

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

SR.II-10.6600-59/06

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 211 ust. 1, 2 i 3, art. 376 pkt 3 oraz art. 378 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 129 z 2006 r. poz. 902 ze zmianami), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku z 20.10.2006 r. Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o., ul. Grunwaldzka 2, 62-100 Wągrowiec o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kopaszyn, gm. Wągrowiec

## wydaje

pozwolenie zintegrowane na eksploatację kwatery I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kopaszyn na warunkach określonych w niniejszej decyzji dla Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o., ul. Grunwaldzka 2, 62-100 Wągrowiec

**I Rodzaj instalacji i warunki eksploatacji**

| Nazwa instalacji                                                                             | Rodzaj instalacji                                                                                                                                                          | Parametr instalacji                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kwatera nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kopaszyn | ust. 5 pkt 4 rozporządzenia w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości | Instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton |

**I.1. Opis instalacji**

Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. prowadzi działalność polegającą na unieszkodliwianiu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przez składowanie - metoda D5 wg. załącznika nr 6 do ustawy z 27 kwietnia o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251 ze zm.) na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Na terenie składowiska funkcjonują i znajdują się:

- kwatera składowania nr I uszczelniona geomembraną PEHD o grubości 2,5 mm, wyposażona w drenaż odcieków,
- budynek biurowo-socjalny,
- brodzik dezynfekcyjny,
- waga samochodowa,
- system monitoringu oddziaływania na środowisko (piezometry i studzienki odgazowujące),
- myjka płytowa-samochodowa,
- wiata na sprzęt,
- kompaktor,
- spychacz,
- deponatory na odpady niebezpieczne,
- kontenery na surowce wtórne,
- ogrodzenie wraz z bramą wjazdową,
- 10-metrowy pas zieleni izolacyjnej.

### **I.2. Charakterystyka stosowanej technologii i urządzeń.**

Na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kopaszyn jest prowadzona działalność w zakresie:

- przyjęcia, ważenia i kontroli odpadów, w tym zmieszanych odpadów komunalnych,
- magazynowanie odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów zmieszanych w celu transportu do miejsc unieszkodliwiania lub odzysku,
- unieszkodliwiania przez składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- odzysku wybranych odpadów na warstwy izolacyjne.

| Lp        | Wyszczególnienie                  | Jednostka miary | Ilość   |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| Kwatera I |                                   |                 |         |
| 1         | Powierzchnia kwatery              | ha              | 2,2     |
| 2         | Pojemność kwatery                 | m <sup>3</sup>  | 180 000 |
| 3         | Kąt nachylenia skarp zewnętrznych |                 | 1:3     |

### **I.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw**

| Nazwa               | Jednostka      | Ilość na rok |
|---------------------|----------------|--------------|
| Woda                | m <sup>3</sup> | 200          |
| Energia elektryczna | kWh            | 23 167       |
| Olej napędowy       | Mg             | 16,125       |

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

1. Kwatera I składowiska spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549).
2. Zmniejsza się ilość odpadów unieszkodliwianych przez składowanie poprzez:
  - wykorzystanie odpadów do budowy warstw izolacyjnych,
  - wysortowywanie odpadów, które przekazywane są do odzysku,
3. Ogranicza się zastosowanie materiału ziemnego do budowy warstw izolacyjnych i skarp przez zastąpienie go odpadami mineralnymi.

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

Eksploatację kwatery należy zakończyć po osiągnięciu **rzędnej składowania 107,85 m n.p.m.** oraz należy uzyskać decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie kwatery i wykonać prace rekultywacyjne.

## **IV. Sposoby zapewnienia efektywnego zużycia energii**

Efektywne zużycie energii zapewnia się poprzez sterowanie i optymalizację pracy instalacji. Drobne oszczędności można uzyskać w wyniku odpowiedniej organizacji pracy oraz przy odpowiednim obciążeniu instalacji odpadami.

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

### **V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza**

Podstawa prawna: art. 202 ust.1 i 2, art. 211 ust. 1, art. 220 ust.1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm.).

### V.1.1. Warunki wprowadzania substancji do powietrza

#### V.1.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Na terenie składowiska odpadów w m. Kopaszyn, gm. Wągrowiec instalacją IPPC będącą źródłem emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza jest teren składowiska wraz z maszynami roboczymi obsługującymi składowisko. Na terenie przedmiotowego składowiska brak jest źródeł, z których wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza odbywa się w sposób zorganizowany. Emisja towarzysząca eksploatacji składowiska ma charakter niezorganizowany, odbywa się bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych. Emisja ta nie jest objęta standardami emisyjnymi. W związku z tym, dla źródeł emisji zanieczyszczeń na terenie składowiska nie określono wielkości dopuszczalnej emisji, ani jej warunków.

### V.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 3b, 3c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm.)

#### Woda

1. Zakład zaopatruje się w wodę z sieci wodociągowej innego podmiotu na podstawie umowy. Woda z ujęcia wykorzystywana jest na potrzeby socjalne oraz mycie i dezynfekcję pojazdów.

2. Ilość wody:

$$Q_{\text{rocz}} = 200,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

#### Ścieki bytowe

1. Na terenie zakładu powstające ścieki bytowe odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego, skąd wywożone są do oczyszczalni innego podmiotu na podstawie umowy.

2. Ilość ścieków:

$$Q_{\text{rocz}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

3. Stan i skład ścieków:

Zawiesiny – 2500 mg/dm<sup>3</sup>

BZT- 1000 mg/dm<sup>3</sup>

ChZT – 2500 mg/dm<sup>3</sup>

Fosfor ogólny - 40 mg/dm<sup>3</sup>

Azot ogólny – 140 mg/dm<sup>3</sup>

#### Ścieki przemysłowe

Odcieki ze składowiska odprowadzane są do zbiornika odcieków i używane do zraszania odpadów na eksploatowanej kwaterze, pozostała ilość odcieków wywożona jest do oczyszczalni innego podmiotu.

1. Ilość ścieków:

$$Q_{\text{rocz}} = 1477,0 \text{ m}^3/\text{r}$$

## 2. Stan i skład ścieków:

- pH – 6,2 – 8,0
- przewodność elektrolityczna – 11,6 – 97 mS/cm
- azotu amonowego – 2100 – 3740 mg N/dm<sup>3</sup>
- azotany – 0,02 – 0,8 mgN/l
- azotyny – 0,002 – 0,1 mg N/dm<sup>3</sup>

Ścieki z mycia podwozi i kół samochodów dostarczających odpady na składowisko podczyszczane są na separatorze substancji ropopochodnych, a następnie odprowadzane do zbiornika retencyjno-odparowującego

### 1. Ilość ścieków:

$$Q_{\text{rocz}} = 145,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

### 2. Stan i skład ścieków:

- zawiesiny ogólne – 1000 mg/dm<sup>3</sup>,
- substancje ropopochodne – 100 mg/dm<sup>3</sup>,
- substancje ekstrahujące się eterem naftowym – 500 mg/dm<sup>3</sup>,
- ChZT<sub>Cr</sub> – 1500 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>.

## Wody opadowe

Wody opadowe pochodzące z utwardzanych dróg i placów oraz dachów obiektów znajdujących się na terenie składowiska odprowadzane są do zbiornika wód opadowych. Retencjonowane wody opadowe są poddawane ewaporacji i alternatywnie w okresach suszy i braku odcieków, wykorzystywane są do zraszania odpadów na eksploatowanej kwaterze oraz stanowią zabezpieczenie wody dla celów ppoż.

### 1. Ilość wód opadowych:

$$Q_{\text{rocz}} = 1575 \text{ m}^3/\text{r}$$

### 2. Stan i skład ścieków:

- zawiesiny ogólne – 100 mg/dm<sup>3</sup>.

## V.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 ze zmianami), art. 18 ust. 2, art. 26, 28 i 31 ust. 3 oraz art. 63 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 39 z 2007 r., poz. 251).

**V.3.1 Dopuszcza się do wytworzenia w normalnych warunkach działania instalacji następujące odpady:**

| L.P.                        | Kod       | Rodzaj odpadu                                                                                    | Ilość [Mg/rok] |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |           |                                                                                                  |                |
| 1                           | 13 01 10* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych                       | 0,03           |
| 2                           | 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | 0,02           |
| 3                           | 16 01 07* | Filtry olejowe                                                                                   | 0,01           |
| 4                           | 16 01 13* | Płyny hamulcowe                                                                                  | 0,01           |

|                                      |           |                                                                                                 |       |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5                                    | 16 01 21* | Płyny z chłodziwy                                                                               | 0,010 |
| 6                                    | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 0,2   |
| 7                                    | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                  | 0,02  |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |           |                                                                                                 |       |
| 1                                    | 19 08 02  | Zawartość piaskowników                                                                          | 0,2   |

### V.3.1.1. Sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposób magazynowania odpadów

| L.P. | Kod       | Rodzaj odpadu                                                                                    | Miejsce i sposób magazynowania oraz gospodarowania odpadami                                                                |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 13 01 10* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych                       | Szczelne pojemniki ustawione na utwardzonym podłożu pod wiatą. Odpady należy przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania. |
| 2    | 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych |                                                                                                                            |
| 3    | 16 01 07* | Filtry olejowe                                                                                   |                                                                                                                            |
| 4    | 16 01 13* | Płyny hamulcowe                                                                                  |                                                                                                                            |
| 5    | 16 01 21* | Płyny z chłodziwy                                                                                |                                                                                                                            |
| 6    | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12  |                                                                                                                            |
| 7    | 16 06 01  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                   |                                                                                                                            |
| 8    | 19 08 02  | Zawartość piaskowników                                                                           |                                                                                                                            |

### V.3.2. Zezwala się na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania następujących ilości i rodzajów odpadów:

| L.p. | Rodzaje odpadów                                                                          | Kod odpadów | Ilość [Mg/rok] |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 1    | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych                              | 19 05 01    | 5              |
| 2    | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego                 | 19 05 02    | 5              |
| 3    | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                   | 19 05 03    | 22             |
| 4    | Inne niewymienione odpady                                                                | 19 05 99    | 10             |
| 5    | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych                      | 19 06 04    | 10             |
| 6    | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych         | 19 06 06    | 5              |
| 7    | Skratki                                                                                  | 19 08 01    | 150            |
| 8    | Zawartość piaskowników                                                                   | 19 08 02    | 150            |
| 9    | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe                                                  | 19 08 05    | 7              |
| 10   | Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11 | 19 08 12    | 5              |
| 11   | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki                                             | 19 09 01    | 5              |
| 12   | Osady z klarowania wody                                                                  | 19 09 02    | 20             |
| 13   | Osady z dekarbonizacji wody                                                              | 19 09 03    | 1              |
| 14   | Zużyty węgiel aktywny                                                                    | 19 09 04    | 1              |
| 15   | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne                                                  | 19 09 05    | 1              |
| 16   | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych                                   | 19 09 06    | 1              |
| 17   | Inne niewymienione odpady                                                                | 19 09 99    | 5              |
| 18   | Gleba i ziemia, w tym kamienie                                                           | 20 02 02    | 10             |
| 19   | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                   | 20 02 03    | 20             |
| 20   | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne                                             | 20 03 01    | 24545          |
| 21   | Odpady z targowisk                                                                       | 20 03 02    | 25             |
| 22   | Odpady z czyszczenia ulic i placów                                                       | 20 03 03    | 50             |
| 23   | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości                | 20 03 04    | 10             |
| 24   | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych                                                     | 20 03 06    | 10             |
| 25   | Odpady wielkogabarytowe                                                                  | 20 03 07    | 20             |
| 26   | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach                                      | 20 03 99    | 100            |

V.3.3. Metoda unieszkodliwiania: D5 – składowanie nieselektywne na składowisku odpadów.

V.3.4. Zezwala się na prowadzenie działalności w zakresie odzysku następujących ilości i rodzajów odpadów:

| L.P. | Kod odpadu | Rodzaje odpadów                                                                                   | Ilość [Mg/rok] | Miejsce i sposób magazynowania          | Metoda odzysku                                                                                          |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 10 09 03   | Żużle odlewnicze                                                                                  | 400            | Wyznaczony plac na terenie składowiska. | Metoda R 14 wg załącznika Nr 5 do ustawy o odpadach wykorzystanie odpadów jako przesyłki na składowisku |
| 2    | 10 09 08   | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07                   | 300            |                                         |                                                                                                         |
| 3    | 10 09 10   | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09                                            | 50             | Bez magazynowania                       |                                                                                                         |
| 4    | 12 01 99   | Inne niewymienione odpady                                                                         | 2 500          |                                         |                                                                                                         |
| 5    | 17 01 01   | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                           | 1500           | Wyznaczony plac na terenie składowiska. |                                                                                                         |
| 6    | 17 01 02   | Gruz ceglany                                                                                      | 1500           |                                         |                                                                                                         |
| 7    | 17 01 81   | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                               | 900            |                                         |                                                                                                         |
| 8    | 17 03 02   | Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01                                                             | 200            |                                         |                                                                                                         |
| 9    | 17 05 04   | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03                                    | 200            |                                         |                                                                                                         |
| 10   | 17 05 08   | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07                                          | 500            |                                         |                                                                                                         |
| 11   | 19 08 14   | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 2000           | Bez magazynowania.                      |                                                                                                         |
| 12   | 19 12 09   | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                   | 50             | Wyznaczony plac na terenie składowiska. |                                                                                                         |
| 13   | 20 02 02   | Gleba i ziemia, w tym kamienie                                                                    | 20             |                                         |                                                                                                         |

V.3.4. Zezwala się na prowadzenie działalności w zakresie zbierania następujących rodzajów odpadów:

| L.p. | Rodzaje odpadów                                         | Kod odpadu | Miejsce i sposób magazynowania ora sposób zagospodarowania                       |
|------|---------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01   | Wyznaczony plac na terenie składowiska.                                          |
| 2    | Gruz ceglany                                            | 17 01 02   |                                                                                  |
| 3    | Odpady z remontów i przebudowy dróg                     | 17 01 81   |                                                                                  |
| 4    | Drewno                                                  | 17 02 01   | Specjalistyczne pojemniki ustawione na utwardzonym placu na terenie składowiska. |
| 5    | Tworzywa sztuczne                                       | 17 02 03   |                                                                                  |
| 6    | Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01                   | 17 03 02   |                                                                                  |
| 7    | Miedź, brąz, mosiądz                                    | 17 04 01   |                                                                                  |
| 8    | Aluminium                                               | 17 04 02   |                                                                                  |
| 9    | Ołów                                                    | 17 04 03   |                                                                                  |
| 10   | Cynk                                                    | 17 04 04   |                                                                                  |
| 11   | Żelazo i stal                                           | 17 04 05   |                                                                                  |

|    |                                                                                                   |          |                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Cyna                                                                                              | 17 04 06 | Specjalistyczne pojemniki ustawione na utwardzonym placu na terenie składowiska. |
| 13 | Mieszaniny metali                                                                                 | 17 04 07 |                                                                                  |
| 14 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03                                    | 17 05 04 |                                                                                  |
| 15 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07                                          | 17 05 08 |                                                                                  |
| 16 | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 19 08 14 |                                                                                  |
| 17 | Odpady żelaza i stali                                                                             | 19 10 01 |                                                                                  |
| 18 | Odpady metali nieżelaznych                                                                        | 19 10 02 |                                                                                  |
| 19 | Papier i tektura                                                                                  | 19 12 01 |                                                                                  |
| 20 | Metale żelazne                                                                                    | 19 12 02 |                                                                                  |
| 21 | Metale nieżelazne                                                                                 | 19 12 03 |                                                                                  |
| 22 | Tworzywa sztuczne i guma                                                                          | 19 12 04 |                                                                                  |
| 23 | Szkło                                                                                             | 19 12 05 |                                                                                  |
| 24 | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                   | 19 12 09 |                                                                                  |
| 25 | Papier i tektura                                                                                  | 20 01 01 |                                                                                  |
| 26 | Szkło                                                                                             | 20 01 02 |                                                                                  |
| 27 | Odzież                                                                                            | 20 01 10 |                                                                                  |
| 28 | Tekstylia                                                                                         | 20 01 11 |                                                                                  |
| 29 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33                                              | 20 01 34 |                                                                                  |
| 30 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                             | 20 01 38 |                                                                                  |
| 31 | Tworzywa sztuczne                                                                                 | 20 01 39 |                                                                                  |
| 32 | Metale                                                                                            | 20 01 40 |                                                                                  |
| 33 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                           | 20 01 99 |                                                                                  |
| 34 | Gleba i ziemia, w tym kamienie                                                                    | 20 02 02 |                                                                                  |

#### V.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zm.), art. 23 ustawy z dnia 18 maja 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 113 poz. 954), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841).

##### V.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Określam wielkość emisji hałasu do środowiska przez przedmiotową instalację, wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu, w odniesieniu do terenów zabudowy zagrodowej w wysokości

- równoważny poziom hałasu dla godzin od 6.00 do 22.00 (pora dnia) - 55 dB
- równoważny poziom hałasu dla godzin od 22.00 do 6.00 (pora nocy) - 45 dB

Źródłami hałasu emitowanego przez instalację do środowiska są przedstawione w tabeli urządzenia:

| Lp. | Źródła emisji hałasu                               | Czas pracy źródeł |                | Poziom mocy akustycznej (dB) |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|
|     |                                                    | w porze dziennej  | w porze nocnej |                              |
| 1   | Kompaktor                                          | 2 godziny         | -              | 100,9                        |
| 2   | Spychacz                                           | 2 godziny         | -              | 95,9                         |
| 3   | Wyladunek odpadów - 20 operacji                    | 30 minut          | -              | 100,9                        |
| 4   | Przejazd samochodu dowożącego odpady - 40 operacji | 15 minut          | -              | 100                          |

#### V.4.3. Metody ochrony przed hałasem

Wyniki pomiarów i obliczeń oddziaływania akustycznego składowiska na środowisko wskazują, że instalacja nie stanowi zagrożenia, w związku z czym nie ma potrzeby stosowania ochrony akustycznej.

### VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji.

#### VI.1. Monitoring gazu składowiskowego.

Badania monitoringowe gazu składowiskowego w zakresie zawartości metanu, dwutlenku węgla, tlenu należy wykonywać zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.

#### VI.2 Ewidencjonowanie wielkości emisji

Nie określono.

#### VI.2. Monitoring hałasu

##### Pomiary, stanowiska pomiarowe i zakres pomiarów

Pomiary należy prowadzić raz na dwa lata w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na granicy terenów najbliższej zabudowy zagrodowej, wymagającej ochrony przed hałasem.

Wyniki pomiarów należy przekazywać Wojewodzie Wielkopolskiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie

#### VI.3. Monitoring odpadów

Należy prowadzić zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie i przekazywać właściwym organom.

### VII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Składowisko odpadów w miejscowości Kopaszyn nie jest zakładem o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Do potencjalnych awarii należą:

- uszkodzenie geomembrany uszczelniającej kwaterę składowiska;
- uszkodzenie systemu drenażu odcieków;
- wylew odcieków ze zbiornika odcieków;
- osuwanie się skarp składowiska w wyniku spływów powierzchniowych po intensywnych opadach atmosferycznych;
- pożar na kwaterze odpadów.

Proponowane sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:

- zraszanie złoża odpadów,
- zagęszczanie składowanych odpadów co powoduje ograniczenie dostępu tlenu do odpadów,
- zamknięcie dopływu odcieków do zbiornika retencyjnego w przypadku uszkodzenia uszczelnień zbiorników i ich wypompowanie oraz wywóz do oczyszczalni ścieków;
- wstrzymanie przyjmowania odpadów i recyrkulacji odcieków w przypadku uszkodzenia zabezpieczeń w dnie kwatery składowiska lub wystąpienia awarii związanej z utratą stateczności przez obwałowania kwatery;
- zmniejszanie wydajności pracy instalacji w sytuacji awarii spychacza lub kompaktora;
- szczegółowa kontrola ilości i składu odpadów podczas przyjęcia na składowisko,
- utrzymanie sprawnej instalacji przeciwpożarowej.

W przypadku awarii należy poinformować Komendanta Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Osobą odpowiedzialną za podejmowanie i koordynowanie działań związanych z możliwością wystąpienia awarii jest dyrektor składowiska posiadający uprawnienia kierownika składowiska posiadającego świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami.

### **VIII. Oddziaływanie transgraniczne na środowisko**

Instalacja nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych na środowisko.

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

Instalacja nie będzie funkcjonować w warunkach odbiegających od określonych w decyzji.

### **XII. Termin ważności pozwolenia określa się do 2 sierpnia 2017 r.**

### **Uzasadnienie**

Do Wojewody Wielkopolskiego 20.10.2006 r. wpłynął wniosek Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o., ul. Grunwaldzka 2, 62-100 Wągrowiec o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę w miejscowości Kopaszyn, gm. Wągrowiec.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, określonych w ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).

Na podstawie art. 378 ust. 2 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 129 z 2006 r., poz. 902 ze zmianami) w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań

związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla składowiska w miejscowości Kopaszyn jest wojewoda.

Podstawą wydania niniejszego pozwolenia jest wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kopaszyn oraz pozostałe wyjaśnienia zgromadzone w trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego.

Wnioskodawca przedłożył łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej w kwocie 1176,00 zł.

Pismem z 21 marca oraz 21 maja 2007 r. Wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku o wymagania formalne i merytoryczne. Pismami z 2 kwietnia oraz 1 czerwca 2007 r. wniosek został uzupełniony.

21 maja 2007 r. strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla składowiska w miejscowości Kopaszyn.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1 oraz art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, od 28 maja do 17 czerwca 2007 r. zamieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Wągrowcu informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kopaszyn o zdolności przyjmowania powyżej 10 Mg odpadów na dobę, a także o możliwości i terminie składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie.

We wskazanym terminie 21 dni od dnia ukazania się powyższej informacji do tutejszego organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu pismem z 28 maja 2007 r. znak ZZWd-536/73/912/07 nie zgłosił w zakresie swoich kompetencji zastrzeżeń do udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 209 ustawy Prawo ochrony środowiska w 24 lipca 2007 r. przekazano Ministrowi Środowiska kopię wniosku o wydanie niniejszego pozwolenia wraz ze złożonym kompletem uzupełnień.

Składowisko posiada pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Wągrowieckiego z 23.09.1999 r., Nr AB-7351/225/99 oraz pozwolenie na użytkowanie wydane przez ten sam Urząd 30.06.2000 r., Nr AB-7351/225/99/2000. Zgodnie więc z § 1 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 września 2003 r. w sprawie późniejszych terminów do uzyskania pozwolenia zintegrowanego (Dz. U. Nr 177, poz. 1736) składowisko zaliczane jest do przedsięwzięć, które winny uzyskać pozwolenie do dnia 30 kwietnia 2007 r.

Dla składowiska nie zidentyfikowano dokumentów referencyjnych. Za najlepszą dostępną technikę zostały przyjęte przepisy prawne dotyczące składowisk odpadów:

- rozdział 2 „Zasady gospodarowania odpadami” i rozdział 7 „Składowanie i magazynowanie odpadów” ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nie selektywny. (Dz. U. Nr 191, poz. 1595 ze zm)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 ze zm.).

Z porównania stosowanej technologii na składowisku z wymaganiami określonymi w tych przepisach wynika, że składowisko spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki.

Uchwała Nr XIII/170/2003 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 września 2003 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego przewiduje,

że odpady komunalne będą deponowane na lokalnych składowiskach do czasu ich zamknięcia. Eksploatacja składowiska w miejscowości Kopaszyn jest więc zgodna z wojewódzkim planem gospodarki odpadami.

Art. 55 ust. 4 ustawy o odpadach określa, że odpady powinny być składowane w sposób selektywny. Dopuszcza się składowanie odpadów nieselektywnie, jeżeli w wyniku takiego składowania nie nastąpi zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko. Na składowisku składowane są nieselektywnie odpady zgodnie z § 1 ust. 1 i ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w nieselektywny.

Składowisko wyposażone jest w wagę samochodową umożliwiającą pomiar masy przyjmowanych odpadów. Ponieważ na składowisku unieszkodliwiane są odpady ulegające biodegradacji zostało ono wyposażone w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt – brodzik dezynfekcyjny oraz 4 studnie odgazowujące, które wyposażone są w biofiltry.

W celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia aerozoli oraz pożarów składowisko zostało otoczone pasem zieleni z drzew i krzewów o minimalnej szerokości 10 m. W celu uniemożliwienia dostępu osób nieupoważnionym oraz nielegalnego składowania odpadów teren kwatery składowiska jest ogrodzony i nadzorowany.

Na składowisku ogranicza się powierzchnię składowanych odpadów eksponowanych na oddziaływanie warunków atmosferycznych, dla ograniczenia zanieczyszczania powietrza, w tym rozwiewania odpadów, przeciwdziała się rozwiewaniu odpadów i zapewnienia stateczności geotechniczną składowanych odpadów przez stosowanie warstw izolacyjnych, silne zagęszczenie powierzchni odpadów kompaktorem.

Zakład zaopatruje się w wodę z sieci wodociągowej innego podmiotu na podstawie umowy. Na terenie zakładu powstające ścieki bytowe odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego, skąd wywożone są do oczyszczalni innego podmiotu na podstawie umowy.

Ocieki ze składowiska odprowadzane są do zbiornika odcieków część używane jest do zraszania odpadów na eksploatowanej kwaterze, a pozostała ilość wywożona jest na oczyszczalnię. Ocieki powstające z mycia podwozi i kół samochodów dostarczających odpady na składowisko podczyszczane są na separatorze substancji ropopochodnych, a następnie odprowadzane do zbiornika.

Natomiast wody opadowe pochodzące z utwardzanych dróg i placów oraz dachów obiektów znajdujących się na terenie składowiska odprowadzane są do zbiornika wód opadowych ob. - nr 111. Retencjonowane wody opadowe są poddawane ewaporacji i alternatywnie w okresach suszy i braku odcieków, wykorzystywane są do zraszania odpadów na eksploatowanej kwaterze oraz stanowią zabezpieczenie wody dla celów ppoż.

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 przepisach ustawy o odpadach, niezależnie od tego, czy dla instalacji wymagane byłoby, zgodnie z tymi przepisami, uzyskanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Na terenie składowiska wytwarzane są odpady w związku z prowadzoną działalnością polegającą na eksploatacji urządzeń i budynków infrastruktury technicznej.

Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy o odpadach w pozwoleniu określono ilości i rodzaje odpadów dopuszczonych do wytworzenia, ich miejsca magazynowania oraz dalszy sposób gospodarowania nimi.

Zgodnie z art. 27 ustawy o odpadach określono ilość i rodzaj odpadów dopuszczonych do odzysku i unieszkodliwiania, ich miejsce i sposób magazynowania oraz dopuszczone metody odzysku i unieszkodliwiania. Na składowisku prowadzi się unieszkodliwianie odpadów metodą D 5 – składowanie nieselektywnie odpadów oraz odzysk odpadów metodą R14 - przez wykorzystanie odpadów na warstwy inertne.

Monitorowanie gospodarki odpadami należy prowadzić zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie: rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25.05.2007 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 101, poz. 686) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

W dokumentacji stanowiącej wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono ocenę oddziaływania instalacji na powietrze atmosferyczne zlokalizowanych na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne m. Kopaszyn – gm. Wągrowiec.

Z analizy wniosku wynika, iż emisje towarzyszące eksploatacji składowiska nie naruszają wymagań ustalonych w przepisach prawa w zakresie ochrony powietrza.

Emisje gazów i pyłów do powietrza ze składowiska odpadów mają charakter niezorganizowany, następują bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych i nie są objęte standardami emisyjnymi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2004r. Nr 283, poz. 2840) wydanym na mocy art. 220 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, emisja ze składowiska odpadów nie wymaga pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, również zgodnie z art. 202 ust. 1 i 2 cyt. ustawy nie wymaga pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym, w przedmiotowym pozwoleniu nie określono wielkości dopuszczalnej emisji ze składowiska odpadów, ani też jej warunków.

We wniosku wskazano, iż składowisko przeznaczone jest wyłącznie do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tak więc, że poza wykazanymi emisjami pyłów i gazów, pochodzących ze źródeł pracujących na składowisku, może powstawać także gaz składowiskowy – biogaz. Z tego powodu, zgodnie z wnioskiem – str.95 - określono monitoring gazu składowiskowego dla oznaczenia parametrów metanu, dwutlenku węgla, tlenu i siarkowodoru.

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

Składowisko otoczone jest gruntami rolnymi. Najbliższe tereny wymagające ochrony przed hałasem znajdują się około 550 m od granic składowiska. Są to tereny pojedynczej zabudowy zagrodowej.

Z pisma Urzędu Gminy Wągrowiec z 7.05.2007 r., znak: SOL.Bd.7323-140/07 wynika, że w promieniu 100 m od granic składowiska, tj. granicy działki przeznaczonej na teren Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych nie występują tereny zabudowy mieszkaniowej oraz inne tereny podlegające ochronie akustycznej a nieruchomości gruntowe wykorzystywane są na cele upraw polowych lub leśnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa występująca w sąsiedztwie składowiska odpadów zlokalizowana jest w odległości ok. 550 m na północ i stanowi jedno gospodarstwo rolne.

W związku z powyższym dopuszczalny poziom hałasu należało określić dla terenów zabudowy zagrodowej, zgodnie z pkt. 3d tabeli 1 załącznika do ww. rozporządzenia, w wysokości: 55 dBA w porze dziennej i 45 dBA w porze nocnej. Przedstawione wyniki obliczeń hałasu świadczą o tym, że działalność instalacji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na granicy terenów wymagających ochrony akustycznej.

Celem kontroli dotrzymania określonych standardów jakości środowiska raz na dwa lata należy wykonywać okresowe pomiary hałasu w środowisku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2004 r. Nr 283, poz. 2842). Wyniki pomiarów należy przekazywać Wojewodzie Wielkopolskiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 59, poz. 529).

Składowisko odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 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. Nr 58, poz. 535) w nawiązaniu do art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

W związku z tym, w niniejszym pozwoleniu określono sposób zapobiegania i ograniczania

skutków awarii oraz obowiązek powiadamiania, w myśl art. 211 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Termin obowiązywania pozwolenia określono na 10 lat zgodnie z terminem proponowanym we wniosku przez Wnioskodawcę.

Analiza przedłożonego wniosku pozwala stwierdzić, że instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki oraz inne wymagania wynikające z przepisów niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego i dlatego orzeczono jak w podstawie.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54 za pośrednictwem Wojewody Wielkopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



z up. Wojewody Wielkopolskiego

Grażyna Smolągowska-Franciszka  
Zastępca Dyrektora Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa

### Otrzymują:

1. Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych  
Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 2, 62-100 Wągrowiec
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu  
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
3. aa

### Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. Czarna Rola 4, 61-261 Poznań
3. Marszałek Województwa Wielkopolskiego  
Pl. Wolności 18, 61-739 Poznań
4. Wójt Gminy Wągrowiec  
ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowca

Na podstawie ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2004 r. Nr 253, poz. 2532 ze zmianami) pobrano opłatę skarbową za wydanie pozwolenia w wysokości 500 zł. Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansowy - Oddział Księgowości Podatkowej, PKO BP SA. O I Poznań Nr konta: 69 1020 4027 0000 1802 0432 8779

