metale żelazne	2800,0	Luzem. Wiata magazynowa MMO V	Przekazywane uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania. Preferowany sposób zagospodarowania - odzysk materiałowy.
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	140,0	Luzem, w pryzmie. Wiata magazynowa - MMO VII	Przekazywane uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania. Preferowany sposób zagospodarowania - odzysk lub unieszkodliwianie.
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	100000,0	Hala gotowego produktu - MMO VIII	Przekazywane do Zakładu Cementownia CHEŁM do wykorzystania jako nośnik energii przy wypalaniu klinkieru (odzysk energetyczny). W przypadku zmniejszenia zapotrzebowania na paliwo alternatywne w Zakładzie Cementownia CHEŁM przekazywane innym uprawnionym podmiotom do odzysku energetycznego.
5.	19 12 11*	Inne odpady (w tym mieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	10,0	W zamkniętych puszkach, na regałach kontenera magazynowego. Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych - MMO I	Przekazywane uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania. Preferowany sposób zagospodarowania - unieszkodliwianie.
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym mieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	18200,0	Luzem, w pryzmie. Wiata magazynowa MMO VI	Przekazywane uprawnionemu podmiotowi do zagospodarowania. Preferowany sposób zagospodarowania-odzysk lub unieszkodliwianie (w zależności od składu i charakteru określonej partii odpadów).

IV. 2. Odpady powstałe w wyniku świadczenia usług przez wyspecjalizowane firmy zewnętrzne (wytwórca odpadów) w zakresie konserwacji, napraw i remontów instalacji:

- 13 01 10* - Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowco – organicznych ,
- 13 01 11* - Syntetyczne oleje hydrauliczne ,
- 13 01 12* - Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji,
- 13 01 13* - Inne oleje hydrauliczne,
- 13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych,
- 13 02 06* - Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe,
- 13 02 07* - Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji,
- 13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe,
- 13 05 08* - Mieszanina olejów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach,
- 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury
- 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
- 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),
- 15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
- 16 01 03 - Zużyte opony
- 16 01 07* - Filtry olejowe,
- 16 01 17 - Metale żelazne,
- 16 01 18 - Metale nieżelazne,
- 16 01 19- Tworzywa sztuczne,
- 16 01 20 - Szkło,
- 16 01 21* - Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14,
- 16 01 99 - Inne niewymienione odpady,
- 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12,
- 16 02 16 - Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
- 16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe,
- 16 80 01 - Magnetyczne i optyczne nośniki informacji,
- 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 17 02 01 - Drewno
- 17 02 02 - Szkło
- 17 02 03 - Tworzywa sztuczne
- 17 04 05 - Żelazo i stal
- 17 04 07 - Mieszanki metali
- 17 04 11 - Kable inne niż wymienione w 17 04 10

17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione
 w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.

V. Emisja do powietrza

Źródło emisji	Substancje gazowe	Emisja			Czas pracy [h/rok]	Parametry emitorów
		g/s	kg/h	Mg/rok		
Hala „input”	Dwutlenek węgla	0,00861	0,031	0,248	8000	E1 – E6 h = 13,5 m d = 0,92 m T = 303 K
	Siarkowodór	0,0000011	0,000004	0,000032		
	Merkaptany	0,0000011	0,000004	0,000032		
	Chlor	0,0000011	0,000004	0,000032		
	Fluor	0,00000006	0,000002	0,000016		
	Wegl. alifatyczne	0,00000006	0,000002	0,000016		
	Wegl. aromatyczne	0,00000006	0,000002	0,000016		
Hala technologiczna	Dwutlenek węgla	0,00778	0,028	0,224	8000	E7 – E16 h = 12,0 m d = 0,92 m T = 303 K
	Siarkowodór	0,0000011	0,000004	0,000032		
	Merkaptany	0,0000011	0,000004	0,000032		
	Chlor	0,0000011	0,000004	0,000032		
	Fluor	0,00000006	0,000002	0,000016		
	Wegl. alifatyczne	0,00000006	0,000002	0,000016		
	Wegl. aromatyczne	0,00000006	0,000002	0,000016		
Hala magazynowa	Dwutlenek węgla	0,0130	0,05	0,400	8000	E17 – E40 h = 19,0 m d = 0,92 m T = 303 K
	Siarkowodór	0,0000017	0,000006	0,000048		
	Merkaptany	0,0000017	0,000006	0,000048		
	Chlor	0,0000017	0,000006	0,000048		
	Fluor	0,0000017	0,000006	0,000048		
	Wegl. alifatyczne	0,0000017	0,000006	0,000048		
	Wegl. aromatyczne	0,0000017	0,000006	0,000048		
Środki transportu po drogach	dwutlenek azotu	0,00081	0,0029	0,0232	8000	X1 – X27 h = 0,5 m d = 0,05 m T = 303 K
	pył PM10	0,00012	0,00042	0,00336		
	pył PM2,5	0,000009	0,00021	0,00168		

zewnątrz nych	tlenek węgla	0,0015	0,0054	0,0432		
	węglowodory aromatyczne	0,00023	0,00083	0,00664		
Ruch samocho dów w hali „input” oraz z maszyn robo- czych	dwutlenek azotu	0,00531	0,0191	0,00478	465	E1 – E6 h = 13,5 m d = 0,92 m T = 303 K
	pył PM10	0,00944	0,0034	0,00085		
	pył PM2,5	0,000472	0,0017	0,000425		
	tlenek węgla	0,00378	0,0136	0,0034		
	węglowodory alifatyczne	0,00147	0,0053	0,00133		

Instalacja do produkcji paliw alternatywnych nie podlega pod standardy emisyjne. W dokumentach BAT nie ma określonych granicznych wielkości emisyjnych.

V.1. Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej

Nazwa substancji	Wielkość emisji rocznej [Mg/rok]
Dwutlenek węgla	0,872
Siarkowodór	0,000112
Merkaptany	0,000112
Chlor	0,000112
Fluor	0,0000512
Węglowodory alifatyczne	0,0013812
Węglowodory aromatyczne	0,0000512
dwutlenek azotu	0,00478
pył PM10	0,00085
pył PM2,5	0,000425
tlenek węgla	0,0034

VI. Emisja ścieków przemysłowych

Ilość ścieków ustala się na podstawie ilości wody dostarczanej na cele utrzymania czystości i wynosić będzie:

- na dobę – 0,6 m³/dobę
- na miesiąc – 13,5 m³/miesiąc
- na rok – 160 m³/rok.

Skład i stan ścieków ze względu na znikomą ich ilość zostanie ustalona po wykonaniu pomiarów.

VII. Dopuszczalne poziomy hałasu przenikającego do środowiska.

Ustala się wielkości emisji hałasu na poziomie dopuszczalnym określonym zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), tj. przy zabudowie zagrodowej:

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

VIII. Monitoring i pomiary.

Ustala się:

- monitorowanie wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza - emisja z transportu- poprzez ewidencjonowanie ilości zużycia surowców mających wpływ na wielkość emisji (zużycie oleju napędowego),
- monitoring procesów technologicznych - ewidencję emitowanych substancji gazowych i pyłowych należy prowadzić na podstawie użytych surowców,
- dopuszczalne poziomy hałasu poza terenem przedmiotowej instalacji dla terenów chronionych akustycznie – należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami w wyznaczonych punktach pomiarowych określonych w miejscach wskazanych w analizie akustycznej jako punkty obserwacyjne.

IX. Metody zabezpieczenia środowiska przed skutkami awarii przemysłowej.

Zakład EkoPaliwa Chełm wyposażony jest w instalacje infrastrukturalne, które mogą być wykorzystywane jako techniczne systemy zabezpieczeń na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej:

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

X. Możliwe warianty funkcjonowania instalacji i urządzeń.

Instalacja do produkcji paliw alternatywnych w obecnym kształcie może funkcjonować w jednym wariantcie. Wariant ten zakłada:

- pracę instalacji przez 8.000 h/rok,
- zdolność produkcyjną na poziomie 100.000 Mg/rok
- masa odpadów poddawanych odzyskowi 140.000 Mg/rok.

XI. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Nie dotyczy Zakładu EkoPaliwa Chełm.

XII. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

XII.1. Oddziaływanie EkoPaliwa Chełm 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.

XII.2. Oddziaływanie EkoPaliwa Chełm na krajobraz

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

XII.3. Oddziaływanie EkoPaliwa Chełm na rośliny i zwierzęta

Teren, na którym zlokalizowana jest instalacja jest terenem przemysłowym. W najbliższym otoczeniu obszar (o promieniu ok. 200 m) 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.

XII.4. Oddziaływanie EkoPaliwa Chełm na zdrowie i warunki życia ludzi.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, znajdująca się we wsi Antonin jest oddalona od EkoPaliwa Chełm 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 Cementownia CHEŁM. 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 dłuższy niż 7 dni tj. 168 godzin. 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.

XII.5. Zanieczyszczenie gleby, ziemi lub wód gruntowych

Teren, na którym zlokalizowana jest instalacja do produkcji paliw alternatywnych eksploatowana przez EkoPaliwa Chełm został zakupiony przez Zakład Cementownia CHEŁM na potrzeby ew. rozbudowy. W miejscu tym do czasu budowy instalacji do produkcji paliw alternatywnych nie były dotychczas realizowane żadne roboty budowlane, wymagające przemieszczania mas ziemnych (był to teren zadarniony). Na terenie EkoPaliwa Chełm 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;

teren Zakładu ukształtowany jest w taki sposób aby nie dopuścić do przedostania się wód opadowych na tereny zielone,

- wody opadowe powstające na terenie EkoPaliwa Chełm są ujmowane w system kanalizacji, po podczyszczeniu w osadnikach zlokalizowanych przy studzienkach wpustowych i separatorze koalescencyjnym odprowadzane są na oczyszczalnię Zakładu Cementownia Chełm.

XII.6. Zapobieganie i ograniczanie emisji.

Dla ograniczania emisji zorganizowanej należy:

- prowadzić operacje techniczne i procesy technologiczne w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie materiałów i paliw,
- dbać o właściwy stan techniczny urządzeń oczyszczających (w sposób szczególnie dotyczy to separatora w hali technologicznej),

Dla ograniczenia emisji niezorganizowanej należy zastosować następujące rozwiązania techniczno-organizacyjne:

- dbać o właściwy stan techniczny instalacji,
- rozładunek dowożonych odpadów do przetwarzania powinien być prowadzony w sposób minimalizujący emisję zanieczyszczeń do powietrza,
- zraszanie powierzchni dróg i placów manewrowych (podczas okresu bezdeszczowego).

Dla ograniczania oddziaływania na klimat akustyczny należy :

- zastosować w budynkach materiały o wysokiej izolacyjności akustycznej,
- ograniczać dostawy odpadów i odbiory odpadów wydzielonych w toku produkcji paliwa wyłącznie do pory dnia,
- stosować urządzenia i maszyny o możliwie jak najniższym poziomie emitowanych dźwięków w obudowach tłumiących hałas,
- przeprowadzać regularne kontrole stanu technicznego układów wentylacji.

XIII. 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 klinkieru. 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 EkoPaliwa 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.

XIV. Bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji i urządzeń.

EkoPaliwa Chełm jest Zakładem nowym. Brak jest jakichkolwiek przesłanek dotyczących ewentualnej likwidacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych w okresie najbliższych 20 – 30 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 wchodzącej w skład EkoPaliwa Chełm 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 EkoPaliwa Chełm,
- 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 rozbieranych 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 EkoPaliwa Chełm 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.

XV. Zobowiązanie.

EkoPaliwa Chełm SP. z o. o. zobowiązuje się do wykonania - w okresie jesieni 2015 roku oraz wiosny i jesieni 2016 roku - analiz ścieków przemysłowych pod względem zawartości substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego tj. substancji ropopochodnych, cynku, chromu ⁺⁶, miedzi, niklu i ołowiu.

Wyniki analiz należy przedłożyć tutejszemu organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego w okresie do dnia 31 grudnia 2016 roku.

Uzasadnienie

W dniu 28-07-2015 r. do Starosty Chełmskiego wpłynął wniosek firmy EkoPaliwa Chełm Sp. z o.o. o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji paliw alternatywnych eksploatowanej przez EkoPaliwa Chełm Sp. z o.o. zlokalizowanej na wydzielonym terenie Zakładu Cementowni CHEŁM - działki oznaczone numerami ewidencyjnymi: 566/1, 566/2, 567, 568, 569, 570, 688/4 obręb Srebrzyszcze, gmina Chełm - pod adresem: ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm. Do wniosku załączono informację o wniesionej w dniu 24.07.2015 r. opłacie rejestracyjnej w kwocie 7700,00 zł na rachunek Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

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 Starosta. 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 ustawą 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 2015 r., poz. 1211) uzyskał stosowną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wydaną przez Wójta Gminy Chełm z dnia 22.11.2011 roku, znak: ROC.6220.5-13.2011 przeniesiona następnie decyzją z dnia 16.05.2012 r. znak: ROC.6220.5-15.2011 na Wnioskodawcę w zakresie objętym niniejszym wnioskiem. Instalacja została zakwalifikowana na podstawie § 3 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 r nr 213 poz.1397) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Decyzję wydano po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko.

Po sprawdzeniu przedłożonych dokumentów stwierdzono, że wniosek nie spełnia wymagań wynikających z art. 208 ust. 2 pkt 4 w zakresie tzw. raportu początkowego. Na podstawie art. 64 § 2 k.p.a., pismem z dnia 2015-08-09 tut. organ wezwał wnioskodawcę o uzupełnienie braku w terminie siedmiu dni od daty doręczenia zawiadomienia. W dniu 18.08. 2015 r. do Starostwa Powiatowego w Chełmie wpłynęły od EkoPaliwa Chełm informacje zawierające uzupełnienie przedmiotowego wniosku.

W dniu 10.08.2015 r. przesłano wniosek w wersji elektronicznej do Ministra Środowiska oraz podano do publicznej wiadomości informację o złożeniu wniosku, o miejscu i godzinach jego udostępnienia a także o terminie i możliwości składania uwag. Informację zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie” – Biuletyn Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Chełmie w.w.w..bip.powiat.chelm.pl w zakładce „Ochrona środowiska” oraz na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Chełmie, w Urzędzie Gminy w Chełm w Pokrówce, w miejscu eksploatacji instalacji.

Przedłożony wniosek poddano ocenie merytorycznej. W trakcie analizy wykazano, że w materiałach dotyczących wydania przedmiotowego pozwolenia nie przedstawiono informacji dotyczącej zobowiązania prowadzącego instalację nowo zbudowaną w sprawie wstępnych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz ścieków przemysłowych (art. 1467 ust. 4 ustawy Poś). Tutejszy organ zdecydował, że sprawę należy wyjaśnić w drodze oględzin instalacji. Zarządził przeprowadzenie rozprawy administracyjnej zawiadamiając o niej wnioskodawcę oraz Zakład Cementowy Chełm, Wójta Gminy Chełm, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie Delegaturę w Chełmie (Pismo z dnia 2015-08-25, znak: ROL. 6222.3.2015).

W dniu 15 września 2015 r. na terenie Zakładu EkoPaliwa Chełm odbyła się rozprawa administracyjna, na której ustalono, że z powodu braku możliwości zainstalowania na emitorach króćców pomiarowych zgodnie z PN, nie jest możliwe wykonanie pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza spełniających wymagania formalne. Emisje dla potrzeb związanych z ustaleniem wysokości opłat będą określane na podstawie wskaźników – metodą szacunkową.

Na rozprawie administracyjnej odniesiono się również do braku przeprowadzenia wstępnych pomiarów składu i jakości ścieków przemysłowych. Przyjęto informację, że brak analiz z okresu przed wydaniem pozwolenia wynika z powodu znikomej ilości powstających ścieków przemysłowych. W omawianym okresie nie powstawały ścieki z mycia hal produkcyjnych, ponieważ nie było potrzeby przeprowadzania takiego zabiegu. Odpady, które znalazły się na posadzce były zmiatane i zużywane w procesie produkcyjnym. Również ze względu na bezśnieżną zimę i suchą wiosnę oraz lato nie powstawały na placach manewrowych wody roztopowe i opadowe w ilościach umożliwiających pobranie reprezentatywnych prób. Ustalono, że dla spełnienia wymagań prawnych firma wykorzysta sytuację pogodową (w dniach o zwiększonych ilościach opadów atmosferycznych) oraz dłuższy okres użytkowania hal produkcyjnych, pobierze trzykrotnie próby ścieków do analiz. Wyniki badań zostaną przekazane do tutejszego organu w terminie do dnia 31 grudnia 2016 roku. Będą one podstawą do przeprowadzenia oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu (art. 211 ust. 6 pkt 12 Poś).

Podczas rozprawy administracyjnej wyjaśniono jakie rodzaje odpadów będą wytwarzane przez EkoPaliwa Chełm w czasie eksploatacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych a jakie będą powstawały w wyniku świadczenia usług w zakresie remontów obiektu, czyszczenia zbiorników i urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw, których wytwórcą będzie firma świadcząca usługi w tym zakresie. W piśmie z dnia 21.09.2015 r. wnioskodawca przedstawił podział odpadów wytwarzanych w Zakładzie i tym samym rozstrzygnięte zostały wątpliwości dotyczące powyższego problemu.

Działalność Zakładu EkoPaliwa Chełm opiera się 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. EkoPaliwa Chełm dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobowym pozwalającym należycie 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 urządzenie podczyszczające powstające ścieki. Dotychczasowa działalność w tym zakresie była prowadzona w oparciu o pozwolenie dnia 2.07.2012 r., znak: BOŚ. 6220.10.2012. Zakład prowadzi również zbieranie odpadów, które wykorzystane są bezpośrednio do produkcji paliw alternatywnych w instalacji EkoPaliwa Chełm. Dotychczasowa działalność w zakresie zbierania była prowadzona w oparciu o zezwolenia z dnia 24.05.2012 r., znak: BOŚ. 6233.9.2012.

Ponieważ pozwolenie zintegrowane jest jednocześnie, zgodnie z art. 45 ust. 9 pozwoleniem na wytworzenie odpadów, zezwoleniem na przetwarzanie odpadów i zezwoleniem na zbieranie odpadów Spółka EkoPaliwa Chełm pismem z 20.10.2015 r. wystąpiła do Starosty Chełmskiego o wygaszenie wyżej wymienionych decyzji. Wniosek został rozpatrzony w toku prowadzonego postępowania. W niniejszym pozwoleniu zintegrowanym stwierdzono wygaśnięcie przedmiotowych decyzji.

Działalność prowadzona przez EkoPaliwa Chełm jest zgodna z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami przyjętym uchwałą Nr XXIV/396/2012 z dnia 30 lipca 2012r. Sejmiku Województwa Lubelskiego.

Na podstawie analizy wniosku ustalono, że instalacja do produkcji paliw alternatywnych nie podlega pod standardy emisyjne. W dokumentach Bat nie ma określonych granicznych wielkości emisyjnych.

Dla określenia emisji pyłów lub gazów z instalacji prowadzonej przez EkoPaliwa Chełm przyjęto, że w odpadach dostarczanych przez podmioty zewnętrzne będzie znajdowało się nie więcej jak 20 % początkowej ilości substancji organicznych. Do obliczeń przyjęto typowy skład biogazu powstającego w wyniku rozkładu beztlenowego odpadów komunalnych. Przy oszacowaniu wielkości emisji z hali technologicznej oraz z hali magazynowej produktu gotowego będzie zawierało zanieczyszczenia typowe dla składu biogazu oraz emisji zanieczyszczeń pochodzących z silników i maszyn roboczych. Na podstawie wyników przeprowadzonych symulacji rozprzestrzeniania się pyłów i gazów powstających w wyniku eksploatacji przedmiotowej instalacji stwierdzono, że emisje do powietrza do nie powodują przekroczeń norm dopuszczalnych.

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.

Monitoring emisji do powietrza zakład EkoPaliwa Chełm przeprowadzić będzie w formie obliczeniowej, na podstawie ewidencji oraz wskaźników emisji dla poszczególnych substancji.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt c w załączeniu do wniosku o wydanie pozwolenia podano informację o wielkości emisji hałasu powodowanego poza zakładem na terenach sąsiednich oraz o akustycznym oddziaływaniu na tereny chronione a także o rozkładzie czasu pracy źródeł hałasu opracowaną w formie dokumentu pod nazwą „Analiza akustyczna do Wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji paliw alternatywnych w Chełmie. Na podstawie zawartych w opracowaniu wyniku wykonanych analiz stwierdzono, że poziom emitowanego dźwięku przy obiektach chronionych (zabudowa zagrodowa) nie przekroczy wartości dopuszczalnych

Oddziaływanie ze względu na pobór wód w EkoPaliwa Chełm nie występuje, ponieważ dostarczana woda pochodzi z sieci wodociągowej Zakładu Cementownia Chełm. Zakład Cementownia Chełm pobiera wodę podziemną z ujęcia zakładowego BARIERA na podstawie pozwolenia wodnoprawnego (decyzja Marszałka Województwa Lubelskiego Nr RŚ.V.AG.6260/25/10, ważna do 31 grudnia 2020 roku). Woda wykorzystywana z sieci wodociągowej Zakładu Cementownia CHEŁM i jest zużywana na cele socjalno-bytowe, na utrzymanie czystości w halach magazynowo – produkcyjnych i przeciwpożarowe.

Dostarczana woda nie jest zużywana w procesie produkcji paliw alternatywnych w instalacji do produkcji paliw alternatywnych EkoPaliwa Chełm.

W związku z prowadzoną działalnością na terenie EkoPaliwa Chełm powstające ścieki bytowe oraz przemysłowe jak również wody opadowe i roztopowe są odprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ścieki bytowe, które gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym odbierane są przez uprawniony podmiot. Ścieki odprowadzane do kanalizacji są po oczyszczeniu odprowadzane do cieku Słyszówka na podstawie wydanych dla Zakładu Cementownia CHEŁM pozwoleń wodnoprawnych.

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

Omawiana instalacja nie wymaga tzw. raportu początkowego. Surowce przewidywane do wykorzystywania do produkcji paliw alternatywnych nie zawierają substancji powodujących ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych.

Zarówno rozładunek jak i przetwarzanie odpadów do produktu końcowego (paliw alternatywnych), a także magazynowanie produktu końcowego odbywa się w zamkniętych halach, posiadających szczelne, betonowe posadzki.

Oddziaływanie emisyjne Zakładu EkoPaliwa Chełm nie dotyczy oddziaływania transgranicznego.

Analiza wniosku oraz przeprowadzone oględziny w terenie pozwoliły stwierdzić, że przedmiotowa instalacja IPPC została zaprojektowana, wykonana i eksploatowana zgodnie z Dokumentem referencyjnym BAT 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.

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

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783) za wydanie decyzji wnioskodawca w dniu 24.07.2015 roku wniósł opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł. na konto Urzędu Miasta Chełm nr 9312 4022 2311 1100 0035 769596.

Otrzymuje:

1. EkoPaliwa Chełm Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 6
22-100 Chełm
2. a.a.



Z up. STAROSTY
mgr inż. *Marzena Kozaczuk*
p.o. Dyrektora Wydziału
Rolnictwa Leśnictwa
i Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie
Delegatura w Chełmie
ul. Jagiellońska 64
22-100 Chełm
2. Cemex Polska Sp. z o.o.
Zakład Cementownia Chełm
ul. Fabryczna 1
22-100 Chełm
3. Wójt Gminy Chełm
Pokrówka
ul. Gminna 18
22-100 Chełm

STAROSTWO POWIATOWE W CHELMIE
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska
Plac Niepodległości 1, 22-100 Chelm
tel.82 562 75 11, fax 82 562 75 10

ROL. 6222.3.2015

Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru



„OPŁATA POBRANA
TAXE PERCUE - POLOGNE
umowa nr ID 308315/L z Poczta Polska S.A.

Ekopeliwa Chelm Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 6
22-100 Chelm

(00)559007734852849482



R

WPŁYNĘŁO 2015-11-02