

*W. Warszawa*  
Warszatek  
Urząd Miejski w Górdapi  
W P Ł Y N E Ł O  
w Olsztynie  
OS PŚ 650-12/08/09  
*B. S.*

*WK. 94/09*

Urząd Miejski w Górdapi  
W P Ł Y N E Ł O  
0 2. 02. 2009  
L.dz. *424/09* zal. *12/14*  
Sklerow. .... podpis *12/14*  
**DECYZJA**

Olsztyn, dnia 15.01.2009 r.

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Burmistrza Górdapi, Plac Zwycięstwa 14, 19 – 500 Górdap

**orzeka się:**

**udzielić Gminie Górdap pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej w miejscowości Kośmidry, gmina Górdap.**

**Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji.**

**I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI**

**1. Opis instalacji, parametry techniczne i technologiczne**

Działalność objęta niniejszym pozwoleniem prowadzona jest w instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kośmidry, na działce nr 267/7, będącej własnością Gminy Górdap. Całkowita powierzchnia Składowiska wynosi ok. 2,4 ha.

**W skład przedmiotowej instalacji wchodzi kwatera do składowania odpadów oraz powiązane z nią technologicznie obiekty infrastruktury technicznej:**

Kwatera składowania odpadów

Podstawowe parametry techniczno – eksploatacyjne kwatery:

- powierzchnia w dnie – 9 375 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia górą – 11 475 m<sup>2</sup>,
- pojemność całkowita (docelowa) – 52 250 m<sup>3</sup>,
- rzędna dna – 157,0 m n.p.m.,
- rzędna korony obwałowań – 163,0 m n.p.m.,
- nachylenie skarp wewnętrznych i zewnętrznych – 1:1,5,

## 1.2. Zużycie energii i paliw

- zużycie energii elektrycznej – 10 MWh/rok,
- zużycie oleju napędowego – 36 000 l/rok.

## 1.3. Czas pracy instalacji

Składowisko czynne jest we wszystkie dni robocze (w tym soboty):

- w okresie od 1 kwietnia do 30 września w godzinach od 7.00 do 20.00,
- w okresie od 1 października do 31 marca w godzinach od 7.00 do 18.00.

## II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

### 1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

#### 1.1. Wytwarzanie odpadów

Pozwala się na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne określonych w poniższej tabeli.

**Tabela nr 1** Rodzaje i ilości odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	0,001
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,001
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,010

### 1.2. Sposoby postępowania z odpadami

#### 1.2.1. Metody magazynowania i gospodarowania wytwarzanymi odpadami

### 1.3. Odzysk odpadów

Zezwala się na prowadzenie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne określonych w poniższej tabeli.

**Tabela nr 4 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do odzysku w ciągu roku w procesie R 14**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość Mg/rok
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów	17 01 01	100,00
2.	Gruz ceglany	17 01 02	50,00
3.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	50,00
4.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	20,00
5.	Żużle	ex 10 01 01	650,00
<b>Razem</b>			<b>870,00</b>

### Zezwala się na wykorzystanie odpadów do:

- usypywania warstw (przesypek) izolacyjnych na kwaterze składowiska.

### 1.4. Unieszkodliwianie odpadów

1.4.1. Zezwala się na unieszkodliwianie w procesie D5 opadów innych niż niebezpieczne na kwaterze składowiska w miejscowości Kośmidry. Jednocześnie zabrania się przekraczania ilości odpadów dopuszczonych do składowania określonych w poniższej tabeli.

**Tabela nr 5 Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania w ciągu roku**

Lp.	Odpad	Kod	Ilość [Mg/rok]
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	20,00
2.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	20,00
3.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03	20,00
4.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	20,00
5.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	19 06 04	20,00
6.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	19 06 06	20,00
7.	Skratki	19 08 01	20,00

5.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	19 06 04	
6.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	19 06 06	
7.	Skratki	19 08 01	Skratki pochodzące z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Gołdapi. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu kierowane są na działkę roboczą na kwaterze składowania.
8.	Zawartość piaskowników	19 08 02	Zawartość piaskownika pochodząca z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Gołdapi. Przywożona na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
9.	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	Osady pochodzące z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Gołdapi. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
10.	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych z Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Gołdapi. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
11.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki.	19 09 01	Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
12.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	Inne odpady pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
13.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	Odpady z czyszczenia ogródków, parków oraz cmentarzy, pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.

## 1.5. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku i unieszkodliwiania

Tabela nr 7

Strumienie odpadów	Opis miejsc i metod magazynowania odpadów
Odpady przeznaczone do odzysku	Odpady przeznaczone do odzysku magazynowane będą w przyzmacz o naturalnym kącie zsypana na eksploatowanej kwaterze lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie.
Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie	Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie nie będą magazynowane, lecz bezpośrednio umieszczane na kwaterze składowiska.

## 2. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

### 2.1. Zaopatrzenie w wodę

Składowisko zaopatrywane jest w wodę z lokalnej sieci wodociągowej. Woda używana jest do celów socjalno-bytowych i technologicznych (dla potrzeb brodzika dezynfekcyjnego).

Roczne zużycie wody ogółem będzie wynosiło 314,0 m<sup>3</sup>/rok, w tym na cele:

- socjalno-bytowe - 54,0 m<sup>3</sup>/rok
- technologiczne - 260,0 m<sup>3</sup>/rok

### 2.2. Odprowadzanie ścieków

#### 2.2.1. Ścieki socjalno-bytowe

Powstające ścieki socjalno-bytowe w ilości 54 m<sup>3</sup>/rok odprowadzane są razem z wodami odciekowymi ze składowiska rurowościem tłocznym na miejską oczyszczalnię ścieków w Goldapi.

#### Skład ścieków socjalno-bytowych:

Tabela nr 8

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	450
ChZT	mg O <sub>2</sub> /l	840
Zawiesina ogólna	mg/l	440
Azot całkowity	mgN/l	62
Fosfor ogólny	mgP/l	12,4

### 2.2.3. Wody opadowe

Na terenie składowiska nie ma sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe w sposób niezorganizowany odprowadzane są powierzchniowo do ziemi.

Napływające wody opadowe z pobliskiego terenu ujęte są w system drenażu opaskowego i odprowadzane do zbiornika retencyjnego (przepompowni) o średnicy 2,4 m i głębokości 4,2 m, w ilości 4,62 l/s (w czasie trwania deszczu nawalnego trwającego 15 minut). Wody te wykorzystywane będą do zraszania składowiska i pielęgnacji zieleni. Istnieje możliwość odprowadzania nadmiaru wód opadowych rurociągiem grawitacyjnym do pobliskiego rowu melioracyjnego R-L.

### 3. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Składowisko jest źródłem emisji niezorganizowanej:

- z nielicznego transportu samoходowego poruszającego się po terenie składowiska,
- z pracy silników spalinowych pracujących na składowisku maszyn do przemieszczania i zagęszczania odpadów,
- biogazu, pyłu i siarkowodoru z czaszy kwatery składowania odpadów.

Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska dla emisji niezorganizowanej biogazu, pyłu i siarkowodoru z czaszy kwatery składowania odpadów nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji.

### 4. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska, z terenu składowiska, na tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, nie może przekroczyć:

- w porze dziennej ( $6^{00} \div 22^{00}$ ) – 55 dB(A)
- w porze nocnej ( $22^{00} \div 6^{00}$ ) - 45 dB(A)

Instalacja spełnia akustyczne standardy jakości środowiska.

### 4.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 11

Lp.	Źródła emisji hałasu	Czas pracy źródła [ godzin ]	
		Pora dzienna [8h]	Pora nocna [1h]
1.	Spycharka gasienicowa	8,0	0,0
2.	Kompaktor	8,0	0,0
3.	Pojazdy dowożące odpady	8,0	0,0

Ponadto składowisko wyposażone jest w:

- 4 studnie odgazowujące do monitoringu gazu składowiskowego,
- repery do badania przebiegu osiadania powierzchni składowiska.

Badanie wielkości opadu atmosferycznego odbywać się będzie raz dziennie na podstawie odczytów z deszczomierza.

### **1.1. Monitoring procesów technologicznych**

Monitoring procesów technologicznych będzie obejmował m.in.:

- kontrolę rodzaju i ilości przywożonych na składowisko odpadów – na bieżąco,
- kontrolę właściwego zagęszczenia masy odpadów – na bieżąco,
- kontrolę nadbudowy studni odgazowujących – na bieżąco,
- kontrolę pracy urządzeń znajdujących się na składowisku – na bieżąco,
- kontrolę ilości zużywanej wody – raz na kwartał,
- kontrolę ilości zużywanej energii – raz na kwartał.

### **1.2. Monitoring hałasu**

Pomiary hałasu należy przeprowadzać raz na dwa lata, zgodnie z metodyką referencyjną. Jako referencyjne punkty pomiarowe hałasu należy przyjąć punkty na granicy obszaru z zabudową mieszkaniową.

## **IV. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI**

### **1. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:**

- prowadzenie segregacji odpadów u „źródła”,
- przekazywanie odpadów specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenia celem odzysku lub unieszkodliwienia.

### **2. Metody ochrony środowiska wodnego:**

- uszczelnienie dna i skarp składowiska geomembraną HDPE o grubości 2,0 mm,
- ujmowanie drenażem odcieków ze składowiska,
- odprowadzanie odcieków i ścieków socjalno – bytowych za pomocą rurociągu tłocznego do oczyszczalni ścieków,
- gromadzenie ścieków z brodzika dezynfekcyjnego w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, a następnie ich wywóz na oczyszczalnię ścieków.

## **VIII. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI**

Zakończenie eksploatacji instalacji nastąpi po uzyskaniu stosownej zgody na zamknięcie obiektu i przebiegać będzie zgodnie z przyjętym projektem zamknięcia i rekultywacji składowiska oraz Rozporządzeniem 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).

## **IX. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII**

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewnić poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne.

## **X. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

Ustala się termin obowiązywania pozwolenia **do dnia 15.01.2019 r.** Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

### **Uzasadnienie**

Burmistrz Gołdapi pismem z dnia 08.10.2007 r. (data wpływu do Urzędu) zwrócił się do Wojewody Warmińskiego – Mazurskiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanej w miejscowości Kośmidry, dla której na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, w związku z § 1 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) i ust. 5 pkt 4 załącznika do ww. rozporządzenia wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Jednakże 1 stycznia 2008 r. wszedł w życie art. 19 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w podziale zadań i kompetencji administracji terenowej (Dz. U. Nr 175 poz. 1462 ze zm.), zgodnie z którym organem ochrony środowiska właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji stał się Marszałek Województwa Warmińskiego - Mazurskiego. W związku z powyższym akta dotyczące przedmiotowej sprawy zostały przekazane Marszałkowi Województwa Warmińskiego – Mazurskiego.

Z analizy zgromadzonej w sprawie dokumentacji wynika, że do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego załączono wymaganą dokumentację (2 egz. + wniosek w wersji elektronicznej) oraz dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wycliczonej zgodnie z Rozporządzeniem

Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono warunki wytworzenia i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Na środowisku prowadzony będzie odzysk i unieszkodliwianie odpadów. Przedstawiony we wniosku sposób postępowania z odpadami jest zgodny z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58 poz. 535) przedmiotowa instalacja, nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, a eksploatacja instalacji zapewnia ochronę środowiska jako całości. Dno i skarpy kwatery zostały uszczelnione geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm, składowisko wyposażone jest w system drenażu odcieków. Teren składowiska jest ogrodzony.

Woda do celów socjalno-bytowych i technologicznych pobierana jest z lokalnej sieci wodociągowej. Ocieki z kwatery składowiska oraz ścieki bytowe przepompowywane są rurociągiem tłocznym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Gołdapi. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego pompowane są do przepompowni ścieków, a następnie rurociągiem tłocznym przepompowywane na miejską oczyszczalnię ścieków w Gołdapi.

Pobór wody i odprowadzanie ścieków, odbywa się na podstawie umowy cywilno-prawnej nr MF/223/2005, zawartej w dniu 4 lutego 2005 r. z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gołdapi.

Na terenie składowiska nie ma sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe w sposób nieorganizowany odprowadzane są powierzchniowo do ziemi. Napływające wody opadowe z pobliskiego terenu ujęte są w system drenażu opaskowego i odprowadzane do zbiornika retencyjnego. Wody te wykorzystywane będą do zraszania składowiska i pielęgnacji zieleni. Istnieje możliwość odprowadzania nadmiaru wód opadowych rurociągiem grawitacyjnym do pobliskiego rowu melioracyjnego R-L.

Ocieki z kwatery składowiska objęte są kontrolą jakościową i ilościową, zgodnie z Rozporządzeniem 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 ze zm.). Jakość wód podziemnych w obrębie składowiska monitorowana jest