



Marszałek
Województwa Łódzkiego
RŚVI.7222.34.2016.ML

Łódź, dnia 27 czerwca 2016 r.

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), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 roku, poz. 23), w związku z § 2 ust. 1 pkt.41 i pkt.47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71) oraz 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. 2014 roku, poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2.02.2016 roku znak: L.dz.274/2016 Spółki o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka

orzekam, co następuje:

Udzielam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych, odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składającej się ze: składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr V) oraz składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery nr VI) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie,

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja IPPC do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych – kwatery nr V (do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), kwatery nr VI (do składowania odpadów niebezpiecznych), zlokalizowana na terenie Zakładu ZGO Pukinin obejmującego działki nr ew.: 157, 158, 159, 160, 163/1, 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171, 174/1, 175/1, 176/1, 177/4, 1081/1, 1082, 1083/1 obręb 30 Pukinin, w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie, kwalifikowana jest:

1. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko:
 - a) jako składowisko odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 ton, 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 roku, poz. 71) - kwatery nr V,
 - b) jako składowisko odpadów niebezpiecznych, zgodnie z § 2 ust 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71) – kwatery nr VI,
2. do instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z 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 roku, poz. 1169) - 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.

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację, objętą niniejszym pozwoleniem:

II.1. Podstawowe wielkości charakteryzujące instalację IPPC do składowania odpadów:

1. Kwatery nr V - do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- | | |
|---|--|
| ➤ typ składowiska | składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, (podpoziomowo-nadpoziomowe), |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów | 187,0 m n.p.m., |
| ➤ rzędna dna kwatery | od 171,0 m n.p.m do 172, 5 m n.p.m (ze spadkiem na osi północ-południe), |
| ➤ pojemność całkowita kwatery | 156 500 m ³ (przy zagęszczeniu przyjętym na poziomie ok.1,2 Mg/m ³ , całkowita pojemność kwatery wynosi 187 800 Mg). |

2. Kwatery nr VI – instalacja do składowania odpadów niebezpiecznych:

- | | |
|---|--|
| ➤ typ składowiska | składowisko odpadów niebezpiecznych, (podpoziomowe), |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów | 175,5 m n.p.m., |

- rzędna dna kwatery od 165,5 m n.p.m. do 165,3 m n.p.m.
- pojemność całkowita kwatery 14 500 m³ (26 100 Mg, przy założeniu 1m³ = 1,8 Mg).

II.2. Parametry instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz obiekty i urządzenia związane z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego:

1. Instalacja do składowania odpadów:

a) Kwatera nr V - przeznaczona do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wyposażona w:

- uszczelnienie następującymi warstwami: sztuczną barierą geologiczną w postaci warstwy bentonitowo-gruntowej o min. miąższości 0,50 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną - geomembrana PEHD o grubości 2,0 mm (odmiana gładka na dnie niecki, odmiana dwustronnie teksturowana na skarpach); geowłókniną polipropylenową o gramaturze min. 800 g/m²,
- system drenażu wód odciekowych składa się z: warstwy drenażowej wykonanej z warstwy żwirowo-piaszczystej o współczynniku filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s i miąższości nie mniejszej niż 0,5 m; zbieracza i dołączonych do nich poprzecznie sączków drenarskich położonych na podsypce żwirowo-piaszczystej na uszczelnionym dnie kwatery; komory czerpальной pompowni wód odciekowych z przesylem rurociągiem tłocznym (na rurociągu znajduje się studzienka rewizyjna) do zbiornika odcieków o poj. użytkowej 1900 m³ (poj. całkowita 2350 m³); drenażu skarp niecki składowiska;
- sprzęt na potrzeby kwatery nr V: kompaktor, spycharka gąsienicowa,
- zbiornik wody deszczowej o poj. czynnej 50 m³,
- 4 studnie odgazowujące, z pochodniami spalania biogazu,
- system rowów opaskowych uniemożliwiający dopływ wód opadowych na teren składowiska,
- 4 piezometry,
- 4 repery geodezyjne.

b) Kwatera nr VI - budowla ziemna przeznaczona do składowania odpadów niebezpiecznych, wyposażona:

- na dnie kwatery w: warstwę ochronno-drenażową z piasku drobnego lub średnioziarnistego o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasypowego $\geq 0,98$; geowłókninę o gramaturze 600 g/m²; podłoże gruntowe - grunty rodzime (piaski drobne i średnie) o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasypowego $\geq 0,98$;
- na skarpach kwatery w: geowłókninę 800 g/m²; podłoże gruntowe - grunty rodzime (piaski drobne i średnie) o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasypowego $\geq 0,98$;
- sprzęt na potrzeby kwatery nr VI: ładowarka (teleskopowa).

2. Urządzenia i obiekty towarzyszące:

- a) waga samochodowa,
- b) budynek socjalno-gospodarczy,
- c) stacja meteorologiczna,

- d) brodzik dezynfekcyjny,
- e) pomieszczenie magazynowe - garaż,
- f) ogrodzenie,
- g) pas zieleni izolacyjnej.

II.3 Określam ilość zużywanej wody, energii:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Woda | 190 m ³ /rok |
| 2. Energia elektryczna | 40 MWh/rok |

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

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

1. Pozwalam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, 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 - kwatery nr V i składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr VI zlokalizowaną na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie, zgodnie z zapisami Tabeli 1.

Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne i obojętne przewidzianych do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji (powstające w związku z bieżącą eksploatacją instalacji, maszyn i urządzeń)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	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)	0,500
2.	15 02 03	Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,100

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

Tabela 2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu
1.	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)	<p><u>Zanieczyszczone czyściwo</u> Zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi stosowane włókniny.</p> <p><u>Zużyte sorbenty</u> Podstawowe właściwości sorbentów to gęstość, porowatość, nasiąkliwość, oraz duża pojemność sorpcyjna. Skład chemiczny sorbentów złożonych z diatomitów. Diatomit zawiera: 55-95 % SiO₂, 0,1-1,05 % Al₂O₃, 0,20-10 % Fe₂O₃, 0,2-4 % CaO i MgO oraz domieszki ziaren kwarcu, skaleni, kalcytu. Drugim sorbentem są glinokrzemiany z grupy zeolitów. Skład chemiczny: glinokrzemianów 54,5-66,6 % krzemionki i 13,82-18,53 % tlenu glinu.</p> <p><u>Zanieczyszczona odzież robocza</u> Są to okrycia pracowników wykonane z bawełny lub z tworzyw sztucznych, które nie nadają się do dalszego użytku i są zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi. Skład chemiczny tworzyw sztucznych warunkuje, że odpad ten nie ulega biodegradacji jako, że są to włókna syntetyczne. Odpady bawełniane skład chemiczny to: celuloza 83-89 %; inne polisacharydy; tłuszcze i woski. W środowisku naturalnym polisacharydy ulegają hydrolizie na proste związki, czyli ulegają biodegradacji.</p> <p>Odpadowe wyroby poliestrowe - jest to grupa włókien syntetycznych wytwarzanych w wyniku polikondensacji kwasów polihydroksylowych alkoholi (lub fenoli) z polikarboksyłowymi kwasami oraz homopolikondensacje hydroksykwasów. Nazwa handlowa wyrobu np. torlen. Poliamidy to polimery termoplastyczne, bezbarwne lub kremowe o gęstości 1,1 g/cm³. Są rozpuszczalne w kwasach i fenolach. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensację. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensację-aminokwasów, diamin z kwasami dikarboksyłowymi lub polimeryzację laktanów. Ulegają działaniu kwasów stężonych, zasad, utleniaczy.</p> <p>Wyroby z polipropylenu - jest to produkt polimeryzacji propylenu, termoplast o barwie biało- żółtej, gęstość 0,90-0,91 g/cm³.</p> <p>Włókna akrylowe - są to włókna syntetyczne, w których głównym składnikiem jest akrylonitryl 90%, nityl kwasu akrylowego, otrzymywany przez syntezę z cyjanowodoru i acetyleny. Odporny na działanie mikroorganizmów, kwasów i zasad. Zużyta odzież z tworzyw sztucznych nie podlega biodegradacji z uwagi na przedstawiony powyżej skład chemiczny oraz rodzaj zanieczyszczenia.</p> <p>Opad posiada właściwości HP 5, HP 14 określone w załączniku do rozporządzenia Komisji (UE) Nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 roku, opublikowanym w Dz. Urz. UE z dnia 19 grudnia 2014 roku.</p> <p>Posiada składniki C50 węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką nieuwzględnione w inny sposób w zał. 4 do ustawy o odpadach.</p>

2.	15 02 03	Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Są to sorbenty, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki), odzież ochronna: kombinezony, rękawice, buty głównie z bawełny i skóry produkowane są na bazie tkanin i dzianin głównie bawełnianych, nie są jednorodne gatunkowo, o doskonałych właściwościach absorpcyjnych. Skład chemiczny: bawełna (celuloza, woda, tłuszcze, węgiel, wodór, polimery syntetyczne), celuloza, skrobia, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, polipropylen, poliester. Właściwości: odpad stały. łatwopalny, nie zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi smarami, olejami silnikowymi. Odpad nie posiada właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiada składników wyszczególnionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
----	----------	---	---

3. Określam sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz dalszy sposób gospodarowania odpadami:

a) Sposobem zapobiegania powstawania odpadów lub ograniczania ilości odpadów będzie:

- dbanie o prawidłową eksploatację maszyn i urządzeń pracujących na terenie instalacji w związku z prowadzeniem eksploatacji kwatery nr V i kwatery nr VI,
- zakup urządzeń posiadających wydłużony okres gwarancji,
- optymalne wykorzystanie surowców i materiałów,
- kontrolowanie ilości i rodzajów powstających odpadów.

b) Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:

- postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania odpadami, określonym w przepisach ustawy o odpadach,
- odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny oraz poddawać w pierwszej kolejności odzyskowi w miejscu ich powstawania bądź przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym na taką działalność stosowne zezwolenie, przy uwzględnieniu zasady poddawania unieszkodliwieniu w sytuacjach, kiedy odzysk jest niemożliwy z przyczyn technologicznych lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych,
- gromadzenie odpadów 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,
- odpady będą magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych na warunkach określonych w niniejszej decyzji,
- teren gromadzenia odpadów jest wyposażony w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków rozsypania lub rozlania tych odpadów,
- gromadzenie i przechowywanie odpadów w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko,
- miejsce magazynowania odpadów jest zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt.

c) Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:

- 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,
- odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.

4. Określam miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów wytwarzanych zgodnie z Tabelą 3

Tabela 3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów wytwarzanych

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	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)	Odpady magazynowane są selektywnie w budynku garażowym (oznaczonym liczbą porządkową 3a na załączniku nr 1) zlokalizowanym w północno-zachodniej części Zakładu w pobliżu wagi. Budynek garażowy o pow. ok. 100 m ² posiada wybetonowane podłoże. Budynek zamykany w celu ograniczenia dostępu osób niepowołanych. Pojemniki są szczelne, wykonane z materiału odpornego na działanie składników umieszczanego w nich odpadu i posiadają szczelne zamknięcie zabezpieczające przed przypadkowym rozproszeniem odpadu w trakcie transportu i czynności załadunkowych i rozładunkowych.
2.	15 02 03	Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane są selektywnie w budynku garażowym (oznaczonym liczbą porządkową 3a na załączniku nr 1) zlokalizowanym w północno-zachodniej części Zakładu w pobliżu wagi. Budynek garażowy o pow. ok. 100 m ² posiada wybetonowane podłoże. Budynek zamykany w celu ograniczenia dostępu osób niepowołanych. Odpady magazynowane są w zamkniętym pojemniku.

- a) Wytwarzane odpady wymienione w Tabeli 1 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 w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne,
 - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych,
 - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
- b) Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uwzględniający: właściwości fizyczne i chemiczne odpadów oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- c) Powierzchnie magazynowe odpadów oraz powierzchnie komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być

utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

- d) Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne oraz sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów odpadów ciekłych.
- e) Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane będą wyłącznie podmiotom, które posiadają stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.
- f) Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych określa Tabela 3.
- g) ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, zobowiązana jest do zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko.

III.2 Określam warunki przetwarzania odpadów w procesach odzysku

1. Zezwalam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V zlokalizowanej na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku: 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, zgodnie z Tabelą 4

Tabela 4 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R3 i metodą R5

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Szczegółowy opis procesu odzysku
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7920,000	Do wykonywania warstwy izolacyjnej (na kwaterze nr V) i do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów (na kwaterze nr V) w procesie odzysku metodą R5.
2.	17 01 02	Gruz ceglany	7920,000	
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	7920,000	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7920,000	
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	7920,000	
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	7920,000	
7.	Łącznie od poz.1 do poz. 6 nie więcej niż: 7920,000 Mg na rok			

8.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	1365,000	Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska (na kwaterze nr V) w procesie odzysku R5.
9.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	1365,000	
10.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	1365,000	
11.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	1365,000	
12.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	1365,000	
13.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	1365,000	
14.	10 09 03	Żużle odlewnicze	1365,000	
15.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	1365,000	
16.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	1365,000	
17.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	1365,000	
18.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	1365,000	
19.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	1365,000	
20.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	1365,000	
21.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	1365,000	
22.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	1365,000	
23.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	1365,000	
24.	16 01 03	Zużyte opony	1365,000	
25.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	1365,000	
26.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1365,000	
27.	17 01 02	Gruz ceglany	1365,000	
28.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1365,000	
29.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1365,000	
30.	ex 17 01 80	Tynki	1365,000	

31.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	1365,000	Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska (na kwaterze nr V) w procesie odzysku R5.
32.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1365,000	
33.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1365,000	
34.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1365,000	
35.	Łącznie od poz. 8 do poz. 34 nie więcej niż: 1365,000 Mg na rok			
36.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	2520,000	Wykorzystywanie do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w procesie odzysku metodą R3.
37.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	2520,000	
38.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	2520,000	
39.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2520,000	
40.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	2520,000	
41.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	2520,000	
42.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2520,000	
43.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	2520,000	
44.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	2520,000	
45.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	2520,000	
46.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2520,000	
47.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	2520,000	
48.	Łącznie od poz. 36 do poz. 47 nie więcej niż: 2520,000 Mg na rok			

2. Zezwalam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr VI zlokalizowanej na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, zgodnie z Tabelą 5

Tabela 5 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Szczegółowy opis procesu odzysku
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	80,000	Do budowy tymczasowych dróg dojazdowych (na kwaterze nr VI) - w procesie odzysku metodą R5.
2.	17 01 02	Gruz ceglany	80,000	
3.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	80,000	
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	80,000	
5.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	80,000	
6.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	80,000	
7.	Łącznie od poz.1 do poz. 6 nie więcej niż: 80,000 Mg na rok			
8.	ex 20 02 02	Ziemia	2250,000	Do wykonywania warstwy izolacyjnej (na kwaterze nr VI) - w procesie odzysku metodą R5.
9.	Łącznie poz.8 nie więcej niż: 2250,000 Mg na rok			

3. Określam warunki odzysku ww. odpadów, wymienionych w Tabeli 4 i Tabeli 5:

- a) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 4 odbywać się będzie w instalacji objętej niniejszym pozwoleniem na kwaterze nr V,
- b) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 5 odbywać się będzie w instalacji objętej niniejszym pozwoleniem na kwaterze nr VI,
- c) szerokość tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może przekroczyć 0,30 m,
- d) maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp i kształtowania korony składowiska - kwatery nr V powinna być mniejsza niż 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon),
- e) dopuszczam następujące procesy odzysku odpadów: odpady poddawane będą odzyskowi zgodnie z Tabelą 4 i Tabelą 5,
- f) ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr VI metodą R5 przewidziana do:
 - wykonania warstw izolacyjnych w sektorach eksploatowanej kwatery nr VI składowiska w ciągu roku nie przekroczy 2250,000 Mg,
 - utwardzania dróg technologicznych na eksploatowanej kwaterze nr VI składowiska w ciągu roku nie przekroczy 80,000 Mg,
 - łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R5 w skali roku na kwaterze nr VI nie przekroczy – 2330 Mg/rok.
- g) ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr V metodą R3 i metodą R5 przewidziana do:

- wykonania warstw izolacyjnych w sektorach eksploatowanej kwatery składowiska i utwardzania dróg technologicznych na eksploatowanej kwaterze składowiska w ciągu roku nie przekroczy 7920,000 Mg,
 - budowy skarp eksploatowanej kwatery składowiska oraz kształtowania korony eksploatowanej kwatery składowiska w ciągu roku nie przekroczy 1365,000 Mg,
 - wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w ciągu roku nie przekroczy 2520,000 Mg,
 - łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R3 na kwaterze nr V w skali roku nie przekroczy – 2520 Mg/rok, łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R5 w skali roku na kwaterze nr V nie przekroczy – 9285 Mg/rok.
4. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów wyszczególnionych przeznaczonych do przetwarzania metodą R3 i metodą R5:
- Odpady przewidziane do odzysku metodą R3 i metodą R5 będą magazynowane w wyznaczonym miejscu na placu w bezpośredniej bliskości kwatery nr III – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Teren objęty niniejszym pozwoleniem zintegrowanym jest ogrodzony, co zabezpiecza miejsca magazynowania odpadów przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady przewidziane do odzysku będą magazynowane selektywnie z przestrzeganiem zasady zakazu mieszania odpadów. Nadzór nad składowiskami umożliwi funkcjonowanie wyznaczonego miejsca/miejsc do magazynowania odpadów.
5. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą R3 i metodą R5:
- W wyniku przetwarzania odpadów metodą R3 i metodą R5 nie będą powstawać odpady.
6. Zezwalam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, zgodnie z Tabelą 6

Tabela 6 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R13

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	1365,000
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	1365,000
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	1365,000
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	3885,000
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	1365,000
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	1365,000
7.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	2520,000

8.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	2520,000
9.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2520,000
10.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	2520,000
11.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	2520,000
12.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2520,000
13.	10 09 03	Żużle odlewnicze	1365,000
14.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	1365,000
15.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	1365,000
16.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	1365,000
17.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	1365,000
18.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	1365,000
19.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	1365,000
20.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	1365,000
21.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	1365,000
22.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	1365,000
23.	16 01 03	Zużyte opony	1365,000
24.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotworne z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	1365,000
25.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9365,000
26.	17 01 02	Gruz ceglany	9365,000
27.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9365,000
28.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9365,000
29.	ex17 01 80	Tynki	1365,000
30.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	1365,000
31.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	10520,000
32.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	2520,000
33.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1365,000
34.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	2520,000
35.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2520,000
36.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1365,000
37.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	1365,000
38.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	10520,000

39.	ex 20 02 02	Ziemia	2250,000
40.	Łącznie (jednorazowa partia magazynowa odpadów) nie więcej niż 2600 Mg. Łącznie maksymalna ilość odpadów przewidziana do przetworzenia metodą R13 wyniesie 14135 Mg/rok (w tym w obrębie: kwatery nr V - 11805 Mg/rok, kwatery nr VI - 2330 Mg/rok).		

7. Określam następujące warunki odzysku odpadów:

- a) odpady będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, zgodnie z art. 25 ustawy o odpadach,
- b) odpady, przed poddaniem ich procesowi odzysku R3 i R5, będą magazynowane w miejscu i w sposób określony w pkt. III.2 ppkt 4,
- c) postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 6 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach i w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska.

8. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą R13:

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady.

III.3 Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie ich unieszkodliwiania

1. Na kwaterze nr V zezwalam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, 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 nr 2 ustawy o odpadach, wymienionych w Tabeli 7

Tabela 7 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze nr V - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość w [Mg/rok]
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	5 000,000
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	6 000,000
3.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	6 500,000
4.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	8 000,000
5.	02 03 02	Odpady konserwantów	5 400,000
6.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	6 700,000
7.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	7 700,000
8.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	5 200,000
9.	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	3 000,000
10.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	6 000,000

11.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	6 600,000
12.	02 06 02	Odpady konserwantów	5 000,000
13.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	6 300,000
14.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	5 000,000
15.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	3 500,000
16.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	4 700,000
17.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	3 600,000
18.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	7 000,000
19.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	6 000,000
20.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	8 000,000
21.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	5 000,000
22.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	8 600,000
23.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	7 500,000
24.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	5 000,000
25.	04 01 02	Odpady z wapnienia	8 000,000
26.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu	5 000,000
27.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	4 000,000
28.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	6 000,000
29.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	5 500,000
30.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	6 000,000
31.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	5 000,000
32.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	5 500,000
33.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	6 000,000
34.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	6 300,000
35.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	100,000
36.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,000
37.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	2 000,000
38.	16 11 02	Węglpochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 161101	100,000
39.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	100,000

40.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	100,000
41.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	20,000
42.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	10 000,000
43.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	10 000,000
44.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	2 000,000
45.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	15 000,000
46.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	8 000,000
47.	17 02 02	Szkło	8 300,000
48.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	11 000,000
49.	17 03 80	Odpadowa papa	10 000,000
50.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	9 000,000
51.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	9 000,000
52.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	9 500,000
53.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8 600,000
54.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	7 500,000
55.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10 000,000
56.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	15 000,000
57.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	15 000,000
58.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	25 000,000
59.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	28 000,000
60.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	18 000,000
61.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	28 000,000
62.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4 762,500
63.	20 03 02	Odpady z targowisk	7,500
64.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	7,500
65.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	2 700,000
66.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	3 000,000
67.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2 782,500
68.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4 762,500
Łączna ilość odpadów, poz. 1 – 68 nie więcej niż:			40 000,000

2. Na kwaterze nr VI zezwalam Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, 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 nr 2 ustawy o odpadach, wymienionych w Tabeli 8

Tabela 8 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze nr VI - składowisko odpadów niebezpiecznych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Łączna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku [Mg]	Miejsce unieszkodliwiania metodą D5
1.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	15000,00	15000,00	Kwatera nr VI

3. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów na terenie kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne):
- a) prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 7 odbywać się będzie na terenie jednej kwatery nr V składowiska odpadów, której lokalizacja zaznaczona została na załączniku nr 1 do niniejszej decyzji. Eksploatacja odbywać się będzie na jednej kwaterze nr V składowiska,
 - b) odpady wymienione w Tabeli 7 mogą być unieszkodliwiane po uprzednim wysegregowaniu z nich odpadów nadających się do odzysku,
 - c) dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:
 - odpady wymienione w Tabeli 7 będą podlegały przetwarzaniu poprzez unieszkodliwienie 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,
 - odpady przeznaczone do przetwarzania - unieszkodliwiania metodą D5 poprzez składowanie na kwaterze nr V składowiska będą dowożone bezpośrednio na miejsce składowania do kwatery nr V. Dowożone odpady zostaną rozładowane i rozplantowane, a następnie zagęszczone kompaktorem. Technologia ukształtowania pryzmy prowadzona jest w sposób uporządkowany na wyznaczonych działkach roboczych poprzez składowanie odpadów warstwami, plantowaniu i zagęszczaniu kompaktorem oraz przykrywaniu odpadów warstwami izolacyjnymi,
 - warstwy zagęszczonych odpadów będą przykrywane warstwą izolacyjną zgodnie z Tabelą 4 przy zachowaniu warunku, iż maksymalna grubość warstwy izolacyjnej może wynosić 30

cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15 %,

d) maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku na kwaterze nr V składowiska nie przekroczy 40000,000 Mg.

4. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów na terenie kwatery nr VI (składowisko odpadów niebezpiecznych):

a) prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 8 odbywać się będzie na terenie jednej kwatery nr VI składowiska odpadów, której lokalizacja zaznaczona została na załączniku nr 1 do niniejszej decyzji. Eksploatacja odbywać się będzie na jednej kwaterze nr VI składowiska,

b) dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:

- odpady wymienione w tabeli 8 będą podlegały przetwarzaniu poprzez unieszkodliwianie 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 nr 2 ustawy o odpadach,
- na składowisku odpadów niebezpiecznych – kwaterze nr VI nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien.
- odpady unieszkodliwiane na kwaterze nr VI składuje się w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Składowane odpady z azbestem powinny być szczelnie opakowane w folię z polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm. Odpady składowane będą w sposób uporządkowany warstwami ku górze o grubości ok. 1 m (technologię składowania określa się jako tortową oddolną) oraz każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie warstwą ziemi (warstwą izolacyjną),
- warstwy odpadów będą przykrywane warstwą izolacyjną, zgodnie z tabelą 5 przy zachowaniu warunku, iż maksymalna grubość warstwy izolacyjnej może wynosić 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15%,
- składowanie odpadów, o których mowa w tabeli 8 będzie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia,

c) Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku na kwaterze nr VI (składowisko odpadów niebezpiecznych) nie przekroczy 15000,000) Mg.

5. Określam miejsce i sposób magazynowania unieszkodliwianych odpadów:

Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia nie będą magazynowane, tylko bezpośrednio poddawane procesom unieszkodliwiania.

6. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą D5:

W wyniku przetwarzania odpadów poprzez unieszkodliwianie 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 9.

Tabela 9 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Lp.	Źródła hałasu	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	Pojazdy ciężarowe transport odpadów (wywóz odpadów z linii sortowniczej na kwaterę nr V)	30	Przejazdy w porze dnia i nocy	
2.	Pojazdy ciężarowe (dowóz odpadów bezpośrednio na kwaterę nr V)	16	Przejazdy w porze dnia i nocy	
3.	Pojazdy ciężarowe (dowóz odpadów na kwaterę nr VI)	5	Przejazdy w porze dnia	-
4.	Zrzut odpadów (kwatery nr V)	30	W porze dnia i nocy	
5.	Spycharka (kwatery nr V)	1	4 godziny/zmianę	-
6.	Kompaktor (kwatery nr V)	1	4 godziny/zmianę	-
7.	Ładowarka (kwatery nr VI)	1	2 godziny /zmianę	-

2. Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 roku, poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem:

- terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanego w kierunku południowym od terenu Zakładu na działce o nr ew. 422/1 obręb Pukinin, a także w kierunku zachodnim od terenu Zakładu na działce o nr ew. 431 obręb Pukinin,
- terenu zabudowy zagrodowej zlokalizowanego w kierunku zachodnim od terenu Zakładu na działce o nr ew. 204/1, obręb Pukinin.

Tabela 10 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia L_{AeqD}	Pora nocy L_{AeqN}
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
2.	Tereny zabudowy zagrodowej	55	45

III.5 Określam ilość zużywanej wody

1. Zaopatrzenie w wodę niezbędną do celów technologicznych odbywa się z wewnątrzzakładowej sieci wodociągowej (studni), a do celów socjalno-bytowych odbywa się od dostawcy zewnętrznego.

- Ilość wody zużywanej w ciągu roku wynosi 190 m³/rok (w tym: woda z własnego ujęcia głębinowego 100 m³/rok, woda od dostawcy zewnętrznego 90 m³/rok).

III.6 Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

- Na terenie instalacji w miejscowości Pukinin powstają ścieki przemysłowe składające się z odcieków z kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych. Ścieki te zbierane są w szczelnym zbiorniku skąd zawracane i rozdeszczowywane są na kwaterę nr V. Ewentualny nadmiar wywożony jest za pomocą wozów asenizacyjnych na punkt zlewny oczyszczalni ścieków w Żydomicach.

Ilość powstających odcieków to:

$$Q_{h,max} = 117,08 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{d,\dot{s}r} = 16,15 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max,roczne} = 8960,10 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- Określam stan i skład ścieków przemysłowych powstających w związku z eksploatacją kwatery nr V o parametrach nie przekraczających:

➤ pH	6,5 – 9,0
➤ przewodność elektrolityczna właściwa	do 30000 μS/cm,
➤ OWO	do 4500 mg/dm ³ ,
➤ WWA	do 1,6 mg/dm ³ ,
➤ miedź	do 1,0 mg Cu/dm ³ ,
➤ cynk	do 5,0 mg Zn/dm ³ ,
➤ ołów	do 1,0 mg Pb/dm ³ ,
➤ chrom ⁶⁺	do 0,2 mg Cr ⁶⁺ /dm ³ ,
➤ kadm	do 0,1 mg Cd/dm ³
➤ rtęć	do 0,06 mg Hg/dm ³

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

- Rekultywację składowiska odpadów, tj.: kwatery nr V - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr VI - składowisko odpadów niebezpiecznych, w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie danego typu składowiska odpadów lub jego wydzielonej części, tzn. zgodnie z technicznym sposobem zamknięcia składowiska, sposobem rekultywacji składowiska lub jego wydzielonej części i harmonogramem działań rekultywacyjnych.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

- Określam sposoby działań zapewniających efektywne wykorzystanie energii:

- a) minimalizowanie zużycia energii elektrycznej na potrzeby własne,
- b) stosowanie urządzeń charakteryzujących się maksymalną osiągalną sprawnością energetyczną,
- c) zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną i odpowiedniej gospodarce ciepłem,
- d) dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji),
- e) stosowanie energooszczędnych źródeł oświetlenia.

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 przemysłowych do ziemi (uszczelniona kwatera nr V),
 - b) magazynowanie stosowanych substancji powodujących ryzyko w sposób zabezpieczający przed odciekami do środowiska,
 - c) odpady będą magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych na warunkach określonych w niniejszej decyzji,
 - d) miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych w wydzielonych, oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się odcieków do gruntu, wyposażonych w sorbenty na wypadek ewentualnych wycieków,
 - e) okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń,
 - f) zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko,
 - g) 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 „Ustalam warunki korzystania ze środowiska” niniejszego pozwolenia.
3. Zobowiązuję Spółkę prowadzącą 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, ujętym w decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska,
2. należy przeciwdziałać zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstaniu,
3. zobowiązuję prowadzącego instalację do informowania Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wystąpieniu awarii.

VIII. Określam sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko:

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. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

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

1. stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym,
2. prowadzenie monitoringu składowiska,
3. nadzór nad właściwym sposobem unieszkodliwiania odpadów,
4. magazynowanie odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska, zgodnie z niniejszą decyzją,
5. dbanie o czystość na terenie instalacji, prowadzenie prac porządkowych, kontrolę stanu wypełnienia brodzika dezynfekcyjnego, kontrolę wypełnienia zbiornika na odcieki,
6. eksploatację kwater, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

X. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska:

1. Rozmieszczenie punktów pomiarowych określa załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

2. Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej:

- a) Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do monitoringu ilości zużywanej energii z częstotliwością raz na miesiąc, na podstawie faktur zakupu energii elektrycznej.
- b) Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody:

- a) Zobowiązuję do monitoringu ilości zużywanej wody z częstotliwością raz w miesiącu (na podstawie odczytów z wodomierza dla wody zużywanej na cele technologiczne oraz na podstawie prowadzonego rejestru zakupu wody zużywanej do celów socjalno-bytowych).
- b) Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

XI. 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.

XII. 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, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton.

XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki:

1. Stwierdzam, że instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatera nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) oraz składowania odpadów niebezpiecznych – kwatera nr VI (składowisko odpadów niebezpiecznych) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:
 - a) pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
 - b) spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 2.02.2016 roku znak. L.dz.274/2016 Spółka o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 wystąpiła do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych, odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składającej się ze: składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr V) oraz składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery nr VI) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie. Teren Zakładu, do którego Spółka prowadząca instalację posiada tytuł prawny, znajduje się na działkach o nr ew.: 157, 158, 159, 160, 163/1, 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171, 174/1, 175/1, 176/1, 177/4, 1081/1, 1082, 1083/1 obręb 30 Pukinin, w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski. ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka legitymuje się tytułem prawnym do instalacji zgodnie z wydrukiem z księgi wieczystej: (stan z dnia 2016-03-21) numer księgi LD1R/00019642/6 i (stan z dnia 2016-03-21) numer księgi LD1R/00043342/0. Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała: wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego (2 egz. wraz z wersją elektroniczną), potwierdzenie wniesienia: opłaty rejestracyjnej, opłaty skarbowej za wydanie decyzji.

Niniejszy wniosek przedłożono w postaci elektronicznej do Ministerstwa Środowiska w Warszawie.

W związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Spółkę prowadzącą instalację do ich uzupełnienia pismem z dnia 8.03.2016 roku, znak: RŚVI.7222.34.2016.ML. Wniosek uzupełniono przy piśmie z dnia 11.04.2016 roku o znaku: L.dz.995/2016. Wobec braków w ww. uzupełnieniu - wezwano wnioskodawcę pismem z dnia 11.05.2016 roku znak: RŚVI.7222.34.2016.ML o uzupełnienie wniosku. Uzupełnienie przedłożono pismem z dnia 20.05.2016 roku o znaku: L.dz.1410/2016.

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), w związku z § 2 ust. 1 pkt.41 i pkt.47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku poz. 71) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do: składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) oraz składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr VI (składowisko odpadów niebezpiecznych) w miejscowości Pukinin 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.

Stosownie do art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r, poz. 672) 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 roku, poz. 353) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od dnia 25.05.2016 roku do dnia 15.06.2016 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. Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy Rawa Mazowiecka oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Wniosek dotyczył wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych, odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składającej się ze: składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr V) oraz składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery nr VI) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie.

Kwaterna nr V to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (podpoziomowo-nadpoziomowe) o pojemności całkowitej kwatery 156 500 m³ (przy zagęszczeniu

przyjętym na poziomie ok. 1,2 Mg/m³, całkowita pojemność kwatery wynosi 187 800 Mg). Instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatera nr V jest uszczelniona następującymi warstwami: sztuczną barierą geologiczną w postaci warstwy bentonitowo-gruntowej o min. miąższości 0,50 m i współczynniku filtracji nie większym niż $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną - geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm (odmiana gładka na dnie niecki, odmiana dwustronnie teksturowana na skarpach); geowłókniną polipropylenową o gramaturze min. 800 g/m². Zgodnie z informacją zawartą we wniosku kwatera nr V na stan 25.11.2015 roku była wypełniona w ok. 18,6%. Na prowadzenie m.in. kwatery nr V była wydana decyzja Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 17.04.2015 roku znak: RŚVI.7222.503.2014.ML w sprawie pozwolenia zintegrowanego, ze zmianą z dnia 23.11.2015 roku znak: RŚVI.7222.175.2015.ML, której stwierdzono wygaśnięcie decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 27.06.2016 roku znak: RŚVI.7222.33.2016.ML. Szerokość pasa zieleni dla kwatery nr V wynosi minimum 10 m.

Kwatera nr VI to składowisko odpadów niebezpiecznych (podziemne) o pojemności całkowitej składowiska 14 500 m³ (26 100 Mg). Stanowi ono budowlę ziemną przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych, wyposażoną w geowłókninę ochronną i warstwę ochronno-drenażową. Posiada wydaną przez Wójta Gminy Rawa Mazowiecka w dniu 15.06.2015 roku znak: OŚ.6220.3.4.2015 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia należącego do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie składowiska odpadów niebezpiecznych (azbestowych) – kwatery nr VI na terenie ZGO Pukinin, Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka, gm. Rawa Mazowiecka. W ww. decyzji odniesiono się do zapisów § 19 ust 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 roku, poz.523). Powierzchnia kwatery nr VI wynosi 2485 m². Szerokość pasa zieleni dla kwatery nr VI, zgodnie z zapisami wniosku wynosi ok. 5 m od strony wschodniej, południowej i zachodniej.

Spółce o nazwie: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, pozwolono na wytwarzanie w ciągu roku określonych w decyzji ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji – kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) i kwatery nr VI (składowisko odpadów niebezpiecznych) zlokalizowanej w miejscowości Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka wraz z określeniem: składu chemicznego i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania, sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz dalszego sposobu gospodarowania ww. odpadami, miejsc i sposobów magazynowania odpadów wytwarzanych. Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający emisje do atmosfery. Zezwolono na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R3 [Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)] i metodą R5 (Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych), z określeniem warunków odzysku tych odpadów oraz ich miejsc i sposobów magazynowania. Odpady przewidziane do odzysku metodą R3 i metodą R5 będą magazynowane na wyznaczonym terenie składowiska w miejscowości Pukinin,

gmina Rawa Mazowiecka. W wyniku przetwarzania odpadów metodą R3 i metodą R5 nie będą powstawać odpady. Ponadto zezwolono na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R13 [Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)] wraz z określeniem warunków ich odzysku. W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady. Zezwolono również 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.)], określono warunki unieszkodliwiania. Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku na kwaterze nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) nie przekroczy 40000,000 Mg/rok, a na kwaterze nr VI (składowisko odpadów niebezpiecznych) nie przekroczy 15000,000 Mg/rok. W wyniku przetwarzania odpadów poprzez unieszkodliwianie metodą D5 nie będą powstawać odpady. Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Z kwatery nr V - ścieki przemysłowe (mieszanka odcieków oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych) odprowadzane są do zbiornika szczelnego otwartego skąd następuje ich zawracanie na kwaterę składowania, gdzie są rozdeszczowywane. W przypadku, gdy system gospodarowania ściekami przemysłowymi osiąga graniczne napełnienie, nadmiar ścieków wywożony jest za pomocą transportu asenizacyjnego na punkt zlewny oczyszczalni ścieków.

Zaopatrzenie w wodę niezbędną do celów technologicznych odbywa się z wewnątrzzakładowej sieci wodociągowej (studni), a do celów socjalno-bytowych odbywa się od dostawcy zewnętrznego

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza Zakładem, podlegających ochronie akustycznej. Tereny te określono zgodnie z wnioskiem i załączonym: zaświadczeniem Urzędu Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 18.02.2015 roku znak: P.P.7328.17.2015 i uchwałą Nr VII/45/03 Rady Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 9 lipca 2003 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rawa Mazowiecka (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego nr 264 poz.2325 z późn.zm.). W niniejszym pozwoleniu 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. Zakład (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 roku 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 roku, poz. 138).

Spółka prowadząca instalację przedłożyła 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.

Pozwolenie zintegrowane, zgodnie z wnioskiem Spółki prowadzącej instalację wydano na czas nieoznaczony.

Do wniosku Spółka przedłożyła za wysoką opłatę rejestracyjną o czym została powiadomiona przy piśmie z dnia 11.05.2016 roku znak: RSVI.7222.34.2016.ML.

Zawiadomieniem z dnia 17.06.2016 roku, znak: RŚVI.7222.34.2016.ML, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w ww. sprawie. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem Spółka prowadząca instalację obowiązana jest poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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

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

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 dla kwatery nr V i kwatery nr VI składowiska odpadów w wysokości 2053,44 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 506 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się Spółkę prowadzącą instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko oraz do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;

- prowadzenia monitoringu składowiska odpadów, w tym zakres parametrów wskaźnikowych oraz częstotliwość badań w zakresie gospodarowania ściekami na składowisku odpadów w miejscowości Pukinin wykonywany będzie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523),
- prowadzenia odzysku metodą R3 i metodą R5 na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 roku poz. 523) wraz z załącznikiem do zacytowanego rozporządzenia,
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 roku w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 roku, Nr 215, poz. 1366).



Otrzymują:

1. ZGO AQUARIUM Sp. z o.o.
ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
2. a/a

z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Radosław Mikula
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

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