

w piezometrach P-1, P-2, P-3 i P-4. Jakość wód powierzchniowych monitorowana jest w wyznaczonym punkcie na rowie R-L znajdującym się w odległości ok. 10 m po północnej stronie składowiska.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, kiedy eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia lub nastąpiła zmiana przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wnieścia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińskiego - Mazurskiego w Olsztynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Marszałek

Województwa Warmińskiego-Mazurskiego

Josek Protas



Otrzymują:

1. Burmistrz Goldapi
Plac Zwycięstwa 14
19 – 500 Goldap
2. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
3. Wojewoda Warmińsko – Mazurski
Al. Marsz. J. Piłsudskiego 7/9
10 – 575 Olsztyn
4. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. 1-go Maja 13
10 – 117 Olsztyn
5. A/a

Odstąpiono od pobrania opłaty skarbowej, zgodnie z art.7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego Wojewoda pismem z 17.10.2007 r., znak: ŚR.I.6619-023/07 zawiadomi strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanej w Kośmidrach. Następnie zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1 i art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, obwieszczeniem z dnia 07.11.2007 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz możliwości składowania uwag i wniosków w terminie 21 dni. Powyższe obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Urzędu Miejskiego w Gołdapi, a także zamieszczono na stronie internetowej Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego. W terminie 21 dni od daty podania niniejszego obwieszczenia do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Po szczegółowej analizie wniosku stwierdzono, że konieczne jest jego uzupełnienie. W związku z powyższym Marszałek pismem z dnia 10.10.2008 r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia.

Po analizie wniosku oraz przedłożonego uzupełnienia stwierdzono, że wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, a także art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.).

Zgodnie z art. 202 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów wprowadzanych do powietrza w sposób nieorganizowany. Z przeprowadzonych we wniosku obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z czasy składowiska nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003 r. Nr 1, poz. 12). Po stwierdzeniu na podstawie pomiarów, że zawartość metanu w biogazie przekracza 20 % objętości Wnioskodawca zobowiązany jest do jego spalania w pochniach. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono wielkość emisji hałasu do środowiska. Z przedłożonych obliczeń wynika, że instalacja nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra

3. Metody ochrony przed hałasem:

- wokół składowiska znajduje się pas zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m.

4. Metody ochrony powietrza:

- ujmowanie gazu składowiskowego przy pomocy studni odgazowujących,
- zagęszczanie odpadów i ich przykrywanie warstwą izolacyjną.

V. W CELU OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI WNIOSKODAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO:

1. Przyjmowania na składowisko jedynie odpadów dopuszczonych niniejszą decyzją.
2. Utrzymywania studni odgazowujących w dobrym stanie technicznym i ich eksploataowania w sposób gwarantujący optymalną skuteczność.
3. Spalania gazu składowiskowego w pochodniach od chwili stwierdzenia na podstawie pomiarów, że zawartość metanu w gazie przekracza 20 % objętości.
4. Dokonywania okresowych przeglądów wszystkich urządzeń i obiektów znajdujących się na składowisku i rejestrowania przeglądów.
5. Prowadzenia analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu wpływu instalacji na środowisko oraz podejmowanie stosownych działań w przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu obiektu na środowisko. Pomiary w zakresie monitoringu wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi metodami i normami.
6. Uzupelniania w miarę potrzeb pasa zieleni izolacyjnej, tak aby jego szerokość wynosiła min. 10 m.

VI. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VII. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

W celu uniknięcia zagrożenia pożarowego, spowodowanego występowaniem gazu składowiskowego, składowisko zostało wyposażone w studnie odgazowujące. Praca instalacji jest na bieżąco kontrolowana przez pracowników składowiska, a okresowo przeprowadzane są kontrole stanu technicznego obiektów i urządzeń wchodzących w skład instalacji.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami.

III. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

1. Zakres i sposób monitoringu

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia monitoringu składowiska 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).

Częstotliwość badań wód powierzchniowych, odciekowych, podziemnych, gazu składowiskowego oraz pomiarów wielkości opadu atmosferycznego, struktury i składu odpadów, a także przebiegu osiadania powierzchni składowiska, w fazie eksploatacji składowiska, określa poniższa tabela.

Tabela nr 12

Lp.	Mierzony parametr	Częstotliwość pomiarów
1.	Wielkość przepływu wód powierzchniowych	co 3 miesiące
2.	Skład wód powierzchniowych	co 3 miesiące
3.	Objętość wód odciekowych	co 1 miesiąc
4.	Skład wód odciekowych	co 3 miesiące
5.	Poziom wód podziemnych	co 3 miesiące
6.	Skład wód podziemnych	co 3 miesiące
7.	Emisja gazu składowiskowego	co 1 miesiąc
8.	Skład gazu składowiskowego	co 1 miesiąc
9.	Badanie wielkości opadu atmosferycznego	raz dziennie
10.	Badanie struktury i składu masy odpadów	raz w roku
11.	Przebieg osiadania powierzchni składowiska	raz w roku

Monitoring wód odciekowych, podziemnych i powierzchniowych obejmuje następujące parametry wskaźnikowe: odczyn pH, przewodność elektrolityczną, miedź, ołów, kadm, cynk, chrom⁶⁺, rtęć, ogólny węgiel organiczny (OWO), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Pomiar składu i emisji gazu składowiskowego odbywać się będzie z pojedynczej studni co 1 miesiąc.

Zakres pomiaru obejmuje:

- metan (CH₄),
- dwutlenek węgla (CO₂),
- tlen (O₂).

Na składowisku znajdują się następujące punkty poboru prób do badań:

- wód odciekowych – studnia zbiorcza, do której dopływają wody odciekowe i ścieki socjalno – bytowe,
- wód podziemnych – 4 piezometry (P-1, P-2, P-3 i P-4),
- wód powierzchniowych - wyznaczony na rowie R-L znajdującym się po północnej stronie składowiska, w odległości ok. 10 m.

2.2.2. Ścieki technologiczne

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają ścieki technologiczne:

1) odcieki z kwatery składowiska, w ilości:

$$Q_{\max,d} = 100,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max,r} = 1\,200,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach technologicznych wynoszą:

Tabela nr 9

Odczyn	6,5 - 9,5	pH
Rtęć	0,06	mgHg/dm ³
Kadm	0,4	mgCd/dm ³
Cynk	5,0	mgZn/dm ³
Chrom ⁺⁶	0,2	mgCr/dm ³
Miedź	1,0	mgCu/dm ³
Ołów	1,0	mgPb/dm ³
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1000	mgC/dm ³
WWA	0,2	mg/dm ³

Odcieki z kwatery składowiska zbierane są w system drenażowy, a następnie przepompowywane rurociągiem tłocznym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Gołdapi.

2) ścieki z brodzika dezynfekcyjnego, w ilości:

$$Q_{\text{śr,r}} = 260,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń wynoszą:

Tabela nr 10

Zawiesina ogólna	100,00	mg/dm ³
Węglowodory ropopochodne	15,0	mg/dm ³

Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego pompowane są do przepompowni ścieków położonej przy zapleczu, a następnie rurociągiem tłocznym przepompowywane na miejską oczyszczalnię ścieków w Gołdapi.

14.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
15.	Odpady z targowisk	20 03 02	Odpady z targowisk pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
16.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
17.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
18.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
19.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe pochodzące od mieszkańców miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.
20.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach pochodzące z terenu miasta i gminy Gołdap. Przywożone na teren składowiska po sprawdzeniu i zważeniu trafiają na działkę roboczą na kwaterze składowania.

8.	Zawartość piaskowników	19 08 02	20,00
9.	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	200,00
10.	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	19 08 12	20,00
11.	Odpaady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	20,00
12.	Inne odpaady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	20,00
13.	Inne odpaady nieulegające biodegradacji	20 02 03	20,00
14.	Nieselegowane (zmieszane) odpaady komunalne	20 03 01	2000,00
15.	Odpaady z targowisk	20 03 02	20,00
16.	Odpaady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	20,00
17.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	20,00
18.	Odpaady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	20,00
19.	Odpaady wielkogabarytowe	20 03 07	20,00
20.	Odpaady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	20,00

Działalność związana z unieszkodliwianiem odpadów odbywać się będzie na terenie składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Kośmidry, gm. Gołdap.

Unieszkodliwianie odpadów odbywać się będzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).

1.4.2. Szczegółowe warunki postępowania z odpadami przewidzianymi do unieszkodliwiania na kwaterze składowiska

Tabela nr 6

Lp.	Odpad	Kod	Opis sposobu magazynowania, transportu i zagospodarowywania odpadów
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych pochodzące z kompostowni przyjmującej odpady z terenu miasta i gminy Gołdap. Po sprawdzeniu i zwazeniu przekazywane są na działkę roboczą na kwaterze składowania.
2.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02	
3.	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (niemadający się do wykorzystania)	19 05 03	
4.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	

Tabela nr 2 Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów zagospodarowania odpadów
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*	Przekazywanie uprawnionym podmiotom do unieszkodliwienia lub odzysku.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Przekazywanie uprawnionym podmiotom do unieszkodliwienia lub odzysku.
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Przekazywanie uprawnionym podmiotom do unieszkodliwienia lub odzysku.

Tabela nr 3 Metody i miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Opis sposobów magazynowania
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*	Magazynowane w magazynku na środki dezynfekcyjne do czasu zwrotu do dostawcy środka dezynfekcyjnego.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Magazynowane w opakowaniach kartonowych w magazynku na środki dezynfekcyjne do czasu przekazania uprawnionemu odbiorcy.
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Odpady te będą gromadzone czasowo (nie dłużej niż przez 3 lata) w pojemnikach w magazynku na środki dezynfekcyjne. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przekazywane będą podmiotom gospodarczym zajmującym się ich unieszkodliwianiem.

- maksymalna rzędna składowania – 165,0 m n.p.m.

Dno kwatery i skarpy posiadają uszczelnienie składające się z:

- zagęszczonego piasku gliniastego o grubości 20 cm,
- geomembrany HDPE o grubości 2,0 mm,
- warstwy zabezpieczającej uszczelnienie, złożonej z piasków i żwirów o grubości 40 cm.

Drenaż odcieków

Dla ujęcia odcieków z kwatery wykonano drenaż odcieków składający się z sieci sączków drenarskich, wykonanych z rur z tworzywa HDPE o średnicy 110/6. Drenaż ułożony został na folii uszczelniającej w warstwie filtracyjnej. Sączki drenarskie połączone są na zewnątrz składowiska ze zbieraczem wykonanym z rur 200 PE. W miejscu połączenia sączków ze zbieraczem znajduje się 5 studzienek rewizyjnych wykonanych z kręgów betonowych. Zbierane drenażem odcieki, za pomocą rurociągu tłocznego wykonanego z rur polietylenowych, przepompowywane są do miejsckiej oczyszczalni ścieków w Gołdapi.

Instalacja odgazowująca

W celu ujęcia gazu składowiskowego i ukierunkowania jego wypływu ze złoża odpadów, w kwaterze zainstalowane zostały cztery studnie odgazowujące Ø 800 mm wypełnione tuczniem. W miarę deponowania odpadów studnie te są sukcesywnie nadbudowywane i wypełniane tuczniem kamiennym.

Waga samochodowa o nośności 30 Mg.

Brodzik dezynfekcyjny przy wjeździe na składowisko.

Maszyny pracujące na składowisku:

- spychacz gąsienicowy,
- kompaktor,
- samochód samowyładowczy 5 t,
- koparko-ładowarka.

Składowisko jest ogrodzone i otoczone pasem zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m. Ponadto na terenie składowiska znajduje kontener socjalno – administracyjny.

1.1. Sposób składowania odpadów

Odpady po kontroli na wejściu i zważeniu przyjmowane są do deponowania. Przywiezione odpady składowane są na wyznaczonych działkach roboczych, gdzie następuje ich rozplantowywanie, a następnie zagęszczanie przy pomocy sprzętu znajdującego się na składowisku. Po osiągnięciu warstwy zagęszczonego odpadów o grubości ok. 1,0 m przykrywane one są warstwą izolacyjną o grubości ok. 0,20 m.