



Łódź, dnia 11 sierpnia 2016 roku

RŚVI.7222.200.2015.KK

DECYZJA

w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 roku, poz. 672 ze zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 roku, poz. 23 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz w ust. 5 pkt 4 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 rozpatrzeniu wniosku spółki: "EKO-REGION" sp. z o.o. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Bawelniana 18

orzekam, co następuje:

Udzielam spółce: "EKO-REGION" sp. z o.o. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Bawelniana 18, posiadającej numer KRS 0000005790, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7691917979, numer identyfikacyjny REGON 590765381, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Koluszkki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni, województwo łódzkie.

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowisko odpadów obejmujące jedną kwaterę, zlokalizowane na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Koluszkki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni, kwalifikowana jest jako:

1. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - składowisko odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71);
2. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego jako instalacja w gospodarce odpadami - do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych- ust. 5 pkt 4 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).

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację

II.1. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące wymagającą pozwolenia

zintegrowanego instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Niniejsze pozwolenie zintegrowane obejmuje jedną kwatere składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Koluszki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni, o następujących parametrach:

1. całkowita pojemność w tonach kwatery składowiska: 111 239,8 Mg
2. całkowita pojemność w m³ kwatery składowiska: 79 457 m³
3. maksymalna rzędna składowania odpadów: 209,7 m n.p.m.

II.2. Określam charakterystykę techniczną instalacji oraz urządzeń objętych wnioskiem.

II.2.1. Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego, do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz objekty i urządzenia związane z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego:

1. instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatera odpadów podpoziomowo-nadpoziomowa, uszczelniona następującymi warstwami: sztucznie wykonaną barierą geologiczną (stanowiącą uzupełnienie naturalnej bariery geologicznej) o miąższości 0,5 m i o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, geomembraną PEHD gr. 2,5 mm i geowłókniną o gramaturze 800 g/m³, z system drenażu wód odciekowych składającym się z warstwy drenażowej wykonanej z materiału o wartości współczynnika filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s i miąższości rzeczywistej nie mniejszej niż 0,5 m; systemu drenażu głównego odprowadzającego wody odciekowe do głównego kolektora, drenażu zboczy, przepompowni odcieków oraz zbiornika na odcieki,
2. platforma wyladunkowa wraz z drogą wjazdową na kwaterę,
3. waga samochodowa,
4. brodzik dezynfekcyjny,
5. pas zieleni izolacyjnej o szer. 10 m,
6. studnie odgazowujące – 2 szt.,
7. pochodnia,
8. piezometry – 3 szt.,
9. reper geodezyjny,
10. kompaktor,

11. ładownia,
12. plac magazynowy
13. budynek socjalny.

II.2.2. Określam ilość zużywanej wody, energii oraz paliw

1. Woda na cele technologiczne 100 m³/rok
2. Energia elektryczna 1 MWh/rok
3. Olej napędowy 30 Mg/rok

III. Ustaliam warunki korzystania ze środowiska

III.1. Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

1. Pozwalam spółce: "EKO-REGION" sp. z o.o. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Bawełniana 18, na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - zgodnie z Tabelą 1

Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,100
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,100
3.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,100
4.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,100
5.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,100
6.	16 01 03	Zużyte opony	1,000
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy - inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,000
9.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,500
10.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500
11.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,200
12.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,200
13.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,200
14.	19 08 14	Szłamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	2,000

2. Określam podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia, zgodnie z Tabelą 2.

Tabela 2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości: HP5, HP3, HP6, HP14. Składniki: węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką wymienione w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. Odpady zawierają w swoim składzie: - węglowodory alifatyczne, aromatyczne, w tym wielopierścieniowe węglowodory alifatyczne, - sulfoniany wapnia, ditiofosforany cynku, siarkowane fenolany, - związki różnych metali (np. ołowiu, cynku, niklu, żelaza, manganu, chromu, miedzi). Działają szkodliwie na organizmy wodne.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości: HP3, HP6, HP14. Może zawierać związki miedzi, związki sodu, ołowiu, arsenu, węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką wymienione w załączniku nr 4 ustawy o odpadach (opakowania po olejach).
3.	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)	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości: HP3, HP14. Sorbenty, bawełna zanieczyszczona olejami, smarami, metalami ciężkimi i innymi substancjami niebezpiecznymi. Mogą zawierać, w zależności od źródła zanieczyszczenia: węglowodory alifatyczne, aromatyczne, w tym wielopierścieniowe węglowodory alifatyczne, częściowo utlenione związki organiczne stanowiące dodatki do olejów, którymi są zanieczyszczone, krzemionka, tlenki żelaza, węgiel bezpostaciowy i inne zanieczyszczenia mechaniczne.
4.	16 01 03	Zużyte opony	Opona składa się z bieżnika (guma), osnowy, opasania (kord stalowy). Guma: elastomer chemicznie zbudowany z alifatycznych łańcuchów polimerowych (np. poliolefin). Guma w ścisłym znaczeniu nie jest odporna na wysoką temperaturę i pali się wydzielając czarny, gryzący dym. Gęstość gumy waha się w granicach od 1,1 do 2 i więcej g/cm ³ . Kord stalowy: stal. Nie posiadają właściwości wymienionych w załączniku nr III do dyrektywy 2008/98/WE
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości: HP3, HP6, HP14. Składniki C50 węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką nieuwzględnione w inny sposób w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
6.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości: HP4, HP5, HP14. Składniki C50 węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką nieuwzględnione w inny sposób w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości: HP6, HP14. Świetlówki, lampy wyładowcze, sprzęt RTV, AGD, urządzenia zawierające składniki niebezpieczne. Głównymi składnikami

		16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	odpadów są: metale, tworzywa sztuczne, szkło, części elektroniczne (metale, rtęć, miedź, ołów, żelazo, nikiel, metale szlachetne).
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Urządzenia elektryczne i elektroniczne, których konstrukcję stanowią tworzywa sztuczne, ceramika, szkło, metale (miedź, aluminium, stal). Odpady nie zawierają substancji i materiałów kwalifikujących je do odpadów niebezpiecznych. Nie posiadają właściwości wymienionych w załączniku nr III do dyrektywy 2008/98/WE
9.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości:HP6, HP14 wymienione w załączniku nr III do dyrektywy 2008/98/WE Elementy zawierające substancje klasyfikowane jako niebezpieczne. Głównymi składnikami odpadów są: szkło, tworzywa sztuczne, aluminium, stal, inne pierwiastki metaliczne jak rtęć, kadm, ołów, miedź, nikiel.
10.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Elementy urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w tym panele sterujące, które mogą składać się z tworzyw sztucznych, ceramiki, szkła, metali. Nie posiadają właściwości wymienionych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.
11.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości:HP3, HP5, HP6, HP14, wymienione w załączniku nr III do dyrektywy 2008/98/WE Rodzaj akumulatora elektrycznego, opartego na ogniwach galwanicznych zbudowanych z elektrody ołowiowej, elektrody z tlenku ołowiu oraz roztworu wodnego kwasu siarkowego, spełniającego funkcję elektrolitu. Całość zamknięta jest w obudowie wykonanej z polipropylenu. Składniki ołów, związki ołowiu.
12.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje właściwości:HP3, HP5, HP6, HP14, wymienione w załączniku nr III do dyrektywy 2008/98/WE Rodzaj akumulatora elektrycznego, opartego na ogniwach galwanicznych zbudowanych z elektrody niklowo-kadmowej, elektrody z tlenku niklu i kadmu oraz roztworu wodnego kwasu siarkowego, spełniającego funkcję elektrolitu. Całość zamknięta jest w obudowie wykonanej z polipropylenu lub metalu. Składniki nikiel, kadm, związki niklu, kadmu .
13.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Odpad stanowią pojemniki z tworzywa sztucznego lub metalu, wypełnionego elektrolitem, w którym zanurzone są elektrody wykonane z metali. Nie posiadają właściwości wymienionych w załączniku nr III do dyrektywy 2008/98/WE
14.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	Osad zbierający się w brodziku dezynfekcyjnym do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko. Skład chemiczny osadu związany będzie bezpośrednio ze składem roztworu stosowanego w brodziku. Najczęściej stosowane substancje - czwartorzędowe związki amoniowe. Ponadto odpady stanowiąc będą również osad (zawiesinę) znajdujący się w zbiorniku wód odciekowych, który wytrąca się w postaci zawiesiny łatwo opadającej. Osad będzie usuwany systematycznie za pomocą wozów asenizacyjnych i wywożony będzie na kwaterę składowania odpadów. Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami

		niebezpiecznymi, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.
--	--	--

3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:
- 3.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów polegać winno m.in. na:
- prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń pracujących na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym;
 - stosowaniu części zamiennych wysokiej jakości w celu optymalnego czasu ich wykorzystanie;
 - optymalnym wykorzystywaniu materiałów i surowców;
 - kontrolowaniu ilości i rodzajów powstających odpadów.
- 3.2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:
- postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy o odpadach;
 - gromadzeniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne;
 - magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania lub rozlania;
 - magazynowaniu odpadów w opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników i posiadających szczelne zamknięcia przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności ładunkowych;
 - gromadzeniu i przechowywaniu odpadów w celu zebrania odpowiedniej ilości transportowej.
4. Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:
- 4.1. Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.
- 4.2. Odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.
5. Określam miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów:
- 5.1. Odpady magazynowane będą w miejscu i w sposób określony w poniższej Tabeli 3

Tabela 3 Opis miejsca i sposobu magazynowania odpadów wytwarzanych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Magazynowane w oryginalnych opakowaniach w kontenerze na odpady niebezpieczne, zlokalizowanym w północnej części zakładu.
2.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Magazynowane w kontenerze na odpady niebezpieczne, zlokalizowanym w północnej części zakładu.

3.	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)	Magazynowane w kontenerze na odpady niebezpieczne, zlokalizowanym w północnej części zakładu.
4.	16 01 03	Zużyte opony	Magazynowane selektywnie, luzem, w stosie, w sposób uporządkowany pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
5.	16 01 07*	Filtry olejowe	Magazynowane w pojemnikach umieszczonych w kontenerze na odpady niebezpieczne, zlokalizowanym w północnej części zakładu.
6.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Magazynowane w oryginalnych opakowaniach w kontenerze na odpady niebezpieczne, zlokalizowanym w północnej części zakładu.
7.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	Magazynowane luzem, w pojemnikach pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Magazynowane luzem, w pojemnikach pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
9.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	Magazynowane luzem, w pojemnikach pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
10.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Magazynowane luzem, w pojemnikach pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
11.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Magazynowane w pojemnikach odpornych na działanie kwasów, pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
12.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Magazynowane w pojemnikach odpornych na działanie kwasów, pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.
13.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Magazynowane w pojemnikach odpornych na działanie kwasów, pod wiatą, zlokalizowaną w północnej części zakładu.

5.2. Odpady wymienione w Tabeli 3 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:

- selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
- w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.

5.3. Odpady niebezpieczne magazynowane będą selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do specyfiki odpadów, ustawionych pod wiatą magazynową z utwardzonym podłożem.

- 5.4. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- 5.5. Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przedostaniem się wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
- 5.6. Miejsca magazynowania odpadów powinny być wyposażone w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.
- 5.7. Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszaniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających szczelne zamknięcia.
- 5.8. Odpad o kodzie 19 08 04 nie będzie magazynowany.

III.2. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesach odzysku

1. Zezwalam spółce: "EKO-REGION" sp. z o.o. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Bawełniana 18, posiadającej numer KRS 0000005790, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7691917979, numer identyfikacyjny REGON 590765381, na przetwarzanie odpadów, wymienionych w Tabeli 4, w procesach odzysku, zgodnie z załącznikiem 1 ustawy o odpadach,:
- metodą R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
 - metodą R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
 - metodą R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Tabela 4 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesach odzysku metodą R3, R5 i R13

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Opis procesu odzysku oraz miejsca i sposobu magazynowania
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9 000,000	Do wykonywania warstwy izolacyjnej w procesie odzysku metodą R5.
2.	17 01 02	Gruz ceglany	9 000,000	
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9 000,000	Magazynowanie - selektywnie, luzem, w stosach, na placu magazynowym (R13).
4.	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu	9 000,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Opis procesu odzysku oraz miejsca i sposobu magazynowania
		ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	9 000,000	
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	9 000,000	
7.	Łącznie od poz.1 do poz. 6 nie więcej niż: 9 000,000 Mg na rok			
8.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	960,000	Do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów w procesie odzysku R5. Magazynowanie - selektywnie, luzem, w stosach, na placu magazynowym (R13).
9.	17 01 02	Gruz ceglany	960,000	
10.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	960,000	
11.	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	960,000	
12.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	960,000	
13.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	960,000	
14.	Łącznie od poz. 8 do poz. 13 nie więcej niż: 960,000 Mg na rok			
15.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	1 600,000	Wykorzystanie do budowy skarp i zewnętrznych obwałowań kolejnych poziomów składowania odpadów w procesie odzysku R5. Odpady nie magazynowane, z wyjątkiem pozycji o lp. 31, 33, 34, 35, 36, które będą magazynowane luzem, w stosach, na placu magazynowym (R13).
16.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	1 600,000	
17.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	1 600,000	
18.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	1 600,000	
19.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	1 600,000	
20.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	1 600,000	
21.	10 09 03	Żużle odlewnicze	1 600,000	
22.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	1 600,000	
23.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	1 600,000	
24.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	1 600,000	
25.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	1 600,000	
26.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	1 600,000	
27.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	1 600,000	
28.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż	1 600,000	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Opis procesu odzysku oraz miejsca i sposobu magazynowania	
		wymienione w 10 10 09			
29.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	1 600,000	Wykorzystanie do budowy skarp i zewnętrznych obwałowań kolejnych poziomów składowania odpadów w procesie odzysku R5. Odpady nie magazynowane, z wyjątkiem pozycji o lp. 31, 33, 34, 35, 36, które będą magazynowane luzem, w stosach, na placu magazynowym (R13).	
30.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	1 600,000		
31.	16 01 03	Zużyte opony	1 600,000		
32.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	1 600,000		
33.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 600,000		
34.	17 01 02	Gruz ceglany	1 600,000		
35.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1 600,000		
36.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	1 600,000		
37.	ex 17 01 80	Tynki	1 600,000		
38.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	1 600,000		
39.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1 600,000		
40.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1 600,000		
41.	19 12 09	Minerały (np. piasek)	1 600,000		
42.	Łącznie od poz. 15 do poz. 41 nie więcej niż: 1 600,000 Mg na rok				
43.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	288,000	Wykorzystywanie do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w procesie R5. Odpady nie magazynowane, z wyjątkiem pozycji o lp. 48 i 50, które będą magazynowane selektywnie, luzem, w stosach, na placu magazynowym (R13).	
44.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	288,000		
45.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	288,000		
46.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	288,000		
47.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	288,000		
48.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	288,000		
49.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	288,000		
50.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	288,000		
51.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	288,000		Wykorzystywanie do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w procesie R3.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Opis procesu odzysku oraz miejsca i sposobu magazynowania
52.	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	288,000	Odpady nie magazynowane.
53.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	288,000	
54.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	288,000	
55.	Łącznie od poz. 43 do poz. 54 nie więcej niż: 288,000 Mg na rok			

2. Określam warunki odzysku w/w odpadów:
 - a. Prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 4 odbywać się będzie na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Kuluszki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Kuluszki, powiat łódzki wschodni, (proces odzysku R5 i R3) oraz na wydzielonym na terenie zakładu miejscu magazynowania odpadów (proces R13).
 - b. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 4 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o *odpadach* i w przepisach ustawy *Prawo ochrony środowiska*.
3. Dopuszczam następujące procesy odzysku odpadów: odpady poddawane będą odzyskowi zgodnie z Tabelą 4, w procesie R5, R3 i R13 w następujący sposób:
 - 3.1 W ramach bieżącej eksploatacji kwatery składowiska prowadzony będzie odzysk wybranych rodzajów odpadów, wykorzystywanych do tworzenia warstwy izolacyjnej na kwaterze składowania odpadów (proces R5). Warstwa izolacyjna o grubości ok. 0,2 m budowana będzie z odpadów o charakterze obojętnym, które przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne, w celu dostosowania ich do wykorzystania jako warstwy izolacyjnej. Warstwy izolacyjne zagęszczane będą przez kompaktor. Do wykorzystania na warstwy izolacyjne stosowane będą odpady budowlane drobnej frakcji. Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekroczy 15%.
 - 3.2 Budowa tymczasowych dróg dojazdowych (proces R5) na kwaterze składowania odpadów wykonywana będzie za pomocą ładowarki, a następnie odpady utwardzane będą za pomocą kompaktora. Szerokość drogi nie przekroczy 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie przekroczy 0,300 m.
 - 3.3 W ramach budowy zewnętrznych obwałowań (proces R5) części nadpoziomowej kwatery składowania wykorzystywane odpady formowane będą wyprzedzająco w stosunku do przyrostu złoża odpadów. Odpady wykorzystywane do tworzenia zewnętrznych obwałowań usypywane będą warstwowo za pomocą ładowarki po ok. 0,25 m następnie od strony wewnętrznej kwatery następuje wypełnienie wolnej przestrzeni odpadami.
 - 3.4 W ramach eksploatacji kwatery prowadzony będzie odzysk wybranych rodzajów odpadów do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze składowania. Na skarpach zewnętrznych kwatery składowania rozprowadzana i formowana będzie warstwa

odpadów. Grubość warstwy stosowanych odpadów do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) nie przekroczy 1 m.

- 3.5 Część odpadów będzie magazynowana w ramach procesu odzysku metodą R13, w sposób opisany w Tabeli 4. Powierzchnia miejsca magazynowania odpadów w procesie R13 wynosi ok. 250 m².
4. Ilość odpadów poddawana odzyskowi metodą R5, R3 i R13 przewidziana do:
- wykonania warstw izolacyjnych w sektorach eksploatowanej kwatery składowiska w ciągu roku nie przekroczy 9 000,000 Mg,
 - utwardzania dróg technologicznych na eksploatowanej kwaterze składowiska w ciągu roku nie przekroczy 960,000 Mg,
 - budowy zewnętrznych obwałowań eksploatowanej kwatery składowiska w ciągu roku nie przekroczy 1 600,000 Mg,
 - wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w ciągu roku nie przekroczy 288,000Mg.
 - jednorazowa ilość odpadów magazynowanych w procesie R13 wynosi ok. 2000 Mg.
5. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 4
- Odpady wymienione w Tabeli 4 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący działalność posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności selektywnie, w wydzielonym i przystosowanym miejscu oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania.
6. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:
W wyniku przetwarzania odpadów metodą R5, R 3 i R13 nie będą powstawać odpady.

III.3. Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie ich unieszkodliwiania

1. Zezwalam Spółce: "EKO-REGION" Sp. z o. o. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Bawelniana 18 na przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów metodą D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) zgodnie z załącznikiem 2 ustawy o odpadach, wymienionych w Tabeli 5

Tabela 5 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze składowania

L.p.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	60 000,000
2.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	60 000,000
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	60 000,000
4.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	60 000,000
5.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	40 000,000

L.p.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
6.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	40 000,000
7.	19 08 01	Skratki	30 000,000
8.	19 08 02	Zawartość piaskowników	30 000,000
9.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	60 000,000
10.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10 000,000
11.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	10 000,000
12.	19 09 02	Osady z klarowania wody	10 000,000
13.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	10 000,000
14.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	10 000,000
15.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	20 000,000
16.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20 000,000
17.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	20 000,000
18.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	50 000,000
19.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	60 000,000
20.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30 000,000
21.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	30 000,000
22.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10 000,000
23.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	10 000,000
24.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	60 000,000

2. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów:

2.1 Prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 5 odbywać się będzie na terenie jednej kwatery składowiska odpadów, zlokalizowanego w obrębach Słotwiny i Koluszki, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni.

2.2 Odpady wymienione w Tabeli 5 mogą być unieszkodliwiane po uprzednim wysegregowaniu z nich odpadów nadających się do odzysku.

2.3 Maksymalna ilość odpadów poddawana unieszkodliwianiu w ciągu roku na kwaterze składowiska wynosi nie więcej niż: 60 000,000 Mg.

3. Dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:

a. odpady wymienione w Tabeli 5 będą podlegały przetwarzaniu poprzez unieszkodliwianie metodą D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.), zgodnie z załącznikiem 2 do ustawy o odpadach.

b. technologia składowania odpadów przewiduje stosowanie układu warstw poprzecznych. Eksploatowana kwatery składowania odpadów podzielona zostanie na działki robocze

nieprzekraczające 1000 m². Plantowanie odpadów prowadzone będzie w warstwach nieprzekraczających 0,5 m, z bieżącym zagęszczaniem. Grubość jednej warstwy odpadów po zagęszczeniu wyniesie maks. 2 m. Formowanie i zagęszczanie odbywać się będzie za pomocą kompaktora. Warstwy odpadów zagęszczonych są przykrywane warstwą izolacyjną z materiałów niebędących odpadami (np. w postaci piasku, żwiru, pospólki) lub odpadów o charakterze obojętnym o grubości 0,10 m – 0,3 m. Miąższość warstwy izolacyjnej będzie okresowo kontrolowana wizualnie, a w przypadku zapadania się wierzchowiny hałdy (wskutek nierównomiernego osiadania) zapadlisko uzupełniane będzie materiałem izolacyjnym o grubości ok. 0,20 m (przy zachowaniu udziału warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów – 15%) i zagęszczane.

- b. układając pierwszą warstwę odpadów należy zachować właściwą jej miąższość, w celu ochrony przed uszkodzeniem systemu drenażowego i uszczelnienia kwatery składowiska.
 - d. warstwy odpadów będą przykrywane warstwą izolacyjną, zgodnie z warunkami opisanymi w pkt III.2 niniejszej decyzji.
4. Określam miejsce i sposób magazynowania unieszkodliwianych odpadów:
Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia nie będą magazynowane, tylko bezpośrednio poddawane procesom unieszkodliwiania.
5. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:
W wyniku przetwarzania odpadów poprzez unieszkodliwienie metodą D5 nie będą powstawać odpady.

III.4. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

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

Tabela 6 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Lp.	Źródła hałasu	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
		Pora dnia (16 godzin)	Pora nocy (8 godzin)
1.	Kompaktor-1 szt.	12	-
2.	Ładowarka- 1 szt.	6	-
3.	Pojazdy ciężkie-32 szt.	Przejazdy w porze dnia	-
4.	Pojazdy lekkie-20 szt.	Przejazdy w porze dnia	-

2. Określam, zgodnie z poniższą Tabelą 7 wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r, poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem: zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanej na działkach nr ew:59/4, 65/3, 73/1 w obrębie Słotwiny, położonych ok 150 m w kierunku południowym od terenu składowiska

Tabela 7 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

III.5. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

1. W związku z eksploatacją instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym powstają ścieki przemysłowe, na które składają się:

- a) odcieki ze składowiska;
- b) ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego.

2. Określam ilość odcieków ze składowiska:

$$Q_{\max,h} = 18 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{d,\text{śr}} = 3,9 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q_{\max,\text{roczne}} = 1576 \text{ m}^3/\text{rok}$$

3. Określam stan i skład odcieków ze składowiska

- pH 6,5 – 9,0
- przewodność elektrolityczna właściwa do 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- ogólny węgiel organiczny (OWO) do 200 mg $\text{C}_{\text{org}}/\text{dm}^3$
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) do 0,2 mg/ dm^3
- ołów do 1 mg Pb/dm^3 ,
- cynk do 5 mg Zn/dm^3 ,
- miedź do 1 mg Cu/dm^3 ,
- chrom⁶⁺ do 0,2 mg $\text{Cr}^{6+}/\text{dm}^3$,
- kadm do 0,4 mg Cd/dm^3 ,
- rtęć do 0,06 mg Hg/dm^3 ,
- azot amonowy do 300 mg CH_4/dm^3 ,
- azot azotynowy do 5 mg NO_2/dm^3 ,
- azot azotanowy do 5 mg NO_3/dm^3 ,

4. Powstające odcieki z kwatery ujmowane będą poprzez drenaż wód odciekowych i odprowadzane do przepompowni, z której skierowane zostaną do zbiornika wód odciekowych, o pojemności 53 m³. Wody odciekowe mogą być recykulowane – wykorzystywane do celów technologicznych – na kwaterę składowiska w ilościach wynikających z rocznego bilansu hydrologicznego lub ich nadmiar ze zbiornika wód odciekowych skierowany zostanie za pomocą wozów asenizacyjnych do zewnętrznej oczyszczalni ścieków.

5. Określam ilość ścieków przemysłowych których źródłem jest brodzik dezynfekcyjny:

$$Q_{\max,h} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{d,\text{śr}} = 0,5 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q_{\max,\text{roczne}} = 20 \text{ m}^3/\text{rok}$$

6. Określam skład ścieków przemysłowych których źródłem jest brodzik dezynfekcyjny

- chlorki do 1000 mgCl/m³
- Węglowodory ropopochodne do 15 mg/m³

5. Ścieki przemysłowe z brodzika dezynfekcyjnego kierowane będą do zbiornika na wody odciekowe, skąd wraz z odciekami ze składowiska wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

III.6. Określam ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

1. Zaopatrzenie w wodę niezbędną do celów technologicznych (brodzika dezynfekcyjnego) odbywać się będzie z wodociągu gminnego na podstawie zawartej umowy dostarczania wody.
2. Ilość wody zużywanej na potrzeby technologiczne instalacji w ciągu roku wynosi 100 m³/rok.

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. Rekultywację składowiska odpadów należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części tj. zgodnie z określonym technicznym sposobem zamknięcia składowiska, sposobem rekultywacji składowiska odpadów lub jego wydzielonej części i harmonogramem działań rekultywacyjnych.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. monitorowanie i analiza zużycia energii,
2. kontrolowanie zużycia nośników energii,
3. dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji);
4. maksymalizacja sprawności urządzeń;
5. zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną.

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

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
 - a) wyeliminowanie możliwości przesiąkania ścieków do ziemi;
 - b) magazynowanie odpadów w wydzielonych, oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się odcieków do gruntu;
 - c) okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń;
 - d) zapewnienie prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
 - e) szkolenia pracowników.
2. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych w związku z gospodarowaniem odpadami na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w punkcie III.1 – III.3 niniejszego pozwolenia.
3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1 i pkt 2.

VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

1. W sytuacjach awaryjnych należy postępować w sposób określony w planie awaryjnym dla składowiska odpadów, ujęty w decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska.
2. Należy przeciwdziałać zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstaniu.
3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do informowania Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o wystąpieniu awarii.

VIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

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

IX. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska

IX.1. Rozmieszczenie punktów pomiarowych określa Załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji „Plan zagospodarowania terenu wraz z lokalizacją miejsc monitoringu składowiska zlokalizowanego w obrębie 8 Koluszki miasto oraz obrębie 20 Słotwiny, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni”.

IX.2. Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej

1. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitoringu ilości zużywanej energii z częstotliwością raz na miesiąc.
2. Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska

IX.3. Monitoring ilości zużywanej wody

Zobowiązuję do monitoringu ilości zużywanej wody w oparciu o wodomierz (podczas napełniania zbiornika dezynfekcyjnego), celem okazania wyników monitoringu podczas kontroli.

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

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

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

1. Nie określa się dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania

określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji nie zostały określone konkluzje BAT dla instalacji do składowania odpadów.

XII. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

1. prowadzenie procesów przetwarzania odpadów, zgodnie z wymogami niniejszej decyzji oraz obowiązujących przepisów prawa,
2. stosowanie urządzeń w dobrym stanie technicznym,
3. prowadzenie monitoringu składowiska,
4. magazynowanie odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska, zgodnie z warunkami niniejszej decyzji

XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki

1. Stwierdzam, że instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowisko odpadów zlokalizowane na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Koluszki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni, województwo łódzkie, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:
 - a) pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
 - b) spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

działając w imieniu "EKO-REGION" sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie, przy ul. Bawełnianej 18, wnioskiem z dnia 21.12.2015 r. wystąpił do Marszałka Województwa Łódzkiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Koluszki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni, województwo łódzkie.

Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
- potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej oraz potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz przedłożone pełnomocnictwo,

W związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego, wzywał działającego w imieniu Wnioskodawcy Pełnomocnika do ich uzupełnienia, pismami Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego:

z dnia 02.02.2016 r., znak: RŚVI.7222.200.2015.KK oraz z dnia 11.04.2016 r., znak: RŚVI.7222.200.2015.KK. Wniosek został uzupełniony przy pismach : z dnia 09.03.2016 r., z dnia 14.03.2016 r., z dnia 20.05.2016 r. oraz z dnia 03.06.2016 r.

Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od dnia 21.06.2016 roku do dnia 12.07.2016 roku obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8, stosownie do zapisów art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r, poz. 672 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.). Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Miejskiego w Koluszkach oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wniosku dotyczące prowadzonego postępowania.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 roku, poz. 672 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt.47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie zakładu obejmującego działki w obrębie 8 Koluszki miasto: nr ew. 97 i 98 oraz działki w obrębie 20 Słotwiny: nr ew. 59/3, 62/3 i 65/4, gmina Koluszki, powiat łódzki wschodni, województwo łódzkie, określa rozporządzenie 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):

- ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia - jako instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Objęte wnioskiem składowisko jest instalacją nową, po raz pierwszy obejmowaną pozwoleniem zintegrowanym. Do chwili obecnej składowisko nie było eksploatowane. Przedmiotowa instalacja obejmuje jedną kwatere składowania podpoziomowo-nadpoziomową.

W niniejszej decyzji określono warunki w zakresie przewidzianych do wytwarzania odpadów, w związku z eksploatacją instalacji. Ponadto określono warunki przetwarzania odpadów metodami odzysku R5, R3 i R13 oraz metodą unieszkodliwiania D5, zgodnie z załącznikami do ustawy o odpadach. Przedstawione sposoby postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami.

W pozwoleniu zintegrowanym określono stan i skład ścieków przemysłowych, powstających w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym. Źródłem powstawania tych ścieków są odcieki z kwatery składowiska oraz ścieki z brodzika dezynfekcyjnego.

Kwaterna składowiska jest uszczelniona. Powstające wody odciekowe ujmowane będą poprzez drenaż wód odciekowych znajdujący się w warstwie drenażowej na dnie składowiska i odprowadzane będą do przepompowni, z której skierowane zostaną do zbiornika na odcieki o pojemności 53 m³. Ze zbiornika, nadmiar wód odciekowych recykulowany będzie na kwaterę lub skierowany zostanie za pomocą wozów asenizacyjnych do oczyszczalni ścieków.

Wokół składowiska nie umieszczono zewnętrznego systemu rowów drenażowych, uniemożliwiającego dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów, gdyż zgodnie z wykonanymi badaniami hydrologicznymi i geologicznymi nie ma takiej potrzeby.

Mając na uwadze rozwiązania techniczne i technologiczne oraz rozwiązania infrastruktury zakładowej, zabezpieczone jest środowisko przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a pośrednio do wód podziemnych.

Wydając pozwolenie zintegrowane wzięto od uwagę, że instalacja spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U z 2013 r., poz. 523), uwzględniając zwolnienie zawarte w § 30 ust. 1 cyt. rozporządzenia. Przedmiotowe składowisko zlokalizowane jest na obszarze ochronnym zbiorników wód podziemnych: zbiornika 403 Brzeziny – Lipce Reymontowskie oraz zbiornika 404 Koluszki – Tomaszów. W przedmiotowym jednak przypadku zachodzą przesłanki, o których mowa w § 30 ust. 1 cyt. rozporządzenia, zgodnie z którym wymagań określonych w § 2 nie stosuje się do składowisk odpadów, dla których warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ustalono przed dniem 25 kwietnia 2003 r. i budowę rozpoczęto przed dniem 12 marca 2010 r. Dla przedmiotowego składowiska decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu uzyskano w dniu 6 grudnia 2002 roku, a budowę rozpoczęto, zgodnie z pierwszym wpisem do dziennika budowy, w dniu 6 sierpnia 2007 roku (pozwolenie na budowę z dnia 28 października 2005 roku).

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

Określając warunki pozwolenia zintegrowanego wzięto pod uwagę klasyfikację akustyczną terenów dokonaną przez Burmistrza Koluszek przy piśmie z dnia 26 lutego 2016 r., znak: GOŚ.6254.1.2016. W pozwoleniu zintegrowanym określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji

niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 138).

Pełnomocnik prowadzącego instalację przedłożył analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. W przedłożonej analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem i uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku brak jest konieczności opracowania i przedłożenia raportu początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

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

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Pismem z dnia 18 lipca 2016 r., znak: RŚVI.7222.200.2015.KK, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego poinformowano strony postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

POUCZENIE

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

Należną (wyliczoną) opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 1 200,00 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

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

Urząd Miasta Łodzi
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącą instalację Spółkę o:

- ✓ obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) oraz obowiązku sporządzania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o sposobie gospodarowania odpadami oraz przekazywaniu sprawozdania Marszałkowi Województwa Łódzkiego,
- ✓ obowiązku prowadzenia monitoringu składowiska odpadów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523),

- ✓ prowadzenia odzysku metodą R5 i R3 na warunkach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) wraz z załącznikami do cytowanego rozporządzenia,
- ✓ obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- ✓ obowiązku przestrzegania wymagań wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277).



2 up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Radosław Miłkuła
zastępca Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. "EKO-REGION" sp. z o.o.
97-400 Bełchatów, ul. Bawelniana 18

za pośrednictwem:

- Pełnomocnik

Pełnomocnik

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wydział Opłat Środowiskowych

Załącznik Nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 11 sierpnia 2016 r., znak: RŚVI.7222.200.2015.KK
pn. „Plan zagospodarowania terenu wraz z lokalizacją miejsc monitoringu składowiska zlokalizowanego w obrębie 8 Koluški
miasto oraz obrębie 20 Sławiny, gmina Koluski, powiat Łódzki-wschódni”



- 1 Wąski Łódź nr PR4518200.8
- 2 Erodzika
- 3 Ziemiak ścielów (wód odciekowych i ścieków z brozka)
- 4 Ziemiak wód opadowych
- 5 Włata stalowa
- 6 Kontener sodjany
- 7 Ziemiak ścielów bytowych
- 8 Place magazynowe

- SP studnia przegospowalni
- SO studnie oddagobujące
- P piezometry / żelazne zwierciadła wody podziemnej (wzrastał 2014)
- R0 reper
- ➔ kierunek spływu wód podziemnych
- PG lokalizacja poziomni

1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1	
1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1	1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1
1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1	1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1
1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1	1:2000 1:1000 1:500 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10 1:5 1:2 1:1

WFO Geodety i Przemysł
CH Nr zawieszony
102288