

Miniała decyzja  
z dnia 24.03.2025 r.  
stała się ostateczna (2)  
Toruń, dnia 24.03.2025 r.

Naczelnik  
Ochrony Środowiska  
Tomasz Skarżyski

MARSZAŁEK  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Toruń, dnia 24 marca 2025 r.

ŚG-I-G.7222.6.2024/MB

## DECYZJA

### POZWOLENIE ZINTEGROWANE

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 201 ust. 1, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa

#### o r z e k a m

1. Udzielam Zakładowi Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, tj. dla instalacji – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski.
2. Określam rodzaj prowadzonej działalności, warunki eksploatacyjne i parametry instalacji:

#### 2.1. Status prawny posiadacza odpadów

Spółkę zarejestrowano wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Warszawy pod numerem KRS 0000685420. Przedsiębiorstwo posiada numer REGON 367769101 oraz numer identyfikacji podatkowej NIP 7010703511.

#### 2.2. Charakterystyka instalacji

Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa eksploatuje instalację – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski zaliczaną do mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – określoną w ust. 5 pkt 4 rozporządzenia jako: instalacje 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.

Instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko wymieniona w § 2 ust.1 pkt. 41) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jako „instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.).

### 2.3. Lokalizacja działalności

Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Bycz, gm. Piotrków Kujawski, na terenie działki ewid. nr 102/7 obręb 1 Bycz (pow. radziejowski, woj. kujawsko-pomorskie). Tytułem prawnym do terenu dysponuje Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa.

### 2.4. Rodzaje instalacji oraz prowadzonej działalności

Na terenie instalacji prowadzone są następujące rodzaje działalności:

- wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne,
- unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest poprzez składowanie.

Rodzaje instalacji:

- składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest kwatery V-XIII.

### 2.5. Profil produkcji i usług

Profil produkcji i usług

Podstawową działalnością Zakładu Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o. jest przyjmowanie i przetwarzanie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. W ramach funkcjonowania obiektu prowadzone są prace obejmujące m.in. prowadzenie, eksploatację, konserwację i bieżące utrzymanie składowiska odpadów, wraz z budowlami, obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, niezbędnymi do prowadzenia działalności podstawowej i dodatkowej.

Tabela 1. Zdolność produkcyjna (zdolność przetwarzania)

| Nazwa instalacji IPPC / działalności                                      | Parametr                        | J.m.           | Zdolność produkcyjna |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (kwatery V-XIII) | Całkowita pojemność składowiska | m <sup>3</sup> | 65 101,06            |
|                                                                           |                                 | Mg             | 97 651,59            |
|                                                                           | Wydajność instalacji            | Mg/rok         | 26 000               |
|                                                                           |                                 | Mg/dobę        | 85                   |

## Czas pracy instalacji

Składowisko odpadów pracuje w systemie dwuzmianowym, przez 6 dni w tygodniu (w porze dziennej).

Przewidywany czas pracy efektywnej dla Zakładu na jedną zmianę wynosi 7 godzin, w pozostałej godzinie mieści się: przerwa śniadaniowa i prace porządkowe na terenie zakładu.

## **2.6. Charakterystyka techniczna instalacji i urządzeń**

### **2.6.1. Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest**

Zgodnie z założeniami projektowymi składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest podzielone jest na 9 kwater. Przedsięwzięcie polega na etapowej budowie kwater ziemnych o wskazanych poniżej wymiarach.

Zdolność przyjmowania odpadów do składowania wynosi 26 000 Mg/rok i 85 Mg/dobę.

#### Dane techniczne składowiska odpadów

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| • Kwatera V o powierzchni 1 630,65 m <sup>2</sup>    |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 5 772,501 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 8 658,752 Mg             |
| • Kwatera VI o powierzchni 2 317,02 m <sup>2</sup>   |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 8 202,251 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 12 303,38 Mg             |
| • Kwatera VII o powierzchni 2 362,99 m <sup>2</sup>  |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 8 364,985 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 12 547,48 Mg             |
| • Kwatera VIII o powierzchni 2 482,66 m <sup>2</sup> |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 8 788,616 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 13 182,92 Mg             |

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| • Kwatera IX o powierzchni 2 374,29 m <sup>2</sup>   |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 8 404,987 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 12 607,48 Mg             |
| • Kwatera X o powierzchni 2 405,12 m <sup>2</sup>    |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 8 514,125 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 12 771,19 Mg             |
| • Kwatera XI o powierzchni 1 688,73 m <sup>2</sup>   |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 5 978,104 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 8 967,156 Mg             |
| • Kwatera XII o powierzchni 1 650,23 m <sup>2</sup>  |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 5 841,814 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 8 762,721 Mg             |
| • Kwatera XIII o powierzchni 1 478,44 m <sup>2</sup> |                          |
| Rzędna dna niecki                                    | 99,96 m n.p.m.           |
| Rzędna zakończenia składowania                       | 103,50 m n.p.m.          |
| Kubatura                                             | 5 233,678 m <sup>3</sup> |
| Ładowność                                            | 7 850,516 Mg             |

#### 6.6.2. Obiekty i urządzenia techniczne

Dla prawidłowego funkcjonowania składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Byczu, wykorzystywane są następujące urządzenia i obiekty infrastruktury technicznej składowiska:

- kontenerowe pomieszczenie socjalno-biurowe,
- kontenerowe pomieszczenie warsztatowe,
- sanitariat typu TOI TOI,
- waga samochodowa najazdowa (elektroniczna),
- zbiornik na ścieki bytowe 5 m<sup>3</sup>,
- ogrodzenie betonowe pełne z bramą wjazdową,
- przyłącze elektryczne opomiarowane,
- oświetlenie terenu,
- drogi wewnętrzne utwardzone (tymczasowe),

- sieć wodna z przyłączem,
- koparko-ladowarka z wysięgnikiem teleskopowym,
- monitoring elektroniczny (kamery).

## **2.7. Stosowane technologie**

### **Technologia składowania odpadów**

Podstawowym procesem technologicznym stosowanym na tym obiekcie jest składowanie odpadów. Składowanie odbywa się w wyznaczonych kwaterach składowiska, zgodnie z instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, zawierającą szczegółowy opis procesu. Ilość i jakość odpadów przeznaczonych do składowania podlega kontroli ilościowo-jakościowej oraz rejestracji w systemie ważącym, wyposażonym w wagę elektroniczną i oprogramowanie informatyczne. Odpady są składowane w sposób nieselektywny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).

Odpady spaletyzowane, zaizolowane folią o grubości min 0,1 mm oraz oznakowane, układa się obok siebie pasami (w pierwszej kolejności wzdłuż podstawy skarp ziemnych ograniczających kwatery). Technologia składowania odpadów przewiduje stosowanie układu warstw poprzecznych o miąższości  $H=1,1$  m z szerokością 1,0 m. Poszczególne warstwy oddzielane są przesypką z osadów piaszczystych ok. 0,10 m – przesypka technologiczna. Zabezpieczenie „świeżych odpadów” warstwą izolacyjną następuje do końca dnia roboczego.

Po osiągnięciu docelowej rzędnej składowania 103,50 m n.p.m., odpady przykrywane są 2,0 m warstwą gruntu do rzędnej terenu 105,5 m n.p.m., na której będzie nasyp zabezpieczający lub przesłona izolacyjna z folii perforowanej. Grunty wykorzystywane na przesypki technologiczne oraz warstwę zabezpieczającą pochodzą z obszaru składowania (wydobyte w trakcie formowania poszczególnych kwater).

Na składowisku będą deponowane wyłącznie odpady:

- 17 06 01\* Materiały izolacyjne zawierające azbest;
- 17 06 05\* Materiały budowlane zawierające azbest.

### **Procedura przyjęcia odpadów**

Wszystkie pojazdy przywożące odpady na składowisko kierowane są na automatyczną wagę samochodową celem zważenia i elektronicznej ewidencji przyjmowanych odpadów (waga odpadów stanowi różnicę wynikającą z dwukrotnego ważenia pojazdu przed i po wyładunku). Przyjęcie odpadów odbywa się pod nadzorem przeszkolonego pracownika składowiska, który sprawdza zgodność przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadów (sprawdzenie jakości odpadów).

Pracownik nadzorujący przyjęcie odpadów zobowiązany jest do odmowy odbioru odpadów, których skład jest niezgodny z dokumentami wymaganymi przy obrocie odpadami.

W przypadku dostarczenia na składowisko odpadów zabronionych do składowania powyższy fakt jest odnotowany w książce eksploatacyjnej, zaś przywożący odpad jest kierowany na przystosowane składowisko odpadów. O zaistniałym fakcie odmowy przyjęcia odpadów załoga składowiska powinna niezwłocznie powiadomić zarządzającego składowiskiem.

Podczas przywozu odpadów każdorazowo rejestruje się: datę i godzinę wwozu odpadów i wyjazdu ze składowiska, nazwę dostawcy odpadów, numer rejestracyjny i typ środka transportu, rodzaj (kod) oraz ilość (masę) dostarczonych odpadów. Przyjęcie odpadów na składowisko jest potwierdzane w systemie BDO.

Odpady przewidziane do składowania są wyładowywane z pojazdów na pole odkładcze, skąd są transportowane bezpośrednio do kwatery składowiska. Rozładunek odpadów odbywa się pod nadzorem i w miejscu wskazanym przez pracownika składowiska. Rozładowane pojazdy wyjeżdżające ze składowiska kierowane są na wagę, gdzie ponownie zostaje sprawdzona zawartość pojazdu oraz jego waga.

## **2.8. Charakterystyka energetyczna**

### **Energia elektryczna**

Zasilanie w energię elektryczną odbywa się z istniejącego przyłącza z napowietrznej linii energetycznej. Energia elektryczna zużywana jest na potrzeby socjalno-biurowe w tym ogrzewanie oraz do oświetlenia i monitorowania terenu. Przewidywane roczne zużycie energii elektrycznej dla potrzeb zakładu wynosi około 2 000 kWh/rok.

### **Energia cieplna**

Nie jest dostarczane ciepło dla potrzeb ogrzewania pomieszczeń. Pomieszczenia socjalno-biurowe wyposażono w grzejniki elektryczne.

## **2.9. Gospodarka wodno-ściekowa**

### **2.9.1. Gospodarka wodna**

#### **2.9.1.1. Wody powierzchniowe**

Instalacja nie pobiera wód powierzchniowych.

#### **2.9.1.2. Wody podziemne**

Instalacja nie eksploatuje ujęć wód podziemnych.

#### **2.9.1.3. Zakup wody z systemu wodociągowego**

Składowisko jest zaopatrywane w wodę z gminnej sieci wodociągowej. Przyłącze wodociągowe jest wyposażone w układ pomiarowy (wodomierz mechaniczny). Zainstalowany układ pomiarowy umożliwia prowadzenie monitoringu zużycia wody.

#### **2.9.1.4. Ilość i przeznaczenie pobieranej wody**

Woda z sieci wodociągowej pobierana jest na cele:

- socjalno-bytowe pracowników
- budynek socjalno-biurowy

Całkowite zapotrzebowanie wody wynosi:

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

$$Q_{\text{roczne}} = 182,5 \text{ m}^3/\text{rok}$$

## **2.9.2. Gospodarka ściekowa**

Na terenie instalacji będą powstawać następujące rodzaje ścieków:

- ścieki bytowe
  - węzeł sanitarny w budynku socjalno-biurowym

### **2.9.2.1. Ścieki bytowe**

Powstające na terenie instalacji ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności 5 m<sup>3</sup>, a następnie transportowane wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków lub gromadzone w przenośnych sanitariatach typu toi-toi, których opróżnianiem zajmuje się wyspecjalizowana firma.

#### Stan i skład ścieków bytowych

Ścieki odprowadzane są w stanie surowym (bez podczyszczenia). Przewidywany skład tych ścieków jest typowy dla komunalnych.

## **2.10. Emisje do powietrza**

### **2.10.1. Emisje niezorganizowane**

Emisje niezorganizowane związane są ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych środków transportu zewnętrznego (*pojazdy ciężarowe dowożące odpady*) i wewnętrznego (*koparko-ladowarka*). Dodatkowe źródło zanieczyszczeń stanowią maszyny budowlane używane do budowy nowych kwater i likwidacji już zapełnionych.

## **2.11. Emisje odpadów**

Na terenie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Byczu, będą wytwarzane odpady z procesów eksploatacji instalacji.

Wszystkie rodzaje wytwarzanych odpadów będą odpowiednio magazynowane na terenie zakładu, a następnie przekazywane innym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

## **2.12. Emisje hałasu i wibracji**

Na składowisku odpadów w Byczu, źródła hałasu pracują wyłącznie w porze dziennej. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa zagrodowa zlokalizowana w odległości około 285 m w kierunku wschodnim od granicy Zakładu.

Tabela 2. Źródła hałasu, parametry akustyczne, czas pracy

| Kod źródła hałasu                            | Nazwa źródła        | Poziom A mocy akustycznej źródeł bezpośrednich $L_{WA}$ i poziom hałasu źródeł pośrednich $L_{Wew}$ [dB] | Czas pracy źródła w czasie odniesienia T [h] | Równoważny poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ / równoważny poziom hałasu $L_{Wew}$ [dB] |              | Środki ograniczające emisję hałasu/ izolacyjność ścian $R_A$ [dB] |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                              |                     |                                                                                                          | dzień/noc                                    | pora dzien- na                                                                        | pora noc- na |                                                                   |
| Bezpośrednie ruchome (liniowe) źródła hałasu |                     |                                                                                                          |                                              |                                                                                       |              |                                                                   |
| KopŁad                                       | Koparko-ładowarka   | 105,0                                                                                                    | 14,0 / -                                     | 104,4                                                                                 | -            | brak                                                              |
| Spych                                        | Spychacz            | 95,9                                                                                                     | 14,0 / -                                     | 94,7                                                                                  | -            | brak                                                              |
| SamCięż                                      | Samochody ciężarowe | 85,0                                                                                                     | 4,0 / -                                      | 73,8                                                                                  | -            | brak                                                              |

Dopuszczalny równoważny poziom dźwięku „A” mogący przenikać do środowiska na terenach, na których zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa nie przekroczy niżej określonych wartości:

-  $L_{Aeq D} = 55$  [dB] w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>)

Instalacja pracuje tylko w porach dziennych w związku z powyższym nie ustalono dopuszczalnego równoważnego poziomu dźwięku mogącego przenikać do środowiska w porach nocnych.

### 2.13. Emisje promieniowania elektromagnetycznego

Instalacja nie jest źródłem normowanych pól elektromagnetycznych w odniesieniu do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

### 2.14. Przewidywane emisje związane z awarią przemysłową

Zakład unieszkodliwiania odpadów w Byczu, ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładzie, nie jest kwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zgodnie z art. 248, ust. 3 Prawa Ochrony Środowiska oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej instalacja nie jest kwalifikowana jako „zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej”.

### 2.15. Możliwe warianty funkcjonowania instalacji

#### Wariantowe możliwości wykorzystania instalacji i urządzeń podstawowych

Nie przewiduje się wariantowych możliwości wykorzystania instalacji. Możliwe jest ograniczenie ilości przyjmowania odpadów na dobę.

### Parametry pracy instalacji i urządzeń przy normalnej i zmniejszonej wydajności

Przedmiotowa instalacja przez cały cykl produkcyjny pracuje w warunkach 100% wykorzystania mocy produkcyjnej.

### Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych

W przypadku kwatery składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. Rozruch i zatrzymanie instalacji nie jest stałym elementem cyklu pracy składowiska. Nie zakłada się okresowego zatrzymywania eksploatacji kwater składowania odpadów. W przypadku awarii pojazdów lub maszyn obsługujących instalację następuje czasowe wyłączenie z ruchu, do momentu naprawy i ponownego uruchomienia. Wielkość emisji w warunkach pracy instalacji odbiegających od normalnych jest niższa lub równa ich ilości w warunkach normalnego funkcjonowania. W związku z tym nie ustala się maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się, uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, a także warunków wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach, a także odrębnych warunków wytwarzania odpadów.

## **2.16. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

Technologia bezpieczna dla środowiska została określona na etapie przeprowadzania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Składowisko odpadów zostało zaprojektowane w sposób ograniczający do minimum negatywne oddziaływanie na środowisko, uwzględniając przy projektowaniu wymagania określone w „decyzji środowiskowej”. Zaprojektowany obiekt uzyskał też wymagane prawem pozwolenia na budowę.

Zakładana technologia uwzględnia w szczególności wymagania przepisów dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.

## **2.17. 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**

Metody ograniczania negatywnego oddziaływania wytwarzanych i unieszkodliwianych odpadów na środowisko, w tym ochronę gleby i ziemi obejmują przede wszystkim:

- składowanie lub czasowe magazynowanie odpadów zabezpieczające przed oddziaływaniem odpadów na grunt i inne elementy środowiska,
- utrzymanie terenu składowiska w czystości,
- natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń wywianych,
- magazynowanie odpadów wytwarzanych na utwardzonym podłożu,
- kontrolę szczelności zbiorników i sieci kanalizacyjnych (natychmiastowe likwidowanie stwierdzonych wycieków i nieszczelności),
- wykorzystywanie sprzętu mechanicznego w dobrym stanie technicznym,
- zapewnienie sorbentu umożliwiającego zebranie zanieczyszczenia w przypadku awarii sprzętu mechanicznego,
- przeprowadzanie systematycznych przeglądów sprzętu mechanicznego i wykorzystanie mat chłonnych do podkładania pod urządzenia w czasie awarii.

**3. Ustaliam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku na terenie instalacji oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie wytwarzania odpadów**

**3.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku**

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

| Lp.                                                                    | Kod odpadu | Nazwa odpadu                                                                                                                   | Ilość Mg/rok |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu</b> |            |                                                                                                                                |              |
| 1.                                                                     | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                 | 0,100        |
| 2.                                                                     | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                | 0,100        |
| 3.                                                                     | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                                                                            | 0,050        |
| 4.                                                                     | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,020        |
| 5.                                                                     | 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                        | 5,0          |
| 6.                                                                     | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                                                  | 0,200        |
| 7.                                                                     | 19 08 02   | Zawartość piaskowników                                                                                                         | 0,5          |

**3.2. Określam źródła odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem składu chemicznego i właściwości**

Tabela 4. Źródła powstawania odpadów na terenie Zakładu w Byczu z uwzględnieniem składu chemicznego i właściwości

| Lp.                                                                    | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                   | Źródło i miejsce powstawania                                                                                                                                                                                         | Skład chemiczny i właściwości fizyczne                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu</b> |            |                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |
| 1.                                                                     | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury  | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – opakowania po zużywanych materiałach, głównie w postaci: worków lub toreb papierowych, kartonów. Miejsca powstawania – pomieszczenia socjalno-biurowe i warsztatowe. | Papier i tektura – celuloza włókna cząstek wielocukru ( $<C_6H_{10}O_5>n$ ). Konsystencja stała, ulega biodegradacji.    |
| 2.                                                                     | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – opakowania po zużywanych materiałach, głównie w postaci: worków, toreb foliowych, folii „stretch” z opakowań zbiorczych, pustych pojemników plastikowych,            | Tworzywa sztuczne – polietylen, poliester, polipropylen (polimery). Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie. |

|    |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |                                                                                                                                | butelek PET.<br>Miejsca powstawania – pomieszczenia socjalno-biurowe i warsztatowe.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |
| 3. | 15 01 04 | Opakowania z metali                                                                                                            | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – opakowania po zużywanych materiałach, głównie w postaci: metalowych beczek, puszek, skrzyń, taśm.<br>Miejsca powstawania – pomieszczenia socjalno-biurowe i warsztatowe.                                                        | Żelazo, stal lub metale nieżelazne (aluminium), niezanieczyszczone pozostałościami surowców i produktów.<br>Konsystencja stała, nierozkładalne w środowisku. |
| 4. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – zużyte czyściwo, sorbenty lub odzież ochronna niezanieczyszczone substancjami o właściwościach niebezpiecznych.<br>Miejsce powstania – pomieszczenie warsztatowe.                                                               | Materiały włókiennicze (szmaty i ubrania), tworzywa, trociny drzewne niezawierające zanieczyszczeń substancjami niebezpiecznymi.<br>Konsystencja stała.      |
| 5. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                        | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – odpady betonu i gruzu z drobnych napraw i remontów infrastruktury towarzyszącej.<br>Miejsce powstania – teren całego zakładu.                                                                                                   | Gruz betonowy (cząstki mineralne piasku, żwiru – glinokrzemiany, spoiwo – krzemiany, gliniany wapniowe, glinożelazian wapnia).<br>Konsystencja stała.        |
| 6. | 17 04 05 | Żelazo i stal                                                                                                                  | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – złom metali żelaznych z doraźnych prac i remontów urządzeń i obiektów.<br>Odpady głównie w postaci: konstrukcji stalowych, rur, instalacji, złomowanych elementów maszyn.<br>Miejsce powstawania odpadu – teren całego zakładu. | Żelazo, stal, żeliwo.<br>Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.                                                                                |
| 7. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników                                                                                                         | Odpady z działalności eksploatacyjnej zakładu – osady gromadzone w                                                                                                                                                                                                              | Osady mineralne (piasek, żwir).<br>Konsystencja sypka,                                                                                                       |

|  |  |  |                                                                                                                                                            |           |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |  |  | okresowo czyszczonych<br>piaskownikach, głównie<br>w postaci piasku, żwiru,<br>drobnych kamieni itp.<br>Miejsca powstawania –<br>instalacje kanalizacyjne. | obojętne. |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

### 3.3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

W celu ograniczania odpadów z prac eksploatacyjnych instalacji stosowane są sprawne technicznie maszyny i urządzenia, które są poddawane okresowym planowanym przeglądom technicznym wykonywanym przez wyspecjalizowanych pracowników lub firmy zewnętrzne. Stosowane maszyny i urządzenia pozwalają maksymalnie efektywnie wykorzystać surowce i materiały.

Eksploatowane instalacje oraz obiekty budowlane utrzymywane są w bardzo dobrym stanie technicznym oraz przestrzegane są reżimy technologiczne, wykonywane są bieżące remonty, modernizacje maszyn i urządzeń w celu uniknięcia ich złomowania. W celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych z eksploatacji obiektów prowadzona jest racjonalna gospodarka opakowaniami w zakładzie (zamawianie części surowców lub materiałów w opakowaniach wielokrotnego użytku, o trwałej konstrukcji). Wytwarzane odpady eksploatacyjne są zbierane selektywnie i przekazywane do dalszego odzysku lub unieszkodliwienia przez upoważnionych odbiorców.

### 3.4. Określam sposób dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem przetwarzania (odzysku i unieszkodliwiania) odpadów

Wytwarzane odpady są magazynowane selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do rodzaju magazynowanego odpadu, odpowiednio opisanych, ustawionych w wyznaczonych na ten cel miejscach w pobliżu źródła powstawania odpadów lub bezpośrednio w miejscu ich magazynowania. Pojemniki na odpady i miejsca ich magazynowania są opisane. Miejsca magazynowania odpadów są oznakowane. Po zebraniu odpadów danego rodzaju w ilości odpowiadającej partii wysyłkowej (transportowej) są przekazywane firmie posiadającej zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami, w celu poddania ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu. Odpady są przekazywane odbiorcom na podstawie zawartych umów na odbiór odpadów lub zleceń.

Transport odpadów do miejsca ich odzysku lub unieszkodliwienia będzie prowadzony przez firmy posiadające wymagane uprawnienia w tym zakresie.

### 3.5. Określam miejsca i sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów

Tabela 5. Miejsca i sposoby magazynowania wytwarzanych odpadów

| Lp.                                                                    | Kod odpadu | Nazwa odpadu                   | Miejsce i sposób magazynowania odpadów                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu</b> |            |                                |                                                                                                                 |
| 1.                                                                     | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury | Odpady magazynowane w pojemniku przeznaczonym na odpady opakowaniowe zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej. |

|    |          |                                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                          | Odpady magazynowane w pojemniku przeznaczonym na odpady opakowaniowe zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej.                                  |
| 3. | 15 01 04 | Opakowania z metalu                                                                                      | Zużyte opakowania metalowe magazynowane są w kontenerze przeznaczonym do magazynowania złomu zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej.          |
| 4. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Ubrania ochronne i szmaty niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi magazynowane są w pojemniku zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej. |
| 5. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                  | Odpady magazynowane są w kontenerze przeznaczonym do magazynowania gruzu zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej.                              |
| 6. | 17 04 05 | Żelazo i stal                                                                                            | Odpadowe żelazo i stal magazynowane są w kontenerze przeznaczonym do magazynowania złomu zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej.              |
| 7. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników                                                                                   | Odpady magazynowane są w pojemniku zlokalizowanym na powierzchni utwardzonej.                                                                    |

**4. Ustalam rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania w ciągu roku na terenie instalacji, oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów**

**4.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku**

Tabela 6. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetwarzania w okresie roku

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                           | Ilość Mg/rok |
|-----|------------|-----------------------------------------|--------------|
| 1.  | 17 06 01*  | Materiały izolacyjne zawierające azbest | 1 000,0      |
| 2.  | 17 06 05*  | Materiały budowlane zawierające azbest  | 25 000,0     |

\* odpad niebezpieczny

**Łączna ilość odpadów unieszkodliwianych na składowisku nie będzie przekraczać rocznie 26 000 Mg/rok.**

Działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów będzie prowadzona przy zachowaniu warunków określonych w niniejszym pozwoleniu, a także wynikających z obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, przepisów wykonawczych do ustawy o odpadach oraz wymagań wynikających z przepisów odrębnych.

#### **4.2. Oznaczenie miejsca prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów**

Proces unieszkodliwiania odpadów prowadzony jest na terenie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, zlokalizowanego w miejscowości Bycz, gm. Piotrków Kujawski, na terenie działki ewid. nr 102/7 obręb 1 Bycz (pow. radziejowski, woj. kujawsko-pomorskie).

Miejscem prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów przez składowanie są kwatery nr V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII i XIII składowania odpadów niebezpiecznych.

#### **4.3. Wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów**

Odpady przeznaczone do składowania nie są magazynowane.

#### **4.4. Szczegółowy opis stosowanej metody przetwarzania odpadów, w tym wskazanie procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach oraz opis procesu technologicznego z podaniem mocy przerobowej instalacji lub urządzenia**

Procesy unieszkodliwiania odpadów prowadzone na terenie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Byczu kwalifikowane są zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jako:

- **proces D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany**

Składowanie odbywa się w wyznaczonych kwaterach składowiska, zgodnie z instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, zawierającą szczegółowy opis procesu. Ilość i jakość odpadów przeznaczonych do składowania podlega kontroli ilościowo-jakościowej oraz rejestracji w systemie ważącym, wyposażonym w wagę elektroniczną i oprogramowanie informatyczne. Odpady są składowane w sposób nieselektywny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).

Odpady spaletyzowane, zaizolowane folią o grubości min 0,1 mm oraz oznakowane, układane są obok siebie pasami (w pierwszej kolejności wzdłuż podstawy skarp ziemnych ograniczających kwatery). Technologia składowania odpadów przewiduje stosowanie układu warstw poprzecznych o miąższości H=1,1 m z szerokością 1,0 m. Poszczególne warstwy oddzielane są przesypką z osadów piaszczystych ok. 0,10 m – przesypka technologiczna. Zabezpieczenie „świeżych odpadów” warstwą izolacyjną następuje do końca dnia roboczego.

Po osiągnięciu docelowej rzędnej składowania 103,50 m n.p.m., odpady przykrywane są 2,0 m warstwą gruntu do rzędnej terenu 105,5 m n.p.m., na której wykonywany jest nasyp zabezpieczający lub przesłona izolacyjna z folii perforowanej. Grunty wykorzystywane na przesypki technologiczne oraz warstwę zabezpieczającą pochodzą z obszaru składowania (wydobyte w trakcie formowania poszczególnych kwater).

Łączna ilość odpadów unieszkodliwianych na składowisku wynosi 26 000 Mg/rok i 85 Mg/dobę

## **5. Ustalam metody zabezpieczenia środowiska przed skutkami awarii przemysłowej i sposób powiadamiania o jej wystąpieniu (Plan awaryjny)**

Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa, która eksploatuje składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Byczu nie kwalifikuje się do zaliczenia go do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym, Zakład nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym, w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska. Eksploatacja składowiska prowadzona jest w sposób eliminujący praktycznie możliwość wystąpienia sytuacji stwarzających zagrożenie dla środowiska i ludzi. Niemniej jednak, na składowisku mogą mieć miejsce zdarzenia określane mianem sytuacji awaryjnych.

Jedynym prawdopodobnym zdarzeniem negatywnym dla środowiska może być uszkodzenie mechaniczne materiałów zawierających azbest, np. łamanie, kruszenie w czasie rozładunku i przedostanie się włókien do powietrza. W przypadku uszkodzenia folii odpady są polewane wodą i zabezpieczone przed wydostaniem się włókien azbestu do powietrza. W celu uniknięcia występowania zagrożeń i awarii, składowanie odpadów odbywa się ściśle według obowiązujących przepisów.

### **5.1. Ogólne zasady przeciwdziałania sytuacjom awaryjnym**

Podstawową zasadą przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom jest przestrzeganie instrukcji prowadzenia składowiska odpadów i urządzeń stosowanych na składowisku odpadów oraz przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Działaniami ograniczającymi występowanie potencjalnych sytuacji awaryjnych lub ich skutków są w szczególności:

- systematyczne kontrole stanu technicznego obiektów i instalacji technologicznych,
- utrzymywanie w należyтым stanie technicznym obiektów i instalacji technologicznych, w tym instalacji zabezpieczających przed awariami oraz sprzętu p.poż.,
- bezzwłoczna reakcja na wszystkie zdarzenia stanowiące sytuacje awaryjne,
- wyposażenie pracowników w odzież i wyposażenie ochronne,
- podnoszenie kwalifikacji pracowników.

Zarządzający składowiskiem odpadów powinien spełniać wymagania ochrony środowiska (w tym zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii), a w szczególności:

- przeciwdziałać zanieczyszczeniom, poprzez zapobieganie ich powstawaniu, a jeżeli nie jest to możliwe poprzez skuteczne ograniczanie wprowadzania do środowiska substancji lub energii,
- zidentyfikować możliwe zdarzenia, opracować i wdrożyć właściwe procedury oraz posiadać odpowiednie środki i możliwości techniczne dla podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska,
- zapewnić, że emisja z instalacji w warunkach odbiegających od normalnych (w okresie rozruchu, awarii oraz w trakcie likwidacji instalacji) będzie uzasadniona potrzebami technicznymi i nie będzie występować dłużej niż jest to konieczne,
- eksploatować instalację w warunkach spełniających wymagania ochrony środowiska, a w szczególności nie przekraczać granicznych wielkości emisji,

- wprowadzać gazy lub pyły do powietrza, emitować hałas oraz wytwarzać pole elektromagnetyczne w taki sposób, aby nie przekraczać standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

## **6. Ocena zgodności z wymogami najlepszych dostępnych technik BAT**

Na podstawie przeprowadzonej oceny stwierdzam zgodność instalacji – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski, zarządzanej przez Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa z wymogami najlepszych dostępnych technik.

## **7. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

Zakończenie eksploatacji składowiska odpadów w Byczu odbędzie się zgodnie z wymogami przepisów ustawy prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach. Po zakończeniu eksploatacji kwater składowiska zostaną one zrekultywowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, na podstawie projektu rekultywacji składowiska.

Po wykonaniu prac rekultywacyjnych zarządzający składowiskiem powiadomi o fakcie organ, który wydał decyzję zgodę na zamknięcie składowiska oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

## **8. Ustalam zakres oraz sposób monitorowania środowiska, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji oraz kontroli eksploatacji instalacji**

Monitoring winien być prowadzony zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).

### **8.1. Zakres monitoringu emisji**

#### **8.1.1. Ewidencja wytwarzanych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów**

Monitoring w tym zakresie obejmuje prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów za pomocą kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów oraz formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach, zgodnie z przepisami o odpadach.

#### **8.1.2. Monitoring hałasu**

Monitoring w tym zakresie obejmuje prowadzenie okresowych pomiarów emisji hałasu prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710).

#### **Częstotliwość pomiaru**

- 1 raz na 2 lata,

#### **Miejsce pomiaru**

- granica terenu zabudowy mieszkaniowej, w porze dziennej.

### **8.1.3. Monitoring ilości ujmowanej wody**

#### **Miejsce pomiaru**

- odczyty wskazań wodomierza

### **8.1.4. Monitoring efektywności wykorzystania energii**

#### **Miejsce pomiaru**

- liczniki zużycia energii elektrycznej.

### **8.1.5. Kontrola struktury i masy odpadów**

Monitoring w tym zakresie obejmuje prowadzenie kontroli struktury i masy odpadów pod kątem zgodności z pozwoleniem na budowę składowiska odpadów oraz instrukcją prowadzenia składowiska odpadów.

### **8.1.6. Zasady gromadzenia i przechowywania wyników monitoringu**

Wyniki monitoringu są gromadzone w siedzibie prowadzącego instalację w formie trwałych rejestrów i są dostępne w celach kontrolnych. Wyniki są przekazywane organom ochrony środowiska w formie i częstotliwością określoną w obowiązujących przepisach.

Zgodnie z art. 147 ust. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia są obowiązani do ewidencjonowania wyników przeprowadzonych pomiarów oraz ich przechowywania przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.

## **9. Oddziaływanie transgraniczne**

Składowisko jest zlokalizowane w znacznej odległości od granic kraju. W związku ze skalą oddziaływania i lokalizacją instalacji nie występuje ryzyko transgranicznych oddziaływań na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń powietrza, jak i oddziaływań na wody innych państw.

**10. W przypadku naruszenia przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach lub nieprzestrzegania warunków niniejszego pozwolenia, sankcje określone w wyżej wymienionych aktach prawnych podjęte zostaną w stosunku do Zakładu Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa.**

**11. Wnioskodawca nie może dokonywać zmian w uprawnieniach wynikających z niniejszego pozwolenia bez zgody organu udzielającego pozwolenia.**

**12. Zastrzegam sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, jeżeli będzie tego wymagał interes ochrony środowiska.**

**13. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia Wnioskodawcy z obowiązku posiadania innych decyzji wydanych na podstawie odrębnych przepisów.**

#### 14. Określam termin ważności pozwolenia zintegrowanego

Pozwolenia zintegrowanego udziela się na czas nieoznaczony.

#### U Z A S A D N I E N I E

Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa, wnioskiem z dnia 17 września 2024 roku, uzupełnionym pismami z dnia 29 października 2024 r. oraz z dnia 3 lutego 2025 r., wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski.

Do wniosku dołączono kopię potwierdzenia przelewu opłaty rejestracyjnej oraz dokumentację: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski”.

Zgodnie z punktem 5.4. załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) dla instalacji 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, istnieje obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest marszałek województwa.

Zgodnie z art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) Wnioskodawca wniósł stosowną opłatę rejestracyjną na wydzielony rachunek bankowy prowadzony przez ministra właściwego do spraw środowiska, jako warunek rozpatrzenia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Wniosek został przekazany Ministrowi Klimatu i Środowiska w dniu 9 października 2024 r.

Zgodnie z art. 41a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), pismem z dnia 8 listopada 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.6.2024/MB wystąpiono do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o przeprowadzenie kontroli instalacji, z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w celu sprawdzenia czy spełnia wymagania określone w przepisach ochrony środowiska. Czynności kontrolne z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadzono w dniu 9 grudnia 2024 r. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 10 stycznia 2025 r., znak: WIOŚ-DWo-DzI.7041.1.38.2024.KA stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez instalację do składowania odpadów.

Zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), pismem z dnia 8 listopada 2024 r., znak: ŚG-I-G.7222.6.2024/MB, wystąpiono do Burmistrza Miasta i Gminy Piotrków Kujawski o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Miasta i Gminy Piotrków Kujawski nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie, w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ przyjął, że wydano opinię pozytywną.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, zawiadomieniem z dnia 10 lutego 2025 r., znak: ŚG-I.7222.6.2024/MB, podano do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku Zakładu Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 30 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Zawiadomienie było również wywieszone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim oraz Zakładu Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o. W terminie 30 dni od ogłoszenia zawiadomienia nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do dokumentacji lub w sprawie postępowania.

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zlokalizowana jest w miejscowości Bycz, gm. Piotrków Kujawski, na terenie działki ewid. nr 102/7 obręb 1 Bycz (pow. radziejowski, woj. kujawsko-pomorskie). Tytułem prawnym do terenu dysponuje Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa.

W oparciu o obowiązujące przepisy prawne oraz dokonaną analizę wniosku ustalono warunki zawarte w niniejszej decyzji.

Ponieważ Europejskie Biuro IPPC w Seville nie opracowało odrębnych dokumentów referencyjnych w zakresie składowania odpadów oraz w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie opublikowano konkluzji BAT, stąd oceny zgodności najlepszej dostępnej techniki dokonano w oparciu o wypełnianie wymagań stawianych przez przepisy składowiskom odpadów. Na podstawie tej analizy stwierdza się, że instalacja – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki (BAT).

Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest jest instalacją istniejącą składającą się z 4 kwater składowania odpadów zlokalizowanych na terenie działek o nr ewid. 102/7 obręb 1, w miejscowości Bycz (gm. Piotrków Kujawski, pow. radziejowski, woj. kujawsko-pomorskie). Przedmiotem niniejszego postępowania jest udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla rozbudowanego składowiska odpadów o kolejne 9 kwater składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest planowanych do realizacji na terenie działki o nr ewid. 102/7 obręb 1 Bycz.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia uzyskano decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Piotrków Kujawski z dnia 31 października 2023 r., znak: OŚ.6220.26.23.2021.2022.2023.EP o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz opracowano raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się budowę zespołu 9 nowych podziemnych kwater o powierzchni nieprzekraczającej 2 500 m<sup>2</sup>, przeznaczonych do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (odpady o kodach – 17 06 01\* i 17 06 05\*). Maksymalna ilość składowanych odpadów wyniesie 26 000 Mg/rok i 85 Mg/dobę. Całkowita masa składowanych odpadów wyniesie 97 651,59 Mg. Pojemność całkowita składowiska wyniesie 65 101,06 m<sup>3</sup>.

Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Sp. z o. o., ul. Antoniego Malczewskiego 19, 02-612 Warszawa, w związku z eksploatacją ww. instalacji, prowadzi działalność w zakresie: unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Odpady unieszkodliwiane metodą D5, będą składowane w wydzielonych kwaterach. Odpady w postaci płyt azbestowo-cementowych i rur składowane będą w specjalnych opakowaniach foliowych. Odpady po ich zdeponowaniu będą przykrywane warstwą ziemi w celu zabezpieczenia przed emisją.

Odpady wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej zakładu będą magazynowane selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do rodzaju odpadu, odpowiednio opisa-

nych, ustawionych w wyznaczonych na ten cel miejscach w pobliżu źródła powstawania odpadów lub bezpośrednio w miejscu ich magazynowania. Pojemniki na odpady i miejsca ich magazynowania będą opisane. Miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane. Po zebraniu odpadów danego rodzaju w ilości odpowiadającej partii wysyłkowej (transportowej), zostaną one przekazane firmie posiadającej zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami, w celu poddania ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu. Odpady będą przekazywane odbiorcom na podstawie zawartych umów na odbiór odpadów lub zleceń.

Przedmiotowa instalacja nie posiada zorganizowanych źródeł emisji gazów i pyłów do powietrza. W związku z powyższym w niniejszej decyzji, zgodnie z art. 220 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) nie ustalono dopuszczalnej emisji tych gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.

Instalacja – składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest wyposażona jest w niezbędne urządzenia techniczne pozwalające na prawidłowe jej funkcjonowanie. Składowisko będzie eksploatowane zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska odpadów, a także wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Instalacja nie korzysta z ujęć wody powierzchniowej lub podziemnej. Zaopatrzenie w wodę odbywa się przez pobór wody z sieci wodociągowej.

Instalacja nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych. Ścieki bytowe gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków.

Instalacja nie będzie źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Zachowanie szczególnej ostrożności podczas prac polegających na załadunku, transporcie, rozładunku oraz deponowania odpadów w kwaterach uniemożliwi emisję pyłu azbestowego do środowiska. Emisje niezorganizowane związane będą ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń oraz środków transportowych poruszających się na terenie składowiska.

Przedmiotowa instalacja nie jest źródłem znaczących emisji hałasu i nie stwarza zagrożenia akustycznego na najbliższych terenach podlegających prawnej ochronie przed hałasem.

Na terenie instalacji nie występują linie oraz stacje elektroenergetyczne wymagające pozwoleń na emitowanie pól elektromagnetycznych. W związku z tym, nie występuje zjawisko tworzenia się pól elektromagnetycznych emitujących promieniowanie niejonizujące o natężeniu większym niż określone w przepisach i stwarzających zagrożenie dla środowiska.

Zakład nie kwalifikuje się do zaliczenia go do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym, Zakład nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym, w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska.

Z uwagi na lokalizację instalacji oraz zastosowane metody ochrony środowiska nie będą występować oddziaływania transgraniczne, a zatem nie określono sposobów ograniczania tych oddziaływań.

Składowisko posiada ustalony sposób i miejsca badań umożliwiających stałe monitorowanie składowiska.

Z przedłożonego wniosku wynika, że składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz nie stanowi instalacji, której eksploatacja obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodującej ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu, tj. instalacji, dla której wymagane jest sporządzenie raportu początkowego o stanie gleby, ziemi lub wód gruntowych tymi substancjami.

Z przedłożonych przez Wnioskodawcę dokumentów wynika, iż:

- środowisko oraz zdrowie i życie ludzi zabezpieczone są przed ewentualnym, szkodliwym oddziaływaniem instalacji,
- prowadzący instalację posiada możliwości techniczne i organizacyjne niezbędne do prawidłowego prowadzenia eksploatacji,
- eksploatacja instalacji prowadzona jest przy zachowaniu wymagań sanitarnych, przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, a także wynikających z obowiązujących przepisów ochrony środowiska.

Wnioskodawca posiada możliwości organizacyjne pozwalające na należyte prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Zatrudnia także kierownika składowiska posiadającego świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami oraz odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Informacja o niniejszym pozwoleniu znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.



**z Up. Marszałka Województwa**

*Marta Wiśniewska* (1)

**Dyrektor**

**Departamentu Środowiska**

### Otrzymują:

1. Zakład Instalacji Sanitarnych  
Utylizacja Odpadów Sp. z o. o.  
ul. Antoniego Malczewskiego 19  
02-612 Warszawa
2. aa

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy  
ul. Kościelna 1  
88-230 Piotrków Kujawski
- ② Kujawsko-Pomorski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. P. Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz
3. Ministerstwo Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa  
(wersja elektroniczna decyzji)

*Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono dnia 18 września 2024 r. na konto Urzędu Miasta w Toruniu nr 3711602202000000083440799 opłatę skarbową w wysokości 506,00 (pięćset sześć) złotych – wysokość opłaty określonej w części III pkt 40 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.).*