



Marszałek Województwa Łódzkiego

Łódź, dnia 30 kwietnia 2020 roku

RŚVI.7222.115.2019.ML

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 2019 roku, poz. 1396, z późn. zm.), art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2019 roku poz. 701, z późn. zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 roku, poz. 256, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 i pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) 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. z 2014 roku, poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.12.2019 roku znak: L.dz.SK/5885/2019 ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego

orzekam, co następuje:

Udzielam ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, posiadającej 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 IX, kwatery nr V) oraz składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery nr VII, kwatery nr VIII) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie,

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz do składowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowana na terenie Zakładu ZGO Pukinin obejmującego działki nr ew.: 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 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 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839),

- b) jako składowisko odpadów niebezpiecznych, zgodnie z § 2 ust 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839).
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. Instalacja IPPC do składowania odpadów objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym składa się z następujących kwater, o wskazanych podstawowych parametrach:

1. Kwatera nr IX - do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- | | |
|--|---|
| ➤ typ składowiska | składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, (podziemowo-nadziemowe), |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów | 189,0 m n.p.m., |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów z warstwą rekultywacyjną | 191,0 m n.p.m., |
| ➤ minimalna rzędna dna kwatery | 169,0 m n.p.m., |
| ➤ pojemność całkowita kwatery | 247 514,85 m ³ (297 017,82 Mg), |
| ➤ pojemność całkowita kwatery z warstwą rekultywacyjną | 278 336,65 m ³ (352 497,06 Mg). |

2. Kwatera nr V - do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (zaprzestano przyjmowania odpadów z datą 29.04.2020 roku, zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 8.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.5.2020.IW w sprawie wyrażenia zgodny na zamknięcie składowiska odpadów, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 22.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.7.2020.IW):

- | | |
|--|---|
| ➤ typ składowiska | składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, (podziemowo-nadziemowe), |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów | 194,0 m n.p.m., |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów z warstwą rekultywacyjną | 196,0 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 | 213 700 m ³ (256 440 Mg), |

- pojemność całkowita kwatery z warstwą rekultywacyjną 248 800 m³ (319 620 Mg).

3. Kwatera nr VII do składowania odpadów niebezpiecznych (zaprzestano przyjmowania odpadów z datą 30.11.2018 roku, zgodnie decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18.12.2018 roku znak: RŚVI.7241.15.2018.IW w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów):

- typ składowiska składowisko odpadów niebezpiecznych, (podziemowe),
- maksymalna rzędna składowania odpadów 176,0 m n.p.m. (2 m p.p.t).,
- maksymalna rzędna składowania odpadów z warstwą rekultywacyjną 178,0 m n.p.m.,
- rzędna dna kwatery 166,0 m n.p.m.,
- pojemność całkowita kwatery 14 343 m³ (25 817 Mg),
- pojemność całkowita kwatery z warstwą rekultywacyjną 18 900 m³ (32 653 Mg).

4. Kwatera nr VIII – do składowania odpadów niebezpiecznych:

- typ składowiska składowisko odpadów niebezpiecznych, (podziemowe),
- maksymalna rzędna składowania odpadów 175,0 m n.p.m. (2 m p.p.t).,
- maksymalna rzędna składowania odpadów z warstwą rekultywacyjną 177,0 m n.p.m.,
- rzędna dna kwatery 165,0 m n.p.m.,
- pojemność całkowita kwatery 10 593 m³ (19 067 Mg),
- pojemność całkowita kwatery z warstwą rekultywacyjną 14 100 m³ (24 328 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 IX - 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, którą stanowi geomembrana PEHD o grubości 2,0 mm (odmiana gładka na dnie niecki oraz odmiana dwustronnie teksturowana na skarpach); geowłókniną polipropylenową o gramaturze min. 800 g/m²,
- system drenażu wód odciekowych składający się z: warstwy drenażowej wykonanej z materiału żwirowo-piaszczystego o współczynniku filtracji k większym niż 1×10^{-4} m/s i miąższości nie mniejszej niż 0,5 m; zbieraczy i dołączonych do nich sączków drenarskich ułożonych na podsypce żwirowo-piaszczystej na uszczelnionym dnie kwatery; komory czepalnej pompowni wód odciekowych z przesyłem rurociągiem tłocznym (na rurociągu

znajduje się studnia rewizyjna) do zbiornika odcieków nr 3 o poj. całkowitej 1246 m³; drenażu skarp niecki składowiska,

- instalację do rozlewiania odcieków na powierzchni kwatery składającą się z: pompowni odcieków połączonej ze zbiornikiem odcieków nr 3 zasuwą, rurociągu ciśnieniowego z 3 hydrantami (na rurociągu tłocznym znajduje się studnia rewizyjna);
- rów opaskowy uniemożliwiający dopływ wód opadowych na teren składowiska;
- 4 studnie odgazowujące, z pochodniami spalania biogazu;
- 4 repery geodezyjne;
- 3 piezometry;
- zbiornik odcieków nr 3 o pojemności całkowitej 1246 m³;
- sprzęt na potrzeby kwatery nr IX: kompaktor, sycharka gąsiennicowa.

b) Kwatery 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 współczynnika filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną, którą stanowi 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 składający się z: warstwy drenażowej wykonanej z warstwy żwirowo-piaszczystej o współczynnika filtracji k większym niż 1×10^{-4} m/s i miąższości nie mniejszej niż 0,5 m; zbieracza i dołączonych do nich poprzecznie sączków drenarskich ułożonych na podsypce żwirowo-piaszczystej na uszczelnionym dnie kwatery; komory czerpalnej pompowni wód odciekowych z przesyłem 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: sycharka gąsiennicowa lub ładowarka,
- 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.

c) Kwatery nr VII - 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 o gramaturze 800 g/m²; podłoże gruntowe - grunty rodzime (piaski drobne i średnie) o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasypowego $\geq 0,98$;

- sprzęt na potrzeby kwatery nr VII (ten sam do obsługi kwatery nr VIII): ładowarka (teleskopowa).
- d) Kwatera nr VIII - budowla ziemna przeznaczona do składowania odpadów niebezpiecznych, wyposażona:**
- na dnie kwatery w: warstwę ochronno-drenażową z piasku drobnego lub średnioziarnistego o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasykowego $\geq 0,98$; geowłókninę o gramaturze 600 g/m²; podłoże gruntowe - grunty rodzime (piaski drobne i średnie) o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasykowego $\geq 0,98$;
 - na skarpach kwatery w: geowłókninę o gramaturze 800 g/m²; podłoże gruntowe - grunty rodzime (piaski drobne i średnie) o wskaźniku zagęszczenia gruntu nasykowego $\geq 0,98$;
 - sprzęt na potrzeby kwatery nr VIII (ten sam co do obsługi kwatery nr VII): ładowarka (teleskopowa).

2. Urządzenia i obiekty towarzyszące:

- a) budynek biurowo- socjalny,
- b) kontener socjalny,
- c) budynek garażowy A,
- d) waga samochodowa,
- e) brodzik dezynfekcyjny,
- f) stacja meteorologiczna,
- g) szczelny i skanalizowany: plac magazynowy o powierzchni 557,96 m² (przeznaczony do magazynowania części odpadów przewidzianych do odzysku metodą R3 i metodą R5 na kwaterze nr IX przeznaczonej do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), plac magazynowy o powierzchni 126 m² (przeznaczony do magazynowania odpadów przewidzianych do odzysku metodą R5 na kwaterze nr VIII przeznaczonej do składowiska odpadów niebezpiecznych),
- h) ogrodzenie,
- i) pas zieleni izolacyjnej.

II.3. Określam ilość zużywanej wody, energii:

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Woda | 244 m ³ /rok |
| 2. Energia elektryczna | 240 MWh/rok |

III. Określam warunki w zakresie gospodarki odpadami

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

1. Pozwalam 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, składowania odpadów niebezpiecznych 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. Odpadowe wyroby poliestrowe - jest to grupa włókien syntetycznych wytwarzanych w wyniku polikondensacji kwasów</p> |

| | | | |
|----|----------|---|---|
| | | | <p>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. Poliarnidy otrzymuje się przez polikondensacje. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensacje-aminokwasów, diamin z kwasami dikarboksyłowymi lub polimeryzacje 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>Odpad 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 wymienione w pkt 50 zał. nr 4 do ustawy o odpadach: węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką nieuwzględnione w inny sposób w ww. załączniku.</p> |
| 2. | 15 02 03 | Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | <p>Są to sorbenty, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki), odzież ochronna: kombinezony, rękawice, buty głównie z bawełny i skóry produkowane 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.</p> <p>Właściwości: odpad stały, łatwopalny, niezanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi, smarami, olejami silnikowymi.</p> <p>Odpad nie posiada właściwości, które czynią z nich odpady niebezpieczne i nie posiada składników wyszczególnionych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p> |

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 kwater,
- 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,
- gromadzeniu 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,
- magazynowaniu odpadów w miejscach: do tego przeznaczonych na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków rozsypania lub rozlania tych odpadów,
- gromadzeniu i przechowywaniu 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: selektywnie, w zamkniętym, szczelnym pojemniku, ustawionym w wyznaczonym miejscu strefy magazynowania BA, znajdującej się w pomieszczeniu nr 1 budynku garażowego A. Budynek zlokalizowany jest w północno – zachodniej części zakładu, na południe od budynku garażowego B i budynku biurowo-socjalnego. Budynek posiada szczelne, nieprzepuszczalne, wybetonowane podłoże i jest zamykany. |
| 2. | 15 02 03 | Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, | Odpady magazynowane: selektywnie, w zamkniętym pojemniku, ustawionym w wyznaczonym miejscu strefy magazynowania BA, znajdującej się w pomieszczeniu nr 1 |

| | | |
|--|--|---|
| | ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | budynku garażowego A. Budynek zlokalizowany jest w północno – zachodniej części zakładu, na południe od budynku garażowego B i budynku biurowo-socjalnego. Budynek posiada szczelne, nieprzepuszczalne, wybetonowane podłoże i jest zamykany. |
|--|--|---|

- 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 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 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 IX 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 na kwaterze nr IX, na którą przyjmowane są odpady do unieszkodliwiania

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg/rok] | Szczegółowy opis procesu odzysku |
|------|--|---|-----------------------|---|
| 1. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 12 930,000 | Do wykonywania warstw izolacyjnych (na kwaterze nr IX) i do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów (na kwaterze nr IX) w procesie odzysku metodą R5. |
| 2. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 12 930,000 | |
| 3. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 12 930,000 | |
| 4. | 17 01 07 | Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 12 930,000 | |
| 5. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 12 930,000 | |
| 6. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 12 930,000 | |
| 7. | Łącznie od poz.1 do poz.6 nie więcej niż: | | | 12 930,000 Mg/rok |
| 8. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 12 960,000 | Wykorzystanie do bieżącej budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska (na kwaterze nr IX) w procesie odzysku metodą R5. |
| 9. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 12 960,000 | |
| 10. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i ropy | 12 960,000 | |
| 11. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 12 960,000 | |
| 12. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 12 960,000 | |
| 13. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 12 960,000 | |
| 14. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 12 960,000 | |
| 15. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 12 960,000 | |
| 16. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 12 960,000 | |
| 17. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 12 960,000 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|------------|--|--|
| 18. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 12 960,000 | Wykorzystanie do bieżącej budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska (na kwaterze nr IX) w procesie odzysku metodą R5. | |
| 19. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 12 960,000 | | |
| 20. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 12 960,000 | | |
| 21. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 12 960,000 | | |
| 22. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 12 960,000 | | |
| 23. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 12 960,000 | | |
| 24. | 16 01 03 | Zużyte opony | 12 960,000 | | |
| 25. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 12 960,000 | | |
| 26. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 12 960,000 | | |
| 27. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 12 960,000 | | |
| 28. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 12 960,000 | | |
| 29. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 12 960,000 | | |
| 30. | ex 17 01 80 | Tynki | 12 960,000 | | |
| 31. | ex 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 12 960,000 | | |
| 32. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 12 960,000 | | |
| 33. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 12 960,000 | | |
| 34. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 12 960,000 | | |
| 35. | Łącznie od poz. 8 do poz. 34 nie więcej niż: 12 960,000 Mg/rok | | | | |
| 36. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 5 184,000 | | Wykorzystywanie do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej, na kwaterze nr IX) w procesie odzysku metodą R5. |
| 37. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 2 592,000 | | |
| 38. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 2 592,000 | | |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|--|
| 39. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 2 592,000 | Wykorzystywanie do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej, na kwaterze nr IX) w procesie odzysku metodą R5. |
| 40. | 10 01 80 | Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych | 2 592,000 | |
| 41. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 5 184,000 | |
| 42. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 5 184,000 | |
| 43. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 5 184,000 | |
| 44. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 5 184,000 | Wykorzystywanie do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej, na kwaterze nr IX) w procesie odzysku metodą R3. |
| 45. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary | 5 184,000 | |
| 46. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 5 184,000 | |
| 47. | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe | 5 184,000 | |
| 48. | Łącznie od poz. 36 do poz. 47 nie więcej niż: 5 184,000 Mg/rok | | | |

2. Zezwalam ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, w związku z prowadzoną rekultywacją 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 5

Tabela 5 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R3 i metodą R5 w ramach rekultywacji na kwaterze nr V, na której zaprzestano przyjmowania odpadów do unieszkodliwiania

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg/rok] | Szczegółowy opis procesu odzysku |
|------|------------|---|-----------------------|--|
| 1. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 9 828,000 | Wykorzystanie do wykonania warstw rekultywacyjnych (wsporczo-wyrównawczej, uszczelniającej i drenażowej) na kwaterze nr V w procesie odzysku R5. |
| 2. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 9 828,000 | |
| 3. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | 9 828,000 | |

| | | | | |
|-----|-------------|---|------------|--|
| 4. | ex 01 04 09 | Odpadowe ropy | 10 800,000 | Wykorzystanie do wykonania warstw rekultywacyjnych (wsporczo-wyrównawczej, uszczelniającej i drenażowej) na kwaterze nr V w procesie odzysku R5. |
| 5. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 9 828,000 | |
| 6. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 9 828,000 | |
| 7. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 4 320,000 | |
| 8. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 4 320,000 | |
| 9. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 4 320,000 | |
| 10. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 4 320,000 | |
| 11. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 4 320,000 | |
| 12. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 4 320,000 | |
| 13. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 4 320,000 | |
| 14. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 4 320,000 | |
| 15. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 4 320,000 | |
| 16. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 4 320,000 | |
| 17. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 4 320,000 | |
| 18. | 16 01 03 | Zużyte opony | 4 320,000 | |
| 19. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 4 320,000 | |
| 20. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 4 320,000 | |
| 21. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 4 320,000 | |
| 22. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 4 320,000 | |
| 23. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 4 320,000 | |
| 24. | ex 17 01 80 | Tynki | 4 320,000 | |

| | | | | |
|-----|--|---|------------|--|
| 25. | ex 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 4 320,000 | Wykorzystanie do wykonania warstw rekultywacyjnych (wsporczo-wyrównawczej, uszczelniającej i drenażowej) na kwaterze nr V w procesie odzysku R5. |
| 26. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 9 828,000 | |
| 27. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 4 320,000 | |
| 28. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 9 828,000 | |
| 29. | Łącznie od poz. 1 do poz. 28 nie więcej niż: 20 628,000 Mg/rok | | | |
| 30. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 16 200,000 | Wykorzystanie do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr V w procesie odzysku metodą R5. |
| 31. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 8 100,000 | |
| 32. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 8 100,000 | |
| 33. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 8 100,000 | |
| 34. | 10 01 80 | Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych | 8 100,000 | |
| 35. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 16 200,000 | |
| 36. | ex 17 05 04 | Gleba | 3 240,000 | |
| 37. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 16 200,000 | |
| 38. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 16 200,000 | |
| 39. | ex 20 02 02 | Gleba | 3 240,000 | |
| 40. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 16 200,000 | Wykorzystanie do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze nr V w procesie odzysku metodą R3. |
| 41. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary | 16 200,000 | |
| 42. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 16 200,000 | |
| 43. | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe | 16 200,000 | |
| 44. | Łącznie od poz. 30 do poz. 43 nie więcej niż: 19 440,000 Mg/rok | | | |

3. Zezwalam 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 VIII 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 6

Tabela 6 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R5 na kwaterze nr VIII, na którą przyjmowane są odpady do unieszkodliwiania

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [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 VIII) – 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/rok | | | |
| 8. | ex 20 02 02 | Ziemia | 2 550,000 | Do wykonywania warstw izolacyjnych (na kwaterze nr VIII) - w procesie odzysku metodą R5. |
| 9. | Łącznie poz. 8 nie więcej niż: 2 550,000 Mg/rok | | | |

4. Określam warunki odzysku ww. odpadów, wymienionych w Tabeli 4, Tabeli 5, Tabeli 6:

- a) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 4 odbywać się będzie w instalacji objętej niniejszym pozwoleniem na kwaterze nr IX,
- b) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 5 odbywać się będzie w instalacji objętej niniejszym pozwoleniem na rekultywowanej kwaterze nr V,
- c) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 6 odbywać się będzie w instalacji objętej niniejszym pozwoleniem na kwaterze nr VIII,
- d) szerokość tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może przekroczyć 0,30 m,
- e) maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp lub kształtowania korony składowiska kwatery nr IX, rekultywowanej kwatery nr V powinna być mniejsza niż 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon),
- f) odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 5 w ramach rekultywacji kwatery nr V określony w:
 - poz.1-28 polegać będzie na wykorzystaniu odpadów do budowy warstw: wsporczo-wyrównawczej (o miąższości 0,2 m), uszczelniającej (o miąższości 0,5 m) i drenażowej (o miąższości 0,3 m),

- poz.30-43 polegać będzie na wykorzystaniu odpadów do wykonania okrywy rekultywacyjnej biologicznej (o miąższości 1,2 m) w tym: poz. 30-35, poz. 37-38, poz. 40-43 do wykonania warstwy podglebia, a poz. 36 i poz. 39 do wykonania wierzchniej warstwy gleby,
- g)** odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi ustabilizowanymi komunalnymi osadami ściekowymi. Komunalne osady ściekowe wyszczególnione w Tabeli 4, Tabeli 5 nie mogą przekraczać warunków określonych w przepisach dotyczących komunalnych osadów ściekowych,
- h)** dopuszczam następujące procesy odzysku odpadów: odpady poddawane będą odzyskowi, zgodnie z Tabelą 4, Tabelą 5, Tabelą 6,
- i)** ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr IX 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 12 930,000 Mg,
 - budowy skarp eksploatowanej kwatery składowiska oraz kształtowania korony eksploatowanej kwatery składowiska w ciągu roku nie przekroczy 12 960,000 Mg,
 - wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w ciągu roku nie przekroczy 5 184,000 Mg,
 - łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R3 i R5 (określona w Tabeli 4 w poz. 48) na kwaterze nr IX w skali roku nie przekroczy – 5 184,000 Mg/rok,
 - łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R5 (określona w Tabeli 4 w poz.7 i w poz.35) w skali roku na kwaterze nr IX nie przekroczy – 25 890,000 Mg/rok.
- j)** ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr V (kwatery rekultywowana) metodą R3 i metodą R5 przewidziana do:
- wykonywania warstwy rekultywacyjnej wsporno-wyrównawczej, uszczelniającej i drenażowej w ciągu roku nie przekroczy 20 628,000 Mg/rok, w ciągu całego procesu rekultywacji nie przekroczy 20 628,000 Mg,
 - wykonywania okrywy rekultywacyjnej biologicznej w ciągu roku nie przekroczy 19 440,000 Mg/rok (w tym do wykonania warstwy podglebia 16 200,000 Mg/rok, a do wykonania wierzchniej warstwy gleby 3240,000 Mg/rok), łącznie w ciągu całego procesu rekultywacji nie przekroczy 19 440,000 Mg,
 - łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R3 i R5 (określona w Tabeli 5 w poz. 44) na kwaterze nr V w skali roku nie przekroczy 19 440,000 Mg/rok,
 - łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R5 (określona w Tabeli 5 w poz.29) w skali roku na kwaterze nr V nie przekroczy – 20 628,000 Mg/rok.
- k)** ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr VIII metodą R5 przewidziana do:
- wykonania warstw izolacyjnych w sektorach eksploatowanej kwatery składowiska odpadów niebezpiecznych w ciągu roku nie przekroczy 2 550,000 Mg,
 - utwardzania dróg technologicznych na eksploatowanej kwaterze składowiska odpadów niebezpiecznych w ciągu roku nie przekroczy 80,000 Mg,

➤ łączna masa odpadów poddawanych procesom odzysku metodą R5 w skali roku na kwaterze nr VIII składowiska odpadów niebezpiecznych nie przekroczy – 2 630 Mg/rok.

5. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów wyszczególnionych przeznaczonych do przetwarzania metodą R3 i metodą R5:

Odpady przewidziane do odzysku metodą R3 i metodą R5 w procesie rekultywacji kwatery nr V składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (wymienione w Tabeli 5) nie będą magazynowane. Odpady przewidziane do odzysku metodą R5 na kwaterze nr VIII składowiska odpadów niebezpiecznych (wymienione w Tabeli 6) będą magazynowane w wyznaczonym, szczelnym, skanalizowanym miejscu o powierzchni maksymalnie 126 m² na placu w bezpośredniej bliskości kwatery nr III - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Odpady przewidziane do odzysku metodą R3 i metodą R5 na kwaterze nr IX składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (wymienione w Tabeli 4, z wyjątkiem odpadów o kodach: 16 01 03, 19 05 03, 19 08 05 oraz 19 12 09) magazynowane będą w obszarze szczelnego i skanalizowanego placu magazynowego o powierzchni 557,96 m², zlokalizowanego bezpośrednio na zachód od drogi dojazdowej do kwatery nr IX (w północnej części działki nr ewid. 157 obręb 30 Pukinin), na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Teren objęty niniejszym pozwoleniem zintegrowanym jest ogrodzony, co zabezpiecza miejsce magazynowania odpadów przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady przewidziane do odzysku będą magazynowane selektywnie, luzem, z przestrzeganiem zasady zakazu mieszania odpadów. Nadzór nad składowiskami umożliwi prawidłowe funkcjonowanie wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów.

6. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą R3 i metodą R5:

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie odzysku metodą R3 i metodą R5 nie będą powstawać odpady.

7. Zezwalam 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 7

Tabela 7 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku (w obrębie kwatery nr IX oraz kwatery nr VIII) metodą R13

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Masa odpadów [Mg/rok] |
|-----|------------|--|-----------------------|
| 1. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 12 960,000 |
| 2. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 12 960,000 |
| 3. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i ropy | 12 960,000 |
| 4. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 18 144,000 |

| | | | |
|-----|-------------|---|------------|
| 5. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 12 960,000 |
| 6. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 12 960,000 |
| 7. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 5 184,000 |
| 8. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary | 5 184,000 |
| 9. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 2 592,000 |
| 10. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 2 592,000 |
| 11. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 2 592,000 |
| 12. | 10 01 80 | Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych | 2 592,000 |
| 13. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 12 960,000 |
| 14. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 12 960,000 |
| 15. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 12 960,000 |
| 16. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 12 960,000 |
| 17. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 12 960,000 |
| 18. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 12 960,000 |
| 19. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 12 960,000 |
| 20. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 12 960,000 |
| 21. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 12 960,000 |
| 22. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 12 960,000 |
| 23. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 12 960,000 |
| 24. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 25 970,000 |
| 25. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 25 970,000 |
| 26. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 25 970,000 |
| 27. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 25 970,000 |
| 28. | ex17 01 80 | Tynki | 12 960,000 |
| 29. | ex 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 12 960,000 |
| 30. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 18 194,000 |
| 31. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 5 184,000 |
| 32. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 12 960,000 |

| | | | |
|-----|--|--------------------------------|------------|
| 33. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 12 960,000 |
| 34. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 18 194,000 |
| 35. | ex 20 02 02 | Ziemia | 2 550,000 |
| 36. | <p>Łącznie maksymalna masa odpadów przewidziana do przetworzenia metodą R13 wyniesie 33 704 Mg/rok (w tym w związku z funkcjonowaniem: kwatery nr IX – 31 074 Mg/rok, kwatery nr VIII – 2 630 Mg/rok).</p> <p>Łącznie jednorazowa partia magazynowa odpadów nie więcej niż 2 881,4 Mg (w związku z funkcjonowaniem: kwatery nr IX – 2 563,0 Mg, kwatery nr VIII - 318,4 Mg).</p> | | |

8. Określam następujące warunki odzysku odpadów przeznaczonych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R13:

- odpady będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, zgodnie z art. 25 ustawy o odpadach,
- odpady, przed poddaniem ich procesowi odzysku metodą R3 i metodą R5, będą magazynowane w miejscu i w sposób określony w pkt. III.2 ppkt 5,
- postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 7 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach i w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska.

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

W wyniku przetwarzania odpadów w procesie odzysku metodą R13 nie będą powstawać odpady.

III.3. Określam maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, zgodnie z Tabelą 8

Tabela 8 Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji (powstająca w związku z bieżącą eksploatacją instalacji, maszyn i urządzeń), a także przeznaczonych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R13 przed procesami R3 i R5, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Maksymalna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg] | Maksymalna masa odpadów magazynowana w okresie roku [Mg/rok] |
|---|------------|---|--|--|
| Odpady wytwarzane w wyniku funkcjonowania instalacji (powstające w związku z bieżącą eksploatacją instalacji, maszyn i urządzeń) | | | | |
| 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) | 0,018 | 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 | 0,018 | 0,100 |
| Odpady przewidziane do przetwarzania w procesie R 13 przed procesami odzysku metodą R3 i R5 na kwaterze nr IX – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | | | |
| 3. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 4. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 5. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i ility | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 6. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 2 563,000 | 18 144,000 |
| 7. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 8. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 9. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 2 563,000 | 5 184,000 |
| 10. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary | 2 563,000 | 5 184,000 |
| 11. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 2 563,000 | 2 592,000 |
| 12. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 2 563,000 | 2 592,000 |
| 13. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 2 563,000 | 2 592,000 |
| 14. | 10 01 80 | Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych | 2 563,000 | 2 592,000 |
| 15. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 16. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 17. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 18. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 19. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 2 563,000 | 12 960,000 |

| | | | | |
|--|-------------|---|-----------|------------|
| 20. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 21. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 22. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 23. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 24. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 25. | 16 11 04 | Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 26. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2 563,000 | 25 890,000 |
| 27. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 2 563,000 | 25 890,000 |
| 28. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 2 563,000 | 25 890,000 |
| 29. | 17 01 07 | Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2 563,000 | 25 890,000 |
| 30. | ex 17 01 80 | Tynki | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 31. | ex 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 32. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 2 563,000 | 18 144,000 |
| 33. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 2 563,000 | 5 184,000 |
| 34. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 35. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 2 563,000 | 12 960,000 |
| 36. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 2 563,000 | 18 144,000 |
| Odpady przewidziane do przetwarzania w procesie R 13 przed procesami odzysku metodą R5 na kwaterze nr VIII – składowisko odpadów niebezpiecznych | | | | |
| 37. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 80,000 | 80,000 |
| 38. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 80,000 | 80,000 |

| | | | | |
|-----|---|---|---------|-----------|
| 39. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 80,000 | 80,000 |
| 40. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 80,000 | 80,000 |
| 41. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 80,000 | 80,000 |
| 42. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 80,000 | 80,000 |
| 43. | ex 20 02 02 | Ziemia | 318,400 | 2 550,000 |
| 44. | <p>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie - 2 881,436 Mg, w tym: odpady niebezpieczne - 0,018 Mg, odpady inne niż niebezpieczne - 2 881,418 Mg.</p> <p>Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku - 33 704,600 Mg, w tym: odpady niebezpieczne - 0,500 Mg, odpady inne niż niebezpieczne - 33 704,100 Mg.</p> | | | |

III.4. Określam największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z Tabelą 9

Tabela 9 Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie

| Lp. | Obiekt/miejsce | Największa masa odpadów możliwa do magazynowania w tym samym czasie |
|-----|--|---|
| 1. | <p><u>Strefa magazynowania odpadów BA w pomieszczeniu nr 1 budynku garażowego A ⁽¹⁾</u> Wyznaczone miejsce magazynowania odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania instalacji, eksploatacji maszyn i urządzeń (o kodach: 15 02 02* i 15 02 03), zlokalizowane w pomieszczeniu nr 1 budynku garażowego A. Budynek zlokalizowany jest w północno – zachodniej części zakładu, na południe od budynku garażowego B i budynku biurowo-socjalnego.</p> | <p>0,036 Mg, w tym: do 0,018 Mg odpadów niebezpiecznych i do 0,018 Mg odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne</p> |
| 2. | <p><u>Plac technologiczny przeznaczony do magazynowania odpadów przewidzianych do odzysku na kwaterze nr VIII,</u> zlokalizowany w bezpośredniej bliskości kwatery nr III</p> | <p>318,4 Mg</p> |

| | | |
|----|---|--|
| 3. | <u>Plac magazynowy przeznaczony do magazynowania odpadów przewidzianych do odzysku na kwaterze nr IX,</u> zlokalizowany na zachód od drogi dojazdowej do kwatery nr IX | 2 563,0 Mg |
| 4. | Łącznie: | 2 881,436 Mg, w tym: do 0,018 Mg odpadów niebezpiecznych i do 2 881,418 Mg odpadów innych niż niebezpieczne |

⁽¹⁾ W miejscu magazynowym magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Spółkę. Wartości wskazane w tabeli dotyczą wyłącznie odpadów magazynowanych z instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym.

III.5. Określam całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z Tabelą 10

Tabela 10 Całkowita pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

| Lp. | Obiekt/miejsce | Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów |
|-----|---|--|
| 1. | <u>Sektor magazynowania odpadów BA w pomieszczeniu nr 1 budynku garażowego A ⁽¹⁾</u> Wyznaczone miejsce magazynowania odpadów wytwarzanych w wyniku funkcjonowania instalacji, eksploatacji maszyn i urządzeń (o kodach: 15 02 02* i 15 02 03), zlokalizowane w pomieszczeniu nr 1 budynku garażowego A. Budynek zlokalizowany jest w północno – zachodniej części zakładu, na południe od budynku garażowego B i budynku biurowo-socjalnego. | 0,205 Mg, w tym: do 0,1025 Mg odpadów niebezpiecznych i do 0,1025 Mg odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne |
| 2. | <u>Plac technologiczny przeznaczony do magazynowania odpadów przewidzianych do odzysku na kwaterze nr VIII,</u> zlokalizowany w bezpośredniej bliskości kwatery nr III | 530 Mg |
| 3. | <u>Plac magazynowy przeznaczony do magazynowania odpadów</u> <u>przewidzianych do odzysku na kwaterze nr IX,</u> zlokalizowany na zachód od drogi dojazdowej do kwatery nr IX | 3 616 Mg |
| 4. | Łącznie: | 4 146,205 Mg, w tym: do 0,1025 Mg odpadów niebezpiecznych i do 4 146,1025 Mg odpadów innych niż niebezpieczne |

⁽¹⁾ W miejscu magazynowym magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Spółkę. Wartości wskazane w tabeli dotyczą wyłącznie odpadów magazynowanych z instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym.

III.6. Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie ich unieszkodliwiania:

1. Na kwaterze nr IX zezwalam 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 11.

Tabela 11 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze nr IX - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Masa odpadów [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 | 300,000 |
| 36. | 16 02 16 | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 300,000 |
| 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 ogniotwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01 | 300,000 |
| 39. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotwale z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 300,000 |
| 40. | 16 11 06 | Okładziny piecowe i materiały ogniotwale z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 | 300,000 |
| 41. | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji | 50,000 |
| 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 | 1 000,000 |
| 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 | 15 000,000 |
| 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 | 35 000,000 |
| 60. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 30 000,000 |
| 61. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 40 000,000 |
| 62. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 6 000,000 |
| 63. | 20 03 02 | Odpady z targowisk | 1 500,000 |
| 64. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 1 000,000 |
| 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 | 5 000,000 |
| 68. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 4 762,500 |
| Łączna masa odpadów, poz. 1 – 68 nie więcej niż: | | | 70 000,000 |

2. Na kwaterze nr VIII zezwalam 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 12.

Tabela 12 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze nr VIII - składowisko odpadów niebezpiecznych

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadów [Mg/rok] |
|--|------------|--|-----------------------|
| 1. | 17 06 05* | Materiały budowlane zawierające azbest | 17 000,000 |
| Łączna masa odpadów, poz. 1 nie więcej niż: | | | 17 000,000 |

3. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów na terenie kwatery nr IX (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne):
- a) prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 11 odbywać się będzie na terenie kwatery nr IX składowiska odpadów,

- b)** odpady wymienione w Tabeli 11 mogą być unieszkodliwiane po uprzednim wysegregowaniu z nich odpadów nadających się do odzysku,
- c)** dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:
- odpady wymienione w Tabeli 11 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 ustawy o odpadach,
 - odpady przeznaczone do przetwarzania - unieszkodliwiania metodą D5 poprzez składowanie na kwaterze nr IX składowiska będą dowożone bezpośrednio na miejsce składowania do kwatery nr IX. Dowożone odpady zostaną rozładowane i rozplantowane, a następnie zagęszczone kompaktorem (pierwsza minimalna warstwa odpadów pokrywająca dno kwatery, tj. min. 0,5 m nie będzie zagęszczana w celu zabezpieczenia warstwy uszczelniającej i drenażowej kwatery nr IX przed uszkodzeniem),
 - technologia ukształtowania przyzmy 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 IX składowiska nie przekroczy 70 000,000 Mg.
- 4.** Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów na terenie kwatery nr VIII (składowisko odpadów niebezpiecznych):
- a)** prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 12 odbywać się będzie na terenie kwatery nr VIII składowiska odpadów,
- b)** dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:
- odpady wymienione w Tabeli 12 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 VIII nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien,
 - odpady unieszkodliwiane na kwaterze nr VIII 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 6 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 12 będzie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia,

c) maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku:

- na kwaterze nr VIII (składowisko odpadów niebezpiecznych) nie przekroczy 17 000,000 Mg.

IV. 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 13.

Tabela 13 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

| Lp. | Opis źródła hałasu - parametry | Ilość | Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h] | |
|-----|---|-------|---|------------------------|
| | | | Pora dnia | Pora nocy |
| 1. | Pojazdy ciężarowe (dowóz odpadów bezpośrednio na kwaterę nr IX) | 50 | Przejazdy w porze dnia | - |
| 2. | Pojazdy ciężarowe (wywóz odpadów z linii sortowniczej na kwaterę nr IX) | 35 | Przejazdy w porze dnia | - |
| | | 9 | - | Przejazdy w porze nocy |
| 3. | Pojazdy ciężarowe [wywóz odpadów z placu stabilizacji na kwaterę nr V (rekultywacja)] | 20 | Przejazdy w porze dnia | - |
| | | 6 | - | Przejazdy w porze nocy |
| 4. | Pojazdy ciężarowe (dowóz odpadów na kwaterę azbestu nr VIII) | 5 | Przejazdy w porze dnia | - |
| 5. | Zrzut odpadów (kwatery nr IX) | 85 | Zrzuty w porze dnia | - |
| | | 9 | - | Zrzuty w porze nocy |
| 6. | Zrzut odpadów [kwatery nr V (rekultywacja)] | 20 | Zrzuty w porze dnia | - |
| | | 6 | - | Zrzuty w porze nocy |
| 7. | Kompaktor (kwatery nr IX). Poziom mocy akustycznej L_{wa} 111,0 dB. | 1 | 16 h (8 godzin/zmianę) | - |
| 8. | Spycharka [kwatery nr IX lub kwatery nr V (rekultywacja)]. Poziom mocy akustycznej L_{wa} 108,0 dB. | 1 | Kwaterny nr IX: 16 h (8 godzin/zmianę) Kwaterny nr V: 10 h (5 godzin/zmianę) | - |

| | | | | |
|-----|--|---|--|---|
| 9. | Ładowarka teleskopowa (kwatery nr V, zamiennie ze spycharką). Poziom mocy akustycznej ładowarki teleskopowej L_{wa} 106,0 dB, poziom mocy akustycznej spycharki L_{wa} 108,0 dB. | 1 | 12 h (6 godzin/zmianę) | - |
| 10. | Ładowarka teleskopowa [kwatery nr VII (rekultywacja) lub kwatera nr VIII]. Poziom mocy akustycznej L_{wa} 106,0 dB. | 1 | Kwataery nr VII: 12 h (6 godzin/zmianę) Kwataery nr VIII: 4 h (2 godzin/zmianę) | - |

2. Określam w Tabeli 14 wartości dopuszczalne poziomu hałasu A [dB], 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 mieszkaniowo-usługowej zlokalizowanej na kierunku północno-zachodnim od terenu Zakładu na działce o nr ew. 211 obręb 3 Miasto Rawa Mazowiecka,
- terenu zabudowy zagrodowej zlokalizowanej w kierunku południowym od terenu Zakładu na działce o nr ew. 422/1 obręb 30 Pukinin.

Tabela 14 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

| Lp. | Lokalizacja | Przeznaczenie terenu | Dopuszczalny poziom hałasu A | |
|-----|---|--|------------------------------|------------------------------|
| | | | Pora dnia L_{AeqD} [dB] | Pora nocy L_{AeqN} [dB] |
| 1. | Tereny położone na kierunku półn.-zachodnim | Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej | 55 | 45 |
| 2. | Tereny położone na kierunku południowym | Tereny zabudowy zagrodowej | 55 | 45 |

V. 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.
2. Ilość wody zużywanej w ciągu roku wynosi 244 m³/rok (w tym: woda z własnego ujęcia głębinowego 100 m³/rok, woda od dostawcy zewnętrznego 144 m³/rok).

VI. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

1. Na terenie instalacji wytwarzane są następujące strumienie ścieków przemysłowych:
 - a) ścieki przemysłowe powstające w związku z funkcjonowaniem kwatery nr IX (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), stanowiące mieszaninę wód odciekowych z kwatery nr IX i zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych z terenu szczelnego i skanalizowanego placu przeznaczonego do magazynowania części odpadów przewidzianych do

29

odzysku na kwaterze nr IX oraz fragmentu drogi dojazdowej do kwatery. Ścieki te gromadzone będą w szczelnym zbiorniku nr 3, skąd będą zawracane i rozdeszczowywane na powierzchni kwatery nr IX. Nadmiar ścieków wywożony będzie za pomocą wozów asenizacyjnych na punkt zlewny oczyszczalni ścieków w Żydomicach.

b) ścieki przemysłowe z kwatery V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), obejmujące wody odciekowe z kwatery, gromadzone w szczelnym zbiorniku, do którego odprowadzane są również ścieki przemysłowe i zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z innych instalacji i obiektów zlokalizowanych na terenie zakładu. Ścieki przemysłowe ze zbiornika nr 1 będą odprowadzane za pomocą wozów asenizacyjnych na punkt zlewny oczyszczalni ścieków w Żydomicach.

2. Ilość ścieków odprowadzanych z terenu instalacji:

a) ścieki przemysłowe powstające w związku z funkcjonowaniem kwatery nr IX, stanowiące mieszaninę wód odciekowych z kwatery nr IX oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych:

- maksymalna sekundowa ilość ścieków: $Q_{\max s} = 0,0266 \text{ m}^3/\text{s}$
- średniodobowa ilość ścieków: $Q_{\text{śr.d.}} = 18,56 \text{ m}^3/\text{d}$
- maksymalna roczna ilość ścieków $Q_{\max r} = 10\,576,32 \text{ m}^3/\text{rok}$

b) ścieki przemysłowe z kwatery nr V, stanowiące wody odciekowe z kwatery nr V:

- maksymalna sekundowa ilość ścieków: $Q_{\max s} = 0,0171 \text{ m}^3/\text{s}$
- średniodobowa ilość ścieków: $Q_{\text{śr.d.}} = 1,41 \text{ m}^3/\text{d}$
- maksymalna roczna ilość ścieków $Q_{\max r} = 3\,954,21 \text{ m}^3/\text{rok}$

3. Określam stan i skład ścieków przemysłowych powstających w związku z eksploatacją kwatery nr IX, kwatery nr V nie przekraczających następujących parametrów:

- pH 6,5 – 9,5
- azot amonowy 200 mg $\text{N}_{\text{NH}_4}/\text{dm}^3$
- azot azotynowy 10,0 mg $\text{N}_{\text{NO}_2}/\text{dm}^3$
- chrom⁺⁶ 0,2 mg Cr/dm^3
- cynk 5,0 mg Zn/dm^3
- fenole lotne 15,0 mg/ dm^3
- fosfor ogólny 15,0 mg P/dm^3
- kadm 0,4 mg Cd/dm^3
- miedź 1,0 mg Cu/dm^3
- nikiel 1,0 mg Ni/dm^3
- ołów 1,0 mg Pb/dm^3
- rtęć 0,06 mg Hg/dm^3
- węglowodory ropopochodne 15,0 mg/ dm^3
- przewodność elektrolityczna właściwa 35000,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- ogólny węgiel organiczny (OWO) 1200,0 mg/ dm^3

- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) 0,2 mg C/dm³
- zawiesina ogólna 800,0 mg/dm³

VII. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

1. Rekultywację składowiska odpadów, tj.: kwatery nr IX - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr V- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr VII – składowisko odpadów niebezpiecznych, kwatery nr VIII - 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.

VIII. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

1. 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,
 - d) dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji),
 - e) stosowanie energooszczędnych źródeł oświetlenia.

IX. 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 IX, 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 „Określam warunki w zakresie gospodarki odpadami” niniejszego pozwolenia.
3. Zobowiązuję Spółkę prowadzącą instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1 i pkt 2.

X. 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 zatwierdzonej decyzji instrukcji 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.

XI. 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.

XII. 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.

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

1. 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.

2. 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.

XIV. 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.

XV. 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.

XVI. Określam wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej

1. Utrzymywanie urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej.
2. Wyposażenie obiektów w przeciwpożarowe wyłączniki prądu, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi.
3. Umieszczenie w widocznych miejscach instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.
4. Posiadanie oznakowania znakami, zgodnymi z Polskimi Normami.
5. Prowadzenie regularnego monitoringu urządzeń odgazowujących kwaterę składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz pochodni gazowych.
6. Nadzór nad właściwym sposobem unieszkodliwiania odpadów, tj. w sposób zgodny z niniejszą decyzją i instrukcją prowadzenia składowiska odpadów.
7. Przeprowadzanie okresowych kontroli stanu technicznego maszyn roboczych i pojazdów, użytkowanych na potrzeby eksploatacji instalacji.

8. Prowadzenie wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów oraz składowania odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
9. Przeprowadzanie systematycznych kontroli utrzymywania czystości, ładu i porządku na stanowiskach pracy, w obszarze miejsc magazynowania odpadów, a także w obszarze dróg dojazdowych do kwater.
10. Przeprowadzanie okresowych kontroli stanu technicznego urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.
11. Przeszkolenie pracowników składowiska w zakresie przepisów przeciwpożarowych, profilaktyki przeciwpożarowej, zasad alarmowania i gaszenia pożarów.

XVII. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 18.12.2019 roku znak: L.dz.SK/5885/2019 ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka wystąpiła do Marszałka Województwa Łódzkiego o wydanie 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, kwatery nr IX) oraz składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery nr VII, kwatery nr VIII) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie. Teren Zakładu (objęty niniejszym pozwoleniem zintegrowanym), do którego Spółka prowadząca instalację posiada tytuł prawny, znajduje się na działkach o nr ew.: 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 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. Nadmieniam, że część ww. wniosku z dnia 18.12.2019 roku znak: L.dz.SK/5885/2019 dotycząca stwierdzenia wygaśnięcia decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 27.06.2016 roku znak: RŚVI.7222.34.2016.ML w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 22.06.2017 roku znak: RŚVI.7222.1.2017.ML, z dnia 15.11.2019 roku znak: RŚVI.7222.47.2019.ML, została objęta odrębnym postępowaniem Marszałka Województwa Łódzkiego ze znakiem: RŚVI.7222.114.2019.ML.

Przedłożona dokumentacja do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego obejmowała:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego,
- wersję elektroniczną wniosku,
- potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej i opłaty rejestracyjnej,
- zaświadczenia i oświadczenia o niekaralności, o których mowa w art. 42 ust. 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Rawie Mazowieckiej z dnia 1 lipca 2019 roku znak: PR.5513.5.2019 wraz z operatem przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Niniejszy wniosek przedłożono do Ministerstwa Klimatu w Warszawie w wersji elektronicznej. Pismem z dnia 23.12.2019 roku znak: L.dz.SK/5978/2019 Spółka prowadząca instalację przedłożyła uzupełnienie wniosku. Analiza złożonego wniosku i uzupełnienia wykazała braki merytoryczne, o których uzupełnienie zwrócono się pismem z dnia 10.02.2020 roku znak: RŚVI.7222.115.2019.ML. W odpowiedzi otrzymano uzupełnienie wniosku pismem z dnia: 19.02.2020 roku znak: L.dz.SK/0670/2020. Następnie ZGO AQUARIUM Sp. z o.o w Rawie Mazowieckiej przedłożyła uzupełnienie pismem z dnia: 25.02.2020 roku znak: L.dz.SK/0751/2020. Spółka przedłożyła pismem z dnia 9.04.2020 roku znak: L.dz.SK/2337/2020 decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 8.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.5.2020.IW w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów (dot. kwatery V) oraz przedłożyła pismem z dnia 22.04.2020 roku znak: L.dz.SK/1454/2020 decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 22.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.7.2020.IW w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 8.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.5.2020.IW w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów.

Marszałek Województwa Łódzkiego, stosownie do przepisu art. 183c ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 roku poz. 1396, z późn. zm.) oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U z 2019 roku, poz. 701, z późn. zm.), wystąpił do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Rawie Mazowieckiej pismem z dnia 26.02.2020 roku o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, których dotyczy ww. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Rawie Mazowieckiej postanowieniem z dnia 4.03.2020 roku znak: PR.5513.7.2020 stwierdził spełnienie bez uwag wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej. Stosownie do art. 41a ust.1 ww. ustawy o odpadach wystąpiono pismem z dnia 26.02.2020 roku do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przeprowadzenie kontroli, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał postanowienie z dnia 18.03.2020 roku znak: I-Sk.7040.12.9.2020.md (L.dz.2020.0215) pozytywnie oceniające pod względem ochrony środowiska ww. instalacje do składowania odpadów objęte niniejszym pozwoleniem zintegrowanym. Zgodnie z art. 41 ust. 6a ww. ustawy o odpadach zwrócono się do Wójta Gminy Rawa Mazowiecka pismem z dnia 26.02.2020 roku o zaopiniowanie przedmiotowego wniosku, w zakresie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Wójt Gminy Rawa Mazowiecka postanowieniem z dnia 28.02.2020 roku znak: OŚ.6234.2.2020 zaopiniował pozytywnie ww. wniosek ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej.

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 2019 roku, poz. 1396, z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 i pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do: składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz składowania 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 2019 r., poz. 1396, z późn. 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 2018 roku, poz. 2081, z późn. zm.) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków 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. Urząd Gminy w Rawie Mazowieckiej pismem z dnia 7.04.2020 roku poinformował o wywieszeniu obwieszczenia w terminie. Pismem z dnia 7.04.2020 roku znak: L.dz.SK/0928/2019 ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. w Rawie Mazowieckiej poinformowała o wywieszeniu w terminie na tablicy ogłoszeń Zakładu ww. obwieszczenia oraz pismem z dnia 16.04.2020 roku znak: L.dz.SK/1394/2019 zwróciła się z prośbą o pilne wydanie decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego, aby zapewnić ciągłość pracy instalacji oraz przyjmować i na bieżąco zagospodarowywać odpady dostarczane od mieszkańców województwa łódzkiego. Biorąc powyższe pod uwagę oraz w związku z ustawą z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, z późn. zm.) Marszałek Województwa Łódzkiego wydał postanowienie z dnia 20.04.2020 roku znak: RŚVI.7222.115.2019.ML zarządzające bieg terminu w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w ramach ww. postępowania oraz obwieszczenie zapewniające ww. udział w postępowaniu wraz z możliwością składania uwag i wniosków do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8 (obwieszczenie zamieszczone 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 dotyczy 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 XI, kwatera nr V) oraz składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery nr VII, kwatera nr VIII) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie. Kwatera nr IX jest kwaterą nowoprojektowaną, a kwatery: nr V, nr VII, nr VIII są kwaterami istniejącymi. Na prowadzenie, m.in.: kwatery nr V, kwatery VII, kwatery VIII była wydana decyzja Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 27.06.2016 roku znak:

RŚVI.7222.34.2016.ML w sprawie pozwolenia zintegrowanego, ze zmianą: z dnia 22.06.2017 roku znak: RŚVI.7222.1.2017.ML, z dnia 15.11.2019 roku znak: RŚVI.7222.47.2019.ML, której stwierdzono wygaśnięcie decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 30.04.2020 roku znak: RŚVI.7222.114.2019.ML.

Kwaterna nr IX to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (podpoziomowo-nadpoziomowe) o pojemności całkowitej kwatery 247 514,85 m³ (297 017,82 Mg), a wraz z warstwą rekultywacyjną pojemność ta wynosi 278 336,65 m³ (352 497,06 Mg). Pojemność kwatery nr IX określono, zgodnie z wnioskiem Spółki, która powołała się na decyzję Starosty Rawskiego nr 268/2019 z dnia 4.07.2019 roku znak: SAB.I.6740.268.2019.MP zatwierdzającą i udzielającą pozwolenia na budowę kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nr IX wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz na pismo z dnia 18.11.2019 roku pracowni projektowej. Instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwaterna nr IX jest uszczelniona następującymi warstwami: sztuczną barierą geologiczną w postaci warstwy bentonitowo-gruntowej o min. miąższości 0,50 m i współczynnika filtracji nie większym niż $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną, którą stanowi 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. Wójt Gminy Rawa Mazowiecka w dniu 4.06.2019 roku znak: OŚ.6220.6.10.2018/2019 wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. "Budowa kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nr IX wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. - Zakład ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin 140 gmina Rawa Mazowiecka".

Kwaterna nr V to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (podpoziomowo-nadpoziomowe) o pojemności całkowitej kwatery 213 700 m³ (256 440 Mg), a wraz z warstwą rekultywacyjną pojemność ta wynosi 248 800 m³ (319 620 Mg). Instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwaterna nr V jest uszczelniona następującymi warstwami: sztuczną barierą geologiczną w postaci warstwy bentonitowo-gruntowej o min. miąższości 0,50 m i współczynnika filtracji nie większym niż $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną, którą stanowi 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. Marszałek Województwa Łódzkiego wydał decyzję z dnia 8.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.5.2020.IW w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów, zmieniając decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 22.04.2020 roku znak: RŚVI.7241.7.2020.IW z datą zaprzestania przyjmowania odpadów 29.04.2020 roku. Dla kwatery nr V ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. w Rawie Mazowieckiej uzyskała decyzję Wójta Gminy Rawa Mazowiecka o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. decyzję z dnia 27.09.2013 roku znak: OŚ.6220.8.5.2013 o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, decyzję z dnia 12.02.2019 roku znak: OS.6220.4.9.2018/2019 zmieniającą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, decyzję z dnia 26.07.2019 roku znak: OŚ.6220.3.9.2019 zmieniającą zmienioną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

Kwaterna nr VII to składowisko odpadów niebezpiecznych (podpoziomowe) o pojemności całkowitej kwatery 14 343 m³ (25 817 Mg), a wraz z warstwą rekultywacyjną pojemność ta wynosi 18 900 m³ (32 653 Mg). Stanowi ono budowlę ziemną przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych,

wyposażoną w geowłókninę ochronną i warstwę ochronno-drenażową. Na kwaterę nr VII z datą 30.11.2018 roku zaprzestano przyjmowania odpadów, co zostało usankcjonowane decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18.12.2018 roku znak: RŚVI.7241.15.2018.IW w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów. Rekultywacja techniczna kwatery nr VII wykonana zostanie z wykorzystaniem gruntu rodzimego, pochodzącego z wykopu pod przedmiotową kwaterę [zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18.12.2018 roku znak: RŚVI.7241.15.2018.IW w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów oraz decyzją Wójta Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 19.09.2016 roku znak: OŚ.6220.5.5.2016 o środowiskowych uwarunkowaniach dot. budowy składowiska odpadów niebezpiecznych (azbestowych) – kwatery nr VII i kwatery nr VIII].

Kwata nr VIII to składowisko odpadów niebezpiecznych (podziemne) o pojemności całkowitej składowiska 10 593 m³ (19 067 Mg), a wraz z warstwą rekultywacyjną pojemność ta wynosi 14 100 m³ (24 328 Mg). Stanowi ono również budowlę ziemną przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych, wyposażoną w geowłókninę ochronną i warstwę ochronno-drenażową. Wójt Gminy Rawa Mazowiecka w dniu 19.09.2016 roku znak: OŚ.6220.5.5.2016 wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia należącego do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie składowiska odpadów niebezpiecznych (azbestowych) – kwatery nr VII i VIII na terenie ZGO AQUARIUM, 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).

Spółce prowadzącej instalację pozwolono na wytwarzanie w ciągu roku określonych w decyzji ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji – kwatery nr IX (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), kwatery nr VII (składowisko odpadów niebezpiecznych), kwatery nr VIII (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) na kwaterze IX (zgodnie z Tabelą 4) oraz na kwaterze nr V (zgodnie z Tabelą 5, odzysk związany z rekultywacją techniczno-biologiczną), z określeniem warunków odzysku tych odpadów. Odpady przewidziane do odzysku metodą R3 i metodą R5 w procesie rekultywacji kwatery nr V składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (wymienione w tabeli 5) nie będą magazynowane. Odpady przewidziane do odzysku metodą R3 i metodą R5 na kwaterze nr IX składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (wymienione w Tabeli 4, z wyjątkiem odpadów o kodach: 16 01 03, 19 05 03,

19 08 05 oraz 19 12 09) magazynowane będą w obszarze szczelnego i skanalizowanego placu magazynowego o powierzchni 557,96 m², zlokalizowanego bezpośrednio na zachód od drogi dojazdowej do kwatery nr IX (w północnej części działki nr ewid. 157 obręb 30 Pukinin), na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Natomiast na kwaterze nr VIII zezwolono na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R5 (Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych), zgodnie z Tabelą 6 wraz z określeniem warunków odzysku tych odpadów oraz ich miejsc i sposobów magazynowania. Odpady przewidziane do odzysku metodą R5 na kwaterze nr VIII składowiska odpadów niebezpiecznych (wymienione w Tabeli 6) będą magazynowane w wyznaczonym, skanalizowanym, szczelnym miejscu o powierzchni maksymalnie 126 m² na placu w bezpośredniej bliskości kwatery nr III - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. W wyniku przetwarzania odpadów metodą R3 i metodą R5 nie będą powstawać odpady. Ponadto, zgodnie z Tabelą 7 dla odpadów przewidzianych do odzysku w obrębie kwatery nr IX oraz kwatery nr VIII 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.

Określono, również maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku; największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów; całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Na kwaterze nr IX (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) oraz na kwaterze nr VIII (składowisko odpadów niebezpiecznych) zezwolono 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 IX (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) nie przekroczy 70 000,000 Mg/rok, a na kwaterze nr VIII (składowisko odpadów niebezpiecznych) nie przekroczy 17 000,000 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 IX oraz kwatery nr V powstają ścieki przemysłowe (mieszanka wód odciekowych oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych), które odprowadzane są do odrębnych zbiorników, tj. do szczelnego zbiornika nr 3 (ścieki przemysłowe powstające w związku z funkcjonowaniem kwatery nr IX), szczelnego zbiornika nr 1 (ścieki przemysłowe powstające w związku z funkcjonowaniem kwatery nr V) skąd następuje ich zwracanie na w/w kwaterę, gdzie są rozdeszczowywane. W przypadku, gdy system

gospodarowania ściekami przemysłowymi osiąga graniczne napelnienie, 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 Wójta Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 27.01.2020 roku znak: OŚ.6220.3.2020 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 z dnia 24 września 2003 roku nr 264 poz.2325 z późn.zm.) oraz zaświadczeniem Burmistrza Miasta Rawa Mazowiecka z dnia 20.01.2020 roku znak: GT-I.6727.16.2020.JW i uchwałą Nr XXI/159/2000 Rady Miejskiej w Rawie Mazowieckiej z dnia 30 marca 2000 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rawa Mazowiecka (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego z dnia 16 maja 2000 roku nr 64 poz.354 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.

Określono wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Spółka prowadząca instalację do wniosku przedłożyła analizę oceny ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu, wykazując brak możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych w związku z wykorzystywaniem 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.

Zawiadomieniem z dnia 29.04.2020 roku znak: RŚVI.7222.115.2019.ML poinformowano stronę postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 10 § 1 ww. Kodeksu 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. Prowadząc ww. postępowanie wzięto pod uwagę w/w pismo z dnia 16.04.2020 roku znak: L.dz.SK/1394/2019 ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. w Rawie Mazowieckiej, która zwróciła się z prośbą o pilne wydanie decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego, aby zapewnić ciągłość pracy

instalacji oraz przyjmować i na bieżąco zagospodarowywać odpady dostarczane od mieszkańców województwa łódzkiego.

Zgodnie z art. 15 z.zs ust. 9 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, z późn. zm.) w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID, organ może wydać odpowiednio decyzję w całości uwzględniającą żądanie strony postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Ministra Klimatu, wniesione za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art. 127 § 1, 129 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
2. **Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.** Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
3. **W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.** Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Łódzkiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
4. Zgodnie z art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, **decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron** lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

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;
- prowadzeniu monitoringu składowiska odpadów, z uwzględnieniem parametrów wskaźnikowych oraz częstotliwości badań w zakresie gospodarowania ściekami na składowisku odpadów w miejscowości Pukinin wykonywanego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 roku, poz. 523),

- prowadzeniu odzysku metodą R3, 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 2019 roku, poz. 2286) 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, ze zm.).

Oplatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 6 999,34 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Spółka uiszcza opłatę skarbową w wysokości 506 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi
nr 08156000132025030551330016



Z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Magdalena Kontowicz
p.o. Zastępcy Dyrektora
Departamentu Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi, ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Opłat Środowiskowych
4. Komendant Powiatowej Państwowej
Straży Pożarnej w Rawie Mazowieckiej
ul. Przemysłowa 2a, 96-200 Rawa Mazowiecka