



**MARSZAŁEK**  
**WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-2.7222.16.2013

Poznań, dnia 24 lutego 2015 r.  
za dowodem doręczenia

**DECYZJA**

Na podstawie art.181 ust.1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 2, ust. 2a, ust. 4 i ust. 7, art. 211 ust.1 i ust. 6, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Jakuba Kolińskiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: GDELEKO Jakub Koliński, z siedzibą przy ul. Strzeszyńskiej 67C/14, 60-479 Poznań.

**ORZEKAM**

- I. Udzielić** Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do bioremediacji – przetwarzania odpadów niebezpiecznych, zlokalizowanej przy ul. Przy Szosie, 62-240 Trzemeszno, w następującym zakresie:

**1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji**

| Nazwa instalacji   | Rodzaj instalacji*  | Parametr instalacji                         | Oznaczenie prowadzącego instalację   |
|--|---------------------|---|--|
| Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej<br>- instalacja do bioremediacji w m. Trzemeszno przy ul. Przy Szosie. | ust. 5 pkt 1 lit. a | Zdolność przetwarzania:<br>195 ton na dobę. | Jakub Koliński<br>GDELEKO<br>ul. Strzeszyńska 67C/14,<br>60-479 Poznań<br><br><b>NIP: 781-171-79-07</b><br><b>REGON: 300119418</b> |

\* wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 września 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

**2. Opis instalacji**

Instalację, wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja do bioremediacji – przetwarzania odpadów niebezpiecznych, zlokalizowana przy ul. Przy Szosie w miejscowości Trzemeszno, na działkach o numerach ewidencyjnych 8 i 9 o łącznej powierzchni 7,7036 ha.

---

**Adres do korespondencji:**

**Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Departament Środowiska:  
Pl. Wolności 18, 61 - 739 Poznań, tel.: 61 626 64 00, fax. 61 626 64 01**

## 2.1. W skład instalacji wchodzi:

### a. Płyta PR-1.

Płyta PR-1, o powierzchni 1500 m<sup>2</sup>, zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 8 w miejscowości Trzemeszno. Płyta jest uszczelniona geomembraną HDPE 2,0 mm na podsypce żwirowej, wyposażona w system odprowadzania odcieków do zbiornika bezodpływowego. Maksymalna ilość odpadów poddawanych odzyskowi wynosi 20 000,00 Mg w ciągu roku.

### b. Płyta PR-2.

Płyta PR-2, o powierzchni 3 000 m<sup>2</sup>, zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 9 w miejscowości Trzemeszno. Płyta jest uszczelniona geomembraną HDPE 2,0 mm na podsypce żwirowej, wyposażona w system odprowadzania odcieków do zbiornika bezodpływowego. Maksymalna ilość odpadów poddawanych odzyskowi wynosi 40 000,00 Mg w ciągu roku.

### c. Zbiornik Z-1.

Zbiornik bezodpływowy Z-1, o pojemności 30 m<sup>3</sup>, zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 8 w miejscowości Trzemeszno. Zbiornik Z-1 wyposażony jest w pompę zatapialną i system nawadniający (oczyszczona woda jest wykorzystywana do zraszania odpadów przetwarzanych na płytach bioremediacyjnych PR-1 i PR-2). Maksymalna ilość odpadów poddawanych odzyskowi wynosi 1 200,00 Mg w ciągu roku.

## 3. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń

Charakterystyka procesów zachodzących w instalacji:

- a. Dostawa odpadów przeznaczonych do odzysku na teren Zakładu.
- b. Badania wstępne na zawartość związków ropopochodnych i metali ciężkich dostarczonych odpadów.
- c. Dozowanie preparatu mającego na celu bioremedjację odpadów poprzez zraszanie przyzmaczyszczonej ziemi lub bezpośrednio do zbiornika Z-1 w przypadku odpadów uwodnionych.
- d. Kontrola prowadzonego procesu odzysku odpadów, napowietrzanie zanieczyszczonych odpadów na przyzmaczach (poprzez przemieszczanie mas ziemnych koparko – ładowarką) oraz ich zraszanie.
- e. Wstępne badanie pH na terenie Zakładu, w zależności od wyników badania:
  - ponowne dozowanie preparatu i powtórzenie procesu odzysku lub
  - pobranie próbek i dostarczenie ich do laboratorium w celu stwierdzenia, czy proces odzysku został pomyślnie zakończony.
- f. Po zakończonym procesie odzysku ziemia jest przewożona do miejsca przeznaczenia lub zagospodarowywana we własnym zakresie.

Dowożone na teren Zakładu odpady charakteryzują się przekroczonymi standardami określonymi dla grupy C zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz jakości ziemi (Dz. U. z 2002 Nr. 165, poz. 1359). Przyjęte odpady są bezpośrednio kierowane do zbiornika Z-1 (odpady o kodzie 05 01 05\*, 13 05 07\*, 16 07 08\*, 16 10 01\*, 19 13 07\*) lub na płyty remediacyjne PR-1, PR-2 (odpady o kodzie: 05 01 15\*, 13 05 08\*, 17 01 06\*, 17 05 03\*, 17 05 05\*, 17 05 07\*) gdzie są przyzmaczane. Z każdej partii materiału są pobierane próbki do wstępnych badań laboratoryjnych na zawartość substancji zanieczyszczających. W zależności od spodziewanych, ewentualnych zanieczyszczeń wykonywane są badania chromatograficzne (benzyn, olej mineralny lub BTEX, WWA itp.), spektrometryczne (metale ciężkie i inne pierwiastki).

Zakład przewiduje możliwość skorzystania ze wstępnych badań zanieczyszczonego gruntu dostarczonych przez podmiot przekazujący odpad lub bezpośrednio przez wytwórcę odpadów.

Proces odzysku odpadów odbywa się za pomocą preparatów przeznaczonych do bioremediacji, obecnie Zakład stosuje dwa środki:

- a. Preparat ZB-01 zawierający drobnoustroje saprofityczne. Produkowany przez Zakład Biochemii Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie. Preparat posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego i przeznaczony jest do zaszczepiania zanieczyszczonego środowiska gruntowo – wodnego i ścieków w celu inicjacji biodegradacji skażeń organicznych w pracach rekultywacyjnych metodami ex situ oraz in situ.
- b. Preparat YARRATICA YLS 2012 tworzony na bazie drożdży typu *Yarrowia lipolitica*. Produkowany przez SKOTAN S.A. Preparat posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego i przeznaczony jest do bioremediacji gruntów skażonych węglowodorowych.

Dobór preparatów następuje po otrzymaniu wstępnych wyników badań. Odpady o większej zawartości zanieczyszczeń są poddawane odzyskowi za pomocą preparatu ZB-01, lub zamiennie w zależności od dostępności.

Dozowanie preparatu w przyzmacach odpadów (na płytach) następuje poprzez iniekcję lub rozdeszczowywanie. Jedynie odpad o kodzie 17 01 06\* w postaci gruzu z rozbiórki obiektów budowlanych zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi, jest wstępnie kruszony za pomocą mobilnej kruszarki na drobniejsze frakcje i na bieżąco zraszany preparatami do bioremediacji. W celu oczyszczenia odpadów uwodnionych preparat jest dozowany do zbiornika i mieszany w ilości 1 l preparatu na 1 m<sup>3</sup> odpadów.

Dodatkowo do wiązania metali ciężkich w zanieczyszczonych gruntach stosowany jest preparat EKOLATOR II, który posiada właściwości immobilizacyjne metali ciężkich (w tym celu Prowadzący instalację zamierza wykorzystywać zgromadzony na terenie Zakładu granulat wełny mineralnej wchodzący w skład EKOLATORA II). Preparat docelowo prowadzi do polepszenia warunków rozwoju i wzrostu roślin, m. in. poprzez wprowadzanie do gleby związków próchnicznych, dobrych właściwości sorpcyjnych oraz zmianę odczynu gleby z kwaśnego na zasadowy.

W celu bieżącej kontroli parametrów procesu odzysku są wykonywane pomiary wskaźnika pH. Jeśli otrzymane dane wskażą na zachodzące zaawansowane procesy bioremediacji, zostają pobrane próbki do badań laboratoryjnych, które pozwalają stwierdzić, czy proces odzysku został zakończony.

Cykl jest powtarzany do momentu uzyskania odpowiednich parametrów:

- a. Dla uzyskanej w ten sposób gleby są to, co najmniej parametry gleby sklasyfikowanej jako gleba grupy C na głębokości 0-2 m, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. z 2002 r. Nr 165, poz. 1359).
- b. Dla uzyskanej w ten sposób wody, są to parametry wskazane przez Państwową Inspekcję Ochrony Środowiska we „Wskazówkach metodycznych do oceny stopnia zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi i innymi substancjami chemicznymi w procesach rekultywacji” dla co najmniej klasy C.

Woda technologiczna – odciekowa, otrzymana w procesie odzysku odpadów, pozbawiona zanieczyszczeń jest wykorzystywana do nawadniania i deszczowania przyzmac poddawanych odzyskowi na płytach bioremediacyjnych. Oczyszczona ziemia jest najczęściej dostarczana do miejsca, z którego została wydobyta jak również jest przekazywana innym podmiotom lub osobom fizycznym.

#### 4. Rodzaj i ilość wykorzystywanych materiałów i paliw

| L.p. | Materiały i paliwo |  | Jednostka | Ilość maksymalna |
|------|--------------------|--|-----------|------------------|
| 1.   | Benzyna silnikowa  | Paliwo zużywane do agregatu prądotwórczego | l/rok     | 1 800            |
| 2.   | Preparat YARRATICA |  | l/rok     | 5 000            |
| 3.   | Preparat ZB-01     |  | l/rok     | 5 000            |

#### 5. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości:

- dotrzymanie standardów prowadzonego procesu bioremediacji poprzez wstępne badania, dobór odpowiednich preparatów, badania końcowe w laboratorium,
- przewodzenie analizy rynku, reagowanie na pojawiające się trendy i nowości związane z prowadzonym procesem odzysku – m. in. zbieranie informacji o nowych preparatach, które z uwagi na lepszą skuteczność mogą być zastosowane,
- transport odpadów w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem,
- dbanie o ład i porządek w sąsiedztwie płyt, w szczególności poprzez kontrolę czystości pojazdów i dbanie, aby zanieczyszczona ziemia nie była przemieszczana na kołach pojazdów przemieszczających pryzmy poza obręb płyt,
- bezpośrednie umieszczenie odpadów niebezpiecznych na płytach bioremediacyjnych,
- zastosowanie środków transportu w dobrym stanie technicznym, co wpłynie na jakość emitowanych substancji do powietrza i uciążliwość akustyczną.

#### 6. 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

- Wykonanie, wokół każdej z płyt bioremediacyjnych, wału ziemnego o wysokości ok. 30 cm, zabezpieczonego folią PEHD (geomembraną) – w celu stworzenia pionowej bariery uniemożliwiającej spływ do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych oraz recykulowanych wód technologicznych - odciekowych.
- Wyłożenie płytami drogowymi wjazdu na teren płyt bioremediacyjnych – w celu zapewnienia właściwego stanu wału ziemnego zabezpieczonego folią PEHD (geomembraną).
- Magazynowanie odpadów w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji w nich zawartych do środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z warunkami określonymi w punktach I.8.3.1.2., I.8.3.1.3., I.8.3.1.4. niniejszej decyzji.
- Przetwarzanie odpadów (odzysk) zgodnie z warunkami określonymi w pkt I.8.3.2.3 i I.8.3.2.4. niniejszej decyzji.
- Odprowadzanie, gromadzącej się na szczelnych płytach bioremediacyjnych PR-1 i PR-2, wody technologicznej (odciekowej) – systemem drenażu do szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności 25 m<sup>3</sup> i 50 m<sup>3</sup>.
- Wykorzystywanie (poprzez pompę zatapialną i system nawadniający) wytworzonych wód technologicznych, zebranych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych o pojemnościach 25 m<sup>3</sup>, 50 m<sup>3</sup> oraz 30 m<sup>3</sup> (zbiornik Z-1) – wyłącznie do zraszania pryzm umieszczonych na płytach bioremediacyjnych i aplikowania preparatów zawierających niezbędne w procesie mikroorganizmy.

- g. Systematyczny nadzór zastosowanych środków mających na celu ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz natychmiastowe usuwanie zdiagnozowanych nieprawidłowości.

#### **6a. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek**

Ze względu na eksploatację instalacji obejmującej wykorzystywanie substancji powodujących ryzyko, tj. węglowodorów (benzyna suma C6-C12, olej mineralny C12-C35) i metali ciężkich (chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów) oraz występowanie możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, należy wykonywać badania zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiary zawartości tych substancji w wodach gruntowych:

- a. badania zanieczyszczenia gleby i ziemi ww. substancjami powodującymi ryzyko z częstotliwością raz w roku (wrzesień/październik) w dwóch punktach zlokalizowanych w bliskim sąsiedztwie płyt bioremediacyjnych PR-1 i PR-2 (próbki należy pobierać w miejscach, gdzie występują największe spadki terenu, z głębokości 0,3-0,5 m),
- b. pomiary zawartości ww. substancji powodujących ryzyko w wodach gruntowych z wszystkich trzech piezometrów (P1, P2 i P3) z częstotliwością raz w roku (wrzesień/październik).

#### **7. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, zakres prac polegać będzie na:

- a. sporządzeniu i przedłożeniu organowi właściwemu do wydania niniejszego pozwolenia raportu końcowego o stanie końcowym zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie Zakładu substancjami powodującymi ryzyko,
- b. usunięciu odpadów z płyt, w przypadku niezakończonego procesu lub zagospodarowanie ziemi powstającej w wyniku odzysku,
- c. wykonaniu badań gruntu w sąsiedztwie płyt oraz ewentualnym oczyszczeniu gruntu do poziomu pozwalającego na dalsze jego wykorzystanie.

#### **8. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii**

##### **8.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza**

Podstawa prawna: art. 202 ust.1, ust.2, ust. 2a pkt 1, art. 211 ust. 1, art. 220 ust.1 i art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87),

##### **8.1.1. Warunki wprowadzania substancji do powietrza**

Na terenie instalacji do bioremediacji odpadów (oczyszczanie zanieczyszczonej związkami ropopochodnymi ziemi) składającej się z dwóch płyt (płyta PR-1 o pojemności 1 500 m<sup>2</sup> i płyta PR-2 o pojemności 3 000 m<sup>2</sup>) oraz szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 30 m<sup>3</sup> brak jest źródeł emisji, wprowadzających w sposób zorganizowany gazy i pyły do powietrza. Emisja towarzysząca eksploatacji instalacji ma charakter niezorganizowany. W związku z powyższym, dla źródeł emisji substancji na terenie instalacji nie określono wielkości dopuszczalnej emisji oraz jej warunków.

## 8.2. Gospodarka wodno-ściekowa

### 8.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Zakład nie pobiera wody na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, jak również nie wykorzystuje wody pochodzącej od dostawcy zewnętrznego.

### 8.2.2. Odprowadzanie ścieków

W wyniku eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym nie są wytwarzane zarówno ścieki przemysłowe, jak i ścieki – wody opadowe lub roztopowe.

## 8.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 188 ust. 2b, art. 202 ust. 4 i art. 211 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), art. 43 ust. 2, art. 45 ust. 6 i ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923)

### 8.3.1. Wytwarzanie odpadów

8.3.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania podczas normalnej pracy instalacji oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

| Lp.                                  | Kod odpadu | Rodzaj odpadu  | Ilość w Mg/rok | Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów   |
|--------------------------------------|------------|--|----------------|---|
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |            |  |                |   |
| 1.                                   | 17 05 04   | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03   | 10 000,00      | Składniki mineralne i organiczne, powietrze, woda.<br>Właściwości: odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych.  |
| 2.                                   | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 17 01 06 | 5 000,00       | Skład: beton, cegła, tynki, wełna mineralna.<br>Właściwości: odpady nie posiadają właściwości niebezpiecznych, niepalne, nierozpuszczalne.                                  |
| 3.                                   | 17 05 08   | Tłuczeń torowy (kruszywo)  | 2 000,00       | Skład: fragmenty skał naturalnie kuszonych lub sztucznie łamanych.<br>Właściwości: odpady nie posiadają właściwości sorpcyjnych, nie posiadają właściwości niebezpiecznych. |

### 8.3.1.2. Miejsce i sposób magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania odpadami

| Lp.                                  | Kod odpadu | Rodzaj odpadu  | Miejsca i sposoby magazynowania oraz gospodarowania odpadami  |
|--------------------------------------|------------|--|---|
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |            |  |   |
| 1.                                   | 17 05 04   | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03   | Bezpośrednio po uzyskaniu badań potwierdzających zakończenie odzysku odpadów są bezpośrednio przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania lub osobom fizycznym, lub magazynowane luzem w sposób uporządkowany w pobliżu płyty. |
| 2.                                   | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 17 01 06 |   |
| 3.                                   | 17 05 08   | Tłuczeń torowy (kruszywo)  |   |

8.3.1.3. Odpady należy magazynować selektywnie z zachowaniem przepisów BHP oraz wymagań ochrony środowiska. Magazynowanie odpadów należy prowadzić tak, aby nie przekraczało możliwości magazynowych Zakładu. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.

8.3.1.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Zakład poprzez racjonalne gospodarowanie materiałami i paliwami, właściwą eksploatację urządzeń, stosowanie urządzeń i materiałów wysokiej jakości stara się zapobiegać powstawaniu odpadów. Odpady poddawane procesom bioremediacji pozbawiane są substancji niebezpiecznych w celu ich stosowania zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem. Zmniejszenie uciążliwości związanej z gospodarowaniem wytwarzanymi odpadami polega na selektywnym ich magazynowaniu w wyznaczonym miejscu na terenie Zakładu.

### 8.3.2. Przetwarzanie (odzysk) odpadów

8.3.2.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu  | Ilość [Mg/rok] | Metoda unieszkodliwiania  |
|-----|------------|--|----------------|---|
| 1.  | 05 01 05*  | Wycieki ropy naftowej  | 1 000,00       | R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki |
| 2.  | 05 01 15*  | Zużyte naturalne materiały filtracyjne (np. gliny, iły)                  | 10 000,00      |   |
| 3.  | 13 05 07*  | Zaolejona woda z odwadniania olejów                                      | 200,00         |   |
| 4.  | 13 05 08*  | Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach   | 500,00         |   |
| 5.  | 16 07 08*  | Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty                         | 200,00         |   |
| 6.  | 16 10 01*  | Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne             | 1 200,00       |   |
| 7.  | 17 01 06*  | Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych | 5 000,00       |   |
| 8.  | 17 05 03*  | Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające                              | 25 000,00      |   |

|                                       |           |  |           |   |
|---------------------------------------|-----------|--|-----------|---|
| 9.                                    | 17 05 05* | Urobek z pogłębiania zawierający lub   | 25 000,00 | R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki |
| 10                                    | 17 05 07* | Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne                       | 2 000,00  |   |
| 11.                                   | 19 13 07* | Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód | 760,00    |   |
| Razem nie więcej niż 40 000,00 Mg/rok |           |  |           |   |

8.3.2.2. W wyniku przetwarzania - odzysku odpadów, powstają odpady inne niż niebezpieczne, których ilości zostały określone w punkcie I.8.3.1.1. niniejszej decyzji.

8.3.2.3. Miejsce i dopuszczona metoda odzysku odpadów oraz opis procesu technologicznego.

**Proces odzysku R3** – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) zgodnie z załącznikiem nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Odpady poddawane są odzyskowi w instalacji do bioremediacji. Instalacja zlokalizowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 8 i 9 w miejscowości Trzemeszno, do których tytuł prawny posiada Jakub Koliński prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: GDELEKO Jakub Koliński, z siedzibą przy ul. Strzeszyńskiej 67C/14, 60-479 Poznań.

Szczegółowy opis procesu odzysku został przedstawiony w punkcie I.3. niniejszej decyzji.

Ogólna zdolność przerobowa instalacji wynosi 40 000,00 Mg/r.

8.3.2.4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów poddawanych unieszkodliwianiu

Odpady nie są magazynowane. Bezpośrednio po przywiezieniu zrzucane są na płyty bioremediacyjne PR-1, PR-2 oraz do zbiornika Z-1, gdzie następnie poddawane są procesom odzysku.

## 8.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

### 8.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość hałasu emitowanego do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej:

- $L_{Aeq D}$  – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 kolejno po sobie następującym najmniej korzystnym godzinom dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) – **55 dB**
- $L_{Aeq N}$  – równoważny poziom dźwięku A dla przedziału czasu odniesienia równemu 1 najmniej korzystnej godzinie pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) – **45 dB**

### 8.4.2. Źródła hałasu, ich czas pracy

| Lp. | Źródło hałasu                   | Źródła hałasu      |     |
|-----|---------------------------------|--------------------|-----|
|     |                                 | Czas działania [h] |     |
|     |                                 | Dzień              | Noc |
| 1.  | Pojazdy ciężarowe – 15 operacji | 0,5                | -   |
| 2.  | Koparko ładowarka               | 8                  | -   |



#### **8.4.3. Metody ochrony przed hałasem**

Z przedstawionej we wniosku analizy wynika, iż działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na granicy terenów wymagających ochrony akustycznej. W związku z powyższym nie określa się metod ochrony przed hałasem. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu z terenu Zakładu należy dbać o stan techniczny ww. urządzeń.

### **9. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska**

#### **9.1. Monitoring zużycia paliw i surowców**

Należy prowadzić nadzór nad procesami technologicznymi, monitorować zużycie materiałów oraz paliw.

### **10. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu**

Wyniki monitoringu procesów technologicznych, w tym ewidencjonowania zużycia paliw i materiałów pkt I.9. niniejszej decyzji, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli.

### **11. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i 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**

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.

### **12. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii**

W świetle obowiązujących przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska Zakład nie kwalifikuje się do zakładów, które mogą stwarzać zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Potencjalne awarie na terenie Zakładu mogą być spowodowane rozszczelnieniem zbiornika lub płyt bioremediacyjnych. Aby temu zapobiec, stosowany jest monitoring wód gruntowych w celu ograniczenia wystąpienia sytuacji awaryjnych.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia awarii odpowiedzialnym jest prowadzący Zakład (w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska), również w sytuacjach pożaru jest on odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednio jednostki Państwowej Straży Pożarnej oraz Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

### **13. Oddziaływanie transgraniczne na środowisko**

W przypadku instalacji będącej przedmiotem niniejszego pozwolenia nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń powietrza, jak i oddziaływań na wody innych państw. Odpady są przetwarzane w całości na terenie kraju.

### **14. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne**

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w punkcie I.8. niniejszego pozwolenia.

### **15. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Eksploatacja instalacji nie wymaga poboru energii.

## II. Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony

### UZASADNIENIE

Jakub Koliński, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: GDELEKO Jakub Koliński, z siedzibą przy ul. Strzeszyńskiej 67C/14, 60-479 Poznań, złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek z dnia 10.04.2013 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do bioremediacji, w miejscowości Trzemeszno oraz uchylenie decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.IV.7244.25.2011 z dnia 2.02.2012 r. udzielającej Wnioskodawcy zezwolenia na odzysk odpadów (działka nr 8 w Trzemesznie).

Wniosek w części uchylenia decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.IV.7244.25.2011 z dnia 2.02.2012 r. udzielającej Wnioskodawcy zezwolenia na odzysk odpadów (działka nr 8 w Trzemesznie), tutejszy Organ uczynił przedmiotem odrębnego postępowania prowadzonego pod znakiem: DSR-II-2.7244.67.2013.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionych w ust. 5 pkt 1 lit. a 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.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz mając na uwadze art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Pismem znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 8.01.2014 r., Marszałek Województwa Wielkopolskiego, zawiadomił Prowadzącego instalację o pozostawieniu bez rozpoznania podania o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do bioremediacji – przetwarzania odpadów, w miejscowości Trzemeszno. Powyższe wynikało z faktu, iż Wnioskodawca nie przedłożył decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach albo kopii wniosku o jej wydanie, do czego został wezwany pismem tutejszego Organu znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 21.11.2013 r.

W dniu 11.03.2014 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynęło zażalenie z dnia 7.03.2014 r. na niezafatwienie przedmiotowej sprawy w terminie, złożone przez radcę prawnego – dr Mariusza Piotrowskiego – w imieniu Prowadzącego instalację.

Minister Środowiska, postanowieniem znak: DGO-281-29/15816/14/MT z dnia 23.04.2014 r., wydanym wskutek rozpatrzenia ww. zażalenia zobowiązał Marszałka Województwa do zafatwienia przedmiotowej sprawy w terminie 6 miesięcy, gdyż zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uzyskanie ww. decyzji wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć. W rozpatrywanej sprawie przedsięwzięcie, którego dotyczy pozwolenie zintegrowane jest przedsięwzięciem istniejącym.

Na podstawie art. 16 ust. 1 pkt 7 i art. 18 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Marszałek Województwa Wielkopolskiego postanowieniem znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 26.09.2013 r., wyłączył z udostępniania informacje dotyczące technologii przetwarzania – odzysku odpadów niebezpiecznych, zawarte we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

W dniu 20.05.2014 r. pracownicy Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu przeprowadzili oględziny instalacji do bioremediacji – odzysku odpadów, w miejscowości Trzemeszno, podczas których dokonano analizy stanu faktycznego instalacji, przed wydaniem rozstrzygnięcia w sprawie. Podczas oględzin terenu nie można było jednoznacznie stwierdzić wyposażenia instalacji w płyty bioremediacyjne PR-1 i PR-2 (znajdowały się pod powierzchnią terenu).

Tutejszy Organ pismem znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 30.05.2014 r. wystąpił do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z prośbą o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji w kontekście spełnienia wymogów wynikających z dokumentów referencyjnych BAT, wraz z poborem oraz przeprowadzeniem badań laboratoryjnych próbek wody oraz gleby. Pismem znak: WI.703.505.4.2014.lg3169W z dnia 30.07.2014 r. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska poinformował, iż została przeprowadzona kontrola przedmiotowej instalacji, podczas której analiza próbek wody podziemnej z piezometrów pod względem zawartości substancji ropopochodnych wykazała spełnienie wymogów IV klasy jakości wód podziemnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008 r. Nr 143, poz. 896), w nieznacznym stopniu przekraczając wartości graniczne dla klasy III.

Ponadto, tutejszy Organ pismem znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 2.06.2014 r., wystąpił do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Gnieźnie, o czasowe udostępnienie dokumentacji, na podstawie której Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Gnieźnie udzielił decyzji znak: PINB.7353/124/68/Gm. Trzem./03 z dnia 20.08.2003 r., udzielającej pozwolenia na częściowe użytkowanie Zakładu produkcji mieszanek ziemnych, podłoży i nawozów ekologicznych, położonego w Trzemesznie przy ul. Gnieźnieńskiej – działka nr 8 i 9. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Gnieźnie pismem znak: PINB-WIK.0610.55.2014r. z dnia 11.06.2014 r. udostępnił ww. akta sprawy.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, co wynikało z faktu wejścia w życie w dniu 5.09.2014 r., ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101) oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych. W dniu 25.09.2014 r., do tutejszego Organu wpłynął wniosek o zawieszenie przedmiotowego postępowania. Wniosek o zawieszenie postępowania podyktowany był koniecznością przygotowania raportu początkowego o stanie zanieczyszczonej gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie Zakładu. Postanowieniem znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 30.09.2014 r., tutejszy Organ zawiesił przedmiotowe postępowanie. W dniu 14.11.2014 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Jakuba Kolińskiego, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: GDELEKO Jakub Koliński, o podjęcie postępowania w przedmiotowej sprawie.

Do wniosku załączono stosowne uzupełnienie. Postanowieniem Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-2.7222.16.2013 z dnia 28.11.2014 r. podjęto zawieszone postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak: DSR-II-2.7222.16.2014 z dnia 23.12.2014 r., zawiadomiono Wnioskodawcę, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej. Zgodnie art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Ponadto, poinformowano o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych podstawowych informacji o wniosku.

Emisja gazów i pyłów do powietrza związana z eksploatacją instalacji do bioremediacji odpadów (oczyszczanie zanieczyszczonej związkami ropopochodnymi ziemi) składającej się z dwóch płyt (płyta PR-1 o pojemności 1 500 m<sup>2</sup> i płyta PR-2 o pojemności 3 000 m<sup>2</sup>) oraz szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 30 m<sup>3</sup> ma charakter nieorganizowany i nie jest objęta standardami emisyjnymi.

Zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla emisji niezorganizowanej, do której nie mają zastosowania przepisy w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej jej wielkości. W związku z powyższym, w przedmiotowym pozwoleniu nie określono wielkości dopuszczalnej emisji substancji do powietrza z instalacji do bioremediacji odpadów.

Zakład nie pobiera wody na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, jak również nie wykorzystuje wody pochodzącej od dostawcy zewnętrznego. W wyniku eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym nie są wytwarzane zarówno ścieki przemysłowe, jak i ścieki – wody opadowe lub roztopowe. W celu prawidłowego prowadzenia procesu bioremediacji wykorzystywana jest, krążąca w układzie technologicznym, woda technologiczna (odciekowa), która powstaje na skutek przesiąkania przez przyzmy wód opadowych lub roztopowych. Woda technologiczna (odciekowa) gromadzona jest na szczelnych płytach bioremediacyjnych PR-1 i PR-2 i następnie odprowadzana, systemem drenażu, do szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności 25 m<sup>3</sup> i 50 m<sup>3</sup>. Zarówno ww. woda technologiczna (odciekowa), jak i woda technologiczna powstała i zgromadzona w szczelnym zbiorniku bezodpływowym Z-1 o pojemności 30 m<sup>3</sup>, wykorzystywane są do zraszania przyzm umieszczonych na płytach bioremediacyjnych i aplikowania preparatów zawierających niezbędne w procesie mikroorganizmy (za pomocą pompy zatapialnej i systemu nawadniającego).

Zgodnie z art. 202 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w ustawie o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Wnioskodawca prowadzi działalność w zakresie gospodarki odpadami związanej z przetwarzaniem (odzyskiem) odpadów. W myśl art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska, w sentencji niniejszej decyzji wyszczególniono NIP i REGON posiadacza odpadów, rodzaje oraz ilości odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji do przetwarzania (odzysku) odpadów wraz z określeniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, sposoby gospodarowania odpadami, prowadzony proces przetwarzania odpadów wraz z określeniem mocy przerobowej, miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych oraz dopuszczonych do przetwarzania. Wytwarzanie pozostałych odpadów powstających na terenie Zakładu nie wymaga uzyskania decyzji na wytwarzanie odpadów, jednakże ich wytwórca jest obowiązany postępować z nimi zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, planami gospodarki odpadami, zasadami gospodarki odpadami oraz prowadzić ewidencję wytwarzanych odpadów.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego wraz z uzupełnieniami oraz dokumentacją zgromadzoną w toku prowadzonego postępowania, w części dotyczącej gospodarki odpadami spełnia wymagania art. 184 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 42 ust. 2 ustawy o odpadach. Na podstawie art. 45 ust. 6 ustawy o odpadach, wydając niniejszą decyzję uwzględniono wymagania przewidziane dla zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania (odzysku) odpadów.

Prowadzący instalację prowadzi przetwarzanie (odzysk) odpadów. W niniejszej decyzji wyszczególniono rodzaje odpadów dopuszczonych do przetwarzania (odzysku) w procesie R3, polegającym na: przetwarzaniu odpadów niebezpiecznych za pomocą bioremediacji. Ponadto określono miejsce prowadzenia ww. procesu odzysku, opis procesu technologicznego oraz sposoby i miejsca magazynowania odpadów.

Z przedstawionego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach, a odpady nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko. Magazynowanie odpadów odbywa się w miejscach wyznaczonych, przygotowanych oraz odpowiednio oznakowanych. Miejsca magazynowania odpadów są utwardzone i uszczelnione. Czas magazynowania odpadów nie może przekraczać terminów określonych ustawą o odpadach. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Wnioskodawca jest zobowiązany do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Ustalając dopuszczalny poziom dźwięku emitowanego przez instalację do środowiska uwzględniono uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji.

Najbliższą zabudowę wymagającą ochrony akustycznej stanowią tereny zabudowy zagrodowej znajdujące się w kierunku zachodnim w odległości około 100 m.

Mając powyższe na uwadze dopuszczalny poziom hałasu określono dla terenów zabudowy zagrodowej, zgodnie z pkt 3 lit. b tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Przedstawione wyniki obliczeń hałasu świadczą o tym, że działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na terenach wymagających ochrony akustycznej.

Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać raz na dwa lata zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium.

Przedmiotowa instalacja do bioremediacji – przetwarzania odpadów niebezpiecznych na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Potencjalne awarie na terenie Zakładu mogą być spowodowane rozszczelnieniem zbiornika lub płyt bioremediacyjnych. Aby temu zapobiec, stosowany jest monitoring wód gruntowych w celu ograniczenia wystąpienia sytuacji awaryjnych.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia awarii odpowiedzialnym jest prowadzący Zakład (w rozumieniu art. 3 pkt 48 ustawy Prawo ochrony środowiska), również w sytuacjach pożaru jest on odpowiedzialny za powiadomienie odpowiedniej jednostki Państwowej Straży Pożarnej oraz Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, do wniosku dołączono raport początkowy o stanie zanieczyszczonej gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie Zakładu.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji uwzględniono 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. Ponadto, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska i wnioskiem Strony, w decyzji określono sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek, ze względu na eksploatację instalacji obejmującej wykorzystywanie substancji powodujących ryzyko, tj. węglowodorów (benzyna suma C6-C12, olej mineralny C12-C35) i metali ciężkich (chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów) oraz występowanie możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

W związku z art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska, we wniosku przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikających z najlepszej dostępnej techniki. Analizy dokonano w oparciu o „Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries”, opracowany przez Europejskie Biuro IPPC i wprowadzony w sierpniu 2006 roku przez Komisję Europejską. Z porównania stosowanej technologii przetwarzania odpadów z wymaganiami określonymi w ww. przepisach, należy stwierdzić, iż instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Instalacja zapewnia uzyskanie pożądanej efektywności przetwarzania odpadów przy racjonalnym wykorzystaniu zasobów środowiska i jednoczesnym zmniejszeniu obciążenia środowiska. Technologia przetwarzania odpadów została dobrana z uwzględnieniem metod zapewnienia bezpieczeństwa dla środowiska. Przy doborze technologii uwzględniono: zalecane mechaniczne metody przetwarzania odpadów, zużycie wody i energii, rodzaje emisji do środowiska oraz wytwarzanie odpadów i sposób ich zagospodarowania.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja winna stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępna organom kontroli.

Naruszenie przez Wnioskodawcę przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach lub nieprzestrzeżenie warunków niniejszej decyzji może spowodować jej cofnięcie.

Pozwolenie zintegrowane zostało wydane na czas nieokreślony, zgodnie z przedłożonym wnioskiem oraz art. 188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1628 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto: Urząd Miasta Poznania, Wydział Finansowy - Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ING Bank Śląski S.A. Nr konta: 20 1050 1520 1000 0023 4950 2845.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
Mariola Górniak  
Dyrektor Departamentu Środowiska

#### Otrzymują:

1. Jakub Koliński  
GDELEKO Jakub Koliński  
ul. Strzeszyńska 67C/14, 60-479 Poznań
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Czarna Rola 4, 61-261 Poznań
3. Minister Środowiska  
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
5. Aa x 2