



WOJEWODA LUBELSKI

Lublin, 2007.10.26

ŚiR.V.6618/54-12/07

DECYZJA NR PZ 29/ 2007

Na podstawie:

- art. 181 ust. 1 pkt 1; art. 183 ust. 1; art. 184 ust. 1; art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt: 1, 2, 3, 5, ust. 3 pkt 5 i 7; art. 201 ust. 1; art. 202 ust. 1, ust. 2a pkt 1 i 2 i ust 4; art. 204 ust. 1; art. 211 ust. 1, ust. 2 pkt: 1, 2, 3, 3a, 3b, 3c, 4, 5 i 6 w związku z art. 378 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.),
- art. 18 ust. 2, art. 27 ust. 2, art. 31 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251),
- § 1 ust. 1, ust. 2 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),
- § 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 kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.),
- § 1 ust. 1 oraz ust. 1 i 2 w Załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2004 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 283, poz. 2840),
- § 1, § 4 i § 5 rozporządzenia Ministra Środowiska, z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841),
- § 1, § 2, § 3 i § 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
- § 1, § 8 i § 10 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842),
- § 1, § 2 ust. 1, § 3, § 4 ust. 4 i § 6 rozporządzenia 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),
- § 1, § 3 ust. 1 i ust. 2, § 6, § 8, § 9, § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15 i § 16 rozporządzenia 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),
- § 1 rozporządzenia 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, § 2, § 4, § 6 ust.1 i ust.2 oraz § 8 rozporządzenia 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),
- § 1, § 2, § 3, § 4, § 5, § 6, § 7, § 8, § 9 i § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.),
- § 1 i § 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz. U. z 2004 r. Nr 16, poz.154 z późn. zm.),
- § 6 ust.1, § 7 ust.1 i § 8 ust.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984),
- § 2 i § 8 rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Poniatowej, ul. Młodzieżowa 4, 24-320 Poniatowa, z dnia 30 kwietnia 2007 roku, uzupełnionego w dniach 17 września 2007 roku, 10 października 2007 roku i ostatecznie w dniu 16 października 2007 roku

o r z e k a m

I. Udzielam Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Poniatowej, ul. Młodzieżowa 4, 24-320 Poniatowa, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej w Poniatowej Wsi na działkach o numerach 848/2, 849/2, 850/2, 851/2, 853/2, 854/2, 855/2, 856/2, 857/2, będących w użytkowaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Poniatowej.

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności - charakterystyka instalacji.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Poniatowej prowadzi działalność w zakresie zbiórki, transportu, segregacji i unieszkodliwiania odpadów powstających w sektorze komunalnym. Przedsiębiorstwo prowadzi zbiórkę odpadów niesegregowanych i ich unieszkodliwianie oraz zajmuje się selektywną zbiórką odpadów.

Składowisko w miejscowości Poniatowa Wieś przeznaczone jest do unieszkodliwiania w formie składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Odpady niesegregowane deponowane są nieselektywnie bezpośrednio na składowisku. Odpady z selektywnej zbiórki są przekazywane do punktu skupu surowców wtórnych w Poniatowej. Wyselekcjonowane odpady są przechowywane w

wydzielonych miejscach na składowisku, skąd po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przekazywane są odpowiednim przedsiębiorcom.

Na składowisko przejmowane są wyłącznie odpady obojętne spełniające kryteria dopuszczenia do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Działalność prowadzona jest w instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w Poniatowej Wsi na działkach o numerach geodezyjnych nr 848/2, 849/2, 850/2, 851/2, 852/2, 853/2, 854/2, 855/2, 856/2, 857/2.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Poniatowej jest użytkownikiem instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. powstało w wyniku przekształcenia Przedsiębiorstwa Państwowego aktem założycielskim Sp. z o. o. z dnia 5 sierpnia 1997 roku, które zarządzało składowiskiem od jego powstania tj. od roku 1995 roku.

I.1.1. Działalność podstawowa (typu IPPC).

Instalacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Poniatowej Wsi według pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) zaliczana jest do kategorii instalacji w gospodarce odpadami do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton (instalacja IPPC).

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Poniatowej użytkuje grunty należące do Gminy Poniatowa. Numery geodezyjne działek na których zlokalizowane jest składowisko to: 848/2, 849/2, 850/2, 851/2, 852/2, 853/2, 854/2, 855/2, 856/2, 857/2.

Właścicielem Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. jest Miasto i Gmina Poniatowa posiadająca 100% udziału w spółce.

I.1.1.1. Charakterystyka instalacji składowiska odpadów (instalacji IPPC) oraz zastosowane technologie.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne leży na gruntach miejscowości Poniatowa Wieś w odległości ok. 5 km na wschód od siedziby gminy miejskiej Poniatowa. Dojazd do składowiska prowadzi utwardzoną drogą gruntową, biegnącą w kierunku południowym z szosy Poniatowa - Bełżyce.

Teren składowiska od strony zachodniej przylega do gruntów ornych, a z pozostałych stron otoczony jest lasem. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ponad 350 m od składowiska w kierunku południowym w Kol. Wronów.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne jest typu podpoziomowo - nadpoziomowego.

Powierzchnia terenu całego składowiska wynosi 6,4 ha, w tym składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 4,7 ha. Pozostała część terenu zajmuje kwatera na odpady niebezpieczne nie stanowiąca integralnej części składowiska.

Ogólna rzeczywista pojemność geometryczna kwatery wynosi ok. 150 tys. m³. Średnia dobową masą odpadów przyjmowanych na składowisko w Poniatowej

Wsi wynosi ok. 9,8 Mg, natomiast maksymalna dobowa masa odpadów przyjmowana na składowisko wynosi ok. 16 Mg. Wolna objętość przeznaczona do składowania wynosi 50 tys. m³. Masa odpadów, która może być zdeponowana wyniesie ok. 15 000 Mg.

Kwatera składowiska jest eksploatowana od 1995 roku. Podłoże kwatery jest uszczelnione warstwą folii PEHD o grubości 1,0 mm. Folia została zabezpieczona przed uszkodzeniem przez 40 cm warstwą żwirowo-piaskową na dnie kwatery. Teren składowiska jest ogrodzony oraz otoczony pasem zieleni izolacyjnej o szerokości od 10 do ponad 150 metrów.

Do ujmowania odcieków zainstalowano drenaż umieszczony w warstwie ochronno - drenarskiej. Drenaż zakończony jest studzienką zbiorczą. Ocieki są wywożone wozami asenizacyjnymi do komunalnej oczyszczalni ścieków w Poniatowej lub rozdeszczowywane na kwaterze składowiska.

Odwodnienie zewnętrzne składowiska realizowane jest przez rów opaskowy o szerokości 1,5 m i głębokości 1 m, który usytuowany jest przy wschodniej krawędzi kwatery. Do rowu kierowane są wody ze spływu powierzchniowego.

Na składowisku w Poniatowej Wsi nie ma instalacji odgazowania rozumianej jako studnie wraz instalacją i rurociągami odprowadzającymi biogaz ze składowiska w celu energetycznego wykorzystania. Zostały wykonane 3 studnie do odgazowywania biernego.

Do obiektów zlokalizowanych na terenie i w obrębie składowiska należą:

- brama wjazdowa,
- waga samochodowa do 20 Mg,
- brodzik dezynfekcyjny,
- kwatera na odpady inne niż obojętne i niebezpieczne,
- budynek administracyjno-socjalny,
- wiata magazynowa na drobny sprzęt i środki dezynfekcyjne,
- ogrodzenie z płyt żelbetowych z nadbudową ukośnie ustawioną do wewnątrz z drutu kolczastego,
- oświetlenie terenu
- hałda spryzmowanej ziemi i piasku wykorzystywana na przesypki technologiczne
- sieć wodociągowa,
- studzienka zbiorcza na wody odciekowe o pojemności 10 m³,
- 3 otwory obserwacyjne wód podziemnych: piezometry P1, P2, P3 - w sierpniu 2007 r. odwiercono piezometr P4 położony przy piezometrze P1 ze względu na jego niedrożność,
- drogi dojazdowe i manewrowe,
- 3 bierne studnie odgazowujące.

TECHNOLOGIA SKŁADOWANIA ODPADÓW

Zebrane odpady niesegregowane i segregowane odbierane są od wytwórców odpadów przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. i przywożone specjalistycznym transportem na składowisko odpadów w Poniatowej Wsi. Po przyjeździe na składowisko odpady są ważone, a następnie samochody z odpadami kierowane są na kwaterę do składowania odpadów.

W ciągu doby wjeżdża na składowisko około 10 samochodów. Przy wyjeździe ze składowiska samochody przejeżdżają przez brodzik celem zdezynfekowania kół. Odpady zmieszane deponowane są bezpośrednio na składowisku w sposób nieselektywny.

Odpady składowane są w sposób uporządkowany. W ciągu jednego dnia deponowana jest warstwa odpadów o grubości 0,3-0,5 m, która zagęszczana jest spychaczem. Zagęszczanie odpadów odbywa się za pomocą spychacza DET. Spychacz podczas pierwszego przejazdu rozplantowuje odpady, wstępnie je zagęszczając. Warstwy formowane są ze spadkiem 3% w kierunku bocznym krawędzi kwatery. Na składowisku po usypaniu warstwy odpadów o miąższości ok. 1,5 metra przykrywa się je warstwą izolacyjną o grubości ok. 20 cm.

Na składowisku odpadów w Poniatowej Wsi prowadzony jest monitoring wód podziemnych w 3 otworach obserwacyjnych. Piezometr P1 zlokalizowany jest w obrębie prawego pasa drogi gruntowej - śródleśnej, w odległości 175 m od granicy składowiska. Piezometry P3 i P4 zlokalizowano w obrębie pasa zieleni w odległości 20 m od ogrodzenia składowiska. W miesiącu sierpniu 2007 r. został wykonany nowy otwór piezometryczny P4 zlokalizowany przy starym piezometrze P2. Piezometr P2 i nowo wykonany P4 znajdują się od strony napływu wód pod składowisko, a piezometry P1 i P3 na kierunku wypływu wód spod składowiska. Eksploatacja składowiska odbywa się zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska zatwierdzoną przez Starostę Opolskiego decyzją z dnia 3 stycznia 2001 r., znak: RŁOŚ.7624-10/3/02.

I.1.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

Na składowisku nie ma ujęcia wody. Woda dostarczana jest wodociągiem miejskim przez PGK w Poniatowej. Zużywana jest ona jedynie na cele komunalne.

Ilość pobieranej wody z sieci wynosi około 60 m³/rok. Pomiar prowadzony jest za pomocą licznika pomiarowego zlokalizowanego w budynku socjalno-biurowym. Zużyta woda gromadzona jest w bezodpływowym zbiorniku i następnie wywożona do oczyszczalni ścieków w Poniatowej.

W związku z eksploatacją składowiska powstają następujące rodzaje ścieków:

- wody odciekowe,
 - ścieki bytowe,
 - ścieki z brodzika
- oraz wody opadowe.

Wody odciekowe, ścieki bytowe, ścieki z mycia kontenerów gromadzone są w szczelnych zbiornikach bezodpływowych. Ścieki z brodzika występują na szczelnym podłożu.

Wody odciekowe z kwatery składowiska zbierane są do kolektorów zbiorczych, umieszczonych w warstwie ochronno - drenarskiej. Drenaż zakończony jest studzienką zbiorczą o pojemności ok. 10 m³.

Z uwagi na sposób zagospodarowania ścieków odciekowych (rozdeszczenie na terenie składowiska) nie jest prowadzony ich bilans.

Ścieki bytowe powstają w wyniku spełniania potrzeb sanitarnych pracowników. Ścieki gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i następnie wywożone na oczyszczalnię ścieków w Poniatowej.

Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego powstają w ilości około 10 m³ rocznie. Ścieki z brodzika kierowane są do studzienki zbiorczej, a następnie wypompowywane taborem asenizacyjnym i przewożone do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe w większości wsiąkają do gruntu lub odparowują. Wody opadowe w obrębie kwatery składowiska w dużej części są wchłaniane przez bryłę ze składowanych odpadów. Wody opadowe z terenu składowiska, które nie

wsiąknęły do gruntu lub nie wyparowały spływają do rowu drenażowego, otaczającego składowisko.

I. 2. Gospodarka odpadami.

I.2.1.Ustalam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

I.2.1.1. Ustalam rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,1
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,1
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,1
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	0,2

I.2.1.2.Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne, wymienionymi w pkt. I.2.1.1 decyzyj:

- a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat - łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej niż przez okres 1 roku - łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- c) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego Spółka posiada tytuł prawny.
- d) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny.
- e) Odpady powinny być magazynowane w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- f) Odpady powinny być magazynowane w pojemnikach, umieszczonych na utwardzonej i zadaszonej powierzchni.
- g) Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.
- h) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

1.2.2.Ustalam rodzaje i ilość odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne i instalacji pomocniczych.

Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05	0,02
Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06	0,02
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe-zużyte oleje przepracowane uzyskane w wyniku wymiany olejów silnikowych, sprężarkowych, hydraulicznych i smarowych	13 02 08	0,02
Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02	0,1
Filtry olejowe	16 01 07	0,02
Płyny hamulcowe	16 01 13	0,02
Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje-płyny chłodnicze	16 01 14	0,02
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12-światłówki	16 02 13	0,01

1.2.2.1.Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami niebezpiecznymi, wymienionymi w pkt. 1.2.2 decyzji:

- a) Magazynowanie odpadów, przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat - łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- b) Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów od transportu na składowisko odpadów nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku - łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.
- c) Magazynowanie odpadów powinno się odbywać w sposób selektywny.
- d)Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego spółka posiada tytuł prawny.
- d) Odpady powinny być magazynowane w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- e) Odpady powinny być magazynowane w pojemnikach, umieszczonych na zadanej i utwardzonej powierzchni.
- f) Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami z wyłączeniem odpadów wymienionych w punkcie 1.2.2.1. h) niniejszej decyzji.
- g) Odpady o kodzie ex 16 02 13 (lampy fluorescencyjne) mogą być przekazywane podmiotom wpisanym do rejestru prowadzonego przez starostę, o którym mowa w art. 33 ust. 5 ustawy o odpadach, pod warunkiem przestrzegania przez ten podmiot warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz. U. z 2004 r. Nr 16, poz. 154 z późn. zm.).

i) Odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy przekazywać podmiotom wpisanym do rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

j) Transport odpadów musi odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych.

1.2.3. Zezwalam na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

1.2.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Masa odpadów unieszkodliwianych w Mg/rok
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	30
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	20
19 08 01	Skratki	30
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50
20 02 02	Gleba, ziemia, w tym kamienie	100
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 500
20 03 02	Odpady z targowisk	50
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	50
20 03 04	Odpady ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	100

1.2.3.2. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami, wymienionymi w pkt 1.2.3.1 decyzji:

a) Odpady nie będą magazynowane.

b) Unieszkodliwianie odpadów należy prowadzić zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska, zatwierdzoną decyzją Starosty Opolskiego z dnia 3 stycznia 2003 r. znak: RLOŚ. 7624-10/3/02.

c) Odpady mogą być składowane w sposób nieselektywny 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).

d) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.

e) Na składowisku mogą być deponowane wyłącznie odpady spełniające kryteria dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania

odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.).

f) Procedura przyjęcia odpadów na składowisko powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 z późn. zm.).

1.2.4. Zezwalam na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów w instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Poniatowej Wsi.

1.2.4.1. Rodzaj i ilość odpadów, dopuszczonych do odzysku w instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Poniatowej Wsi.

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Masa odpadów w Mg/rok
10 01 01	Żużle i popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	100
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100
17 01 02	Gruz ceglany	50
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	20
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100
✓ 17 03 80	Odpadowa papa	20
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	100
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony 17 05 05	200
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50
✓ 17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	20
✓ 17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	200
✓ 19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	100
✓ 19 08 02	Zawartość piaskowników	100
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	200

1.2.4.1.2. Ustalam następujące warunki postępowania z odpadami wymienionymi w pkt 1. 2.4.1:

a) Magazynowanie odpadów przeznaczonych do odzysku jest możliwe, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat - dla odpadów poddawanych odzyskowi, łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy danego odpadu.

b) Magazynowanie odpadów może się odbywać jedynie na terenie, do którego Spółka posiada tytuł prawny.

- c) Odpady powinny być magazynowane w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- d) Odpady powinny być magazynowane w wyznaczonym miejscu na terenie składowiska na utwardzonym terenie.
- e) Transport odpadów powinien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów, w warunkach uniemożliwiających rozprzestrzenianie się odpadów w środowisku.
- f) Wszystkie odpady oprócz odpadów o kodzie 19 08 05 wymienione w pkt 1.2.4.1 decyzji mogą być wykorzystywane do tworzenia warstw izolacyjnych pomiędzy warstwami odpadów, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska. Odpady o kodzie 19 08 05 mogą być wykorzystywane przy kształtowaniu docelowej warstwy nasypu rekultywacyjnego przy rekultywacji zakończonej eksploatacji kwatery składowiska.

1.3. Pobór wód.

Woda do pracy instalacji pobierana jest z wodociągu zewnętrznego. Zużywana jest ona na cele sanitarne i technologiczne. Na składowisku brak jest ujęcia wody.

1.3.1. Ilość pobieranej wody z wodociągu, na cele socjalno-bytowe i potrzeby technologiczne.

Woda głównie dla potrzeb socjalno-bytowych pracowników oraz do dezynfekcji dostarczana jest z wodociągu komunalnego administrowanego przez PGK w Poniatowej. Ilość wody pobieranej z sieci wynosi ok. 60 m³/rok.

1.4. Ilość, stan i skład ścieków.

1.4.1. Ilość, stan i skład ścieków bytowych.

Ilość ścieków bytowych wytworzonych w obrębie instalacji składowiska odpadów wynosi:

$$Q_{sr} = 0,3 \text{ m}^3/\text{dobę}.$$

Ścieki bytowe wywożone są taborem asenizacyjnym w celu oczyszczenia w oczyszczalni ścieków w Poniatowej.

Stan i skład ścieków sanitarnych powinien spełniać wymagania określone w umowie na wywóz ścieków do punktu zlewnego, przez eksploatującego oczyszczalnię ścieków, które opisano poniżej.

Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
BZT ₅	mg O ₂ /dm ³	200-350
ChZT _{cr}	mg O ₂ /dm ³	400-700
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	250-350
N _{og}	mg/dm ³	50-65
P _{og}	mg/dm ³	8-11

1.4.2. Ścieki z mycia kontenerów, brodzika oraz utrzymania porządku wokół instalacji.

Ilość ścieków, które są wywożone taborem asenizacyjnym w celu oczyszczenia w oczyszczalni ścieków w Poniatowej, wyniesie:

$$Q_{\text{śr}} = 10 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Stan i skład ścieków powinien spełniać wymagania określone w umowie na wywóz ścieków do punktu zlewnego, przez eksploatującego oczyszczalnię ścieków, które opisano poniżej.

Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
Miedź	mg Cu/dm ³	1
Cynk	mg Zn/dm ³	5
Kadm	mg Cd/dm ³	0,4
Ołów	mg Pb/dm ³	1
Chrom ^{*6}	mg Cr/dm ³	0,2
Rtęć	mg Hg/dm ³	0,1
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/dm ³	1 000
Odczyn	pH	6,5-9,5

1.4.4. Ilość, stan i skład odcieków z kwatery składowiska.

1.4.4.1. Ilość odcieków pochodzących ze składowiska odpadów, wywożonych taborem asenizacyjnym do oczyszczenia w oczyszczalni ścieków.

Ilość odcieków, pochodzących z instalacji składowiska, wywożonych do oczyszczenia w oczyszczalni ścieków w Poniatowej, wynosi:

$$Q_{\text{śr.}} - 5 \text{ m}^3/\text{dobę}.$$

1.4.4.2. Stan i skład odcieków pochodzących z kwatery składowiska odpadów, wywożonych taborem asenizacyjnym do oczyszczenia w oczyszczalni ścieków w Poniatowej.

Dopuszczalne stężenia wód odciekowych wynoszą:

Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
Miedź	mg Cu/dm ³	0,1
Cynk	mg Zn/dm ³	5
Kadm	mg Cd/dm ³	0,4
Ołów	mg Pb/dm ³	1
Chrom ^{*6}	mg Cr/dm ³	0,2
Rtęć	mg Hg/dm ³	0,1
Suma WWA	mg C/dm ³	1000
Odczyn	pH	6,5-9,5

1.5. Dopuszczalna wielkość emisji do powietrza.

1.5.1. Nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji składowiska odpadów z uwagi na art. 202 ust.2 a pkt 1 i 2 ustawy - Prawo Ochrony Środowiska.

Składowisko jest źródłem emisji gazu składowiskowego. Emisja odbywa się w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych oraz częściowo w sposób zorganizowany, grawitacyjnie, poprzez studnie odgazowania.

1.6. Dopuszczalne poziomy hałasu.

Źródłami hałasu na terenie składowiska odpadów (instalacji IPPC) są maszyny i urządzenia technologiczne związane z eksploatacją składowiska.

Źródło hałasu	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas eksploatacji w ciągu doby
Spycharka DET	104	4 godziny w porze dnia
Ładowarka	100	2 godziny w porze dnia
Wywrotka	102	2 godziny w porze dnia
Śmieciarki	102	8 godzin w porze dnia
Hakowce	102	8 godzin w porze dnia

Oprócz tych źródeł na teren składowisko dowożone są odpady samochodami specjalistycznymi w ilości maksymalnie 10 samochodów na dobę.

Wszystkie źródła hałasu pracują w porze dnia od godziny 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

Składowisko usytuowane jest poza obszarami, dla których określone są dopuszczalne poziomy hałasu.

Najbliższe tereny zabudowy zagrodowej występują w odległości ponad 350 m na południe od składowiska (na podstawie odczytu z mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:10 000).

Dopuszczalne poziomy hałasu poza terenem instalacji składowiska odpadów ustala się w sposób następujący:

dla terenów zabudowy zagrodowej, występującej na południe od terenu składowiska, dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A, wynosi:

- pora dnia $L_{AeqD} = 55$ dB (kolejne najmniej korzystne 8 godzin od godziny 6⁰⁰ do 22⁰⁰),

- pora nocy $L_{AeqN} = 45$ dB (najmniej korzystna 1 godzina od godziny 22⁰⁰ do 6⁰⁰).

1.7. Parametry pracy w warunkach odbiegających od normalnych.

Parametry pracy instalacji odbiegające od normalnych wystąpią w sytuacjach awaryjnych.

W wyniku eksploatacji składowiska mogą w specyficznych warunkach powstać zagrożenia tj.:

- uszkodzenie szczelnego podłoża w dnie lub na bokach kwatery składowiska (uszkodzenia podczas prac związanych z zagęszczaniem odpadów),

- niedrożność i niesprawność systemu drenażowego odprowadzającego wody odciekowe,
- awaria sprzętu technicznego, związanego z bieżącą obsługą składowiska,
- zdeponowanie odpadów niebezpiecznych niewiadomego pochodzenia,
- zalanie niecki składowiska wodami powierzchniowymi (ulewne deszcze),
- zagrożenie epidemiologiczne (niekontrolowany rozwój mikroorganizmów niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi),
- powstanie pożaru na składowisku (np. celowe podpalenie lub przeniesienie pożaru z pobliskiego lasu),

Sytuacje awaryjne bezpośrednio nie zagrażają wstrzymaniem eksploatacji a jedynie ograniczą częściowo funkcjonowanie składowiska. Opisane awarie można usunąć dostępnymi środkami technicznymi. Przed składowaniem odpadów niebezpiecznych chroni system ewidencjonowania przywożonych na składowisko odpadów oraz ich kontrola podczas operacji składowania.

Zalanie niecki może w skrajnych przypadkach doprowadzić do czasowego wyłączenia obiektu z eksploatacji. Wykonany na dnie składowiska system drenażu jest w stanie zapewnić ujęcie wód odciekowych i osuszenie masy składowanych odpadów.

Typ składowiska, masa przyjmowanych odpadów oraz sposób ich deponowania powodują, że wystąpienie pożaru w wyniku samozapłonu składowiska jest minimalne. Pożar lasu przylegającego do składowiska może być przyczyną zapalenia się warstwy powierzchniowej odpadów.

Brak prądu na składowisku odpadów jest sytuacją, w której instalacja będzie pracować w warunkach odbiegających od normalnych. Określanie masy wwożonych na składowisko odpadów odbywać się będzie na podstawie wskaźników objętościowych.

1.8. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

1.8.1. Metody ochrony środowiska wodnego.

Ochronę środowiska wodnego, w tym wód powierzchniowych i podziemnych zapewnia stosowanie następujących metod i technik:

- zabezpieczenie przed spływem powierzchniowym (opaski drenażowe),
- przekazywanie części ścieków (odcieki z kwatery i brodzika) do oczyszczalni ścieków w Poniatowej,
- zastosowanie izolacji kwatery z systemem drenażu,
- zastosowanie szczelnych zbiorników bezodpływowych dla wytwarzanych w obrębie składowiska wód odciekowych, ścieków bytowych, ścieków z brodzika dezynfekcyjnego,
- brodzik posiada szczelne podłoże zapobiegające przenikaniu zanieczyszczeń.

1.8.2. Metody ochrony powietrza.

Na terenie składowiska zostały zastosowane metody służące ochronie powietrza, do których zaliczyć można:

- wybudowanie trzech biernych studni do ujmowania biogazu, mimo iż warunki nie sprzyjają powstawaniu gazu składowiskowego,
- po rekultywacji przewidziane jest wybudowanie instalacji ujmowania i zagospodarowania biogazu,

- występowanie wokół składowiska pasa zieleni o szerokości od 10 do ponad 100m,
- zagęszczanie i przykrywanie warstwą izolacyjną zdeponowanych odpadów,
- ze względu na brak warunków występowania biogazu nie prowadzi się monitoringu biogazu.

1.8.3. Metody ochrony środowiska glebowego.

Metodami ochrony środowiska glebowego są:

- zabezpieczenie skarp i dna kwatery składowiska warstwą izolacyjną,
- sukcesywne przykrywanie odpadów przesypkami technologicznymi,
- utrzymywanie porządku i ładu na terenie składowiska,
- nasadzenia w pasie zieleni izolacyjnej,
- coroczna pielęgnacja terenów zielonych.

1.8.4. Metody ochrony przed hałasem.

Metodami ochrony przed hałasem na terenie składowiska odpadów są:

- optymalizacja czasu pracy maszyn i pojazdów samochodowych, które są podstawowymi źródłami hałasu,
- naturalna bariera w postaci pasa zieleni wokół składowiska odpadów o szerokości od 20 do ok. 150 m. oraz betonowe ogrodzenie o wysokości 3 m.

1.8.5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadowej.

Ograniczenie uciążliwości gospodarki odpadowej zapewnia stosowanie następujących metod i procedur:

- w celu wydzielenia odpadów, które można odzyskiwać prowadzi się selektywną zbiórkę odpadów na terenie gminy Poniatowa,
- na składowisku deponowane są odpady nieselektywnie zgodnie z zatwierdzoną instrukcją składowania.

1.8.6. Metody doboru technologii bezpiecznych dla środowiska

Składowisko spełnia wymogi w zakresie doboru technologii bezpiecznej dla środowiska poprzez:

- zagęszczanie i przykrywanie odpadów po zdeponowaniu warstwą izolacyjną,
- odprowadzanie wód odciekowych powstających w niecce do szczelnego zbiornika odpływowego, a zgromadzone wody są okresowo wywożone wozem asenizacyjnym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Poniatowej lub rozdeszczowywanie na składowisku,
- formowanie warstw ze spadkiem 3% w kierunku bocznym krawędzi składowiska oraz zagęszczanie odpadów za pomocą spycharki DET,
- założenie reperów, z uwagi na podpoziomowy sposób składowania odpadów nie było prowadzonych badań osiadania niecki,
- ogrodzenie składowiska płytami betonowymi o wysokości 3 m.

1.8.7. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Instalacja składowiska odpadów jest źródłem lokalnego zanieczyszczenia środowiska.

W związku z eksploatacją instalacji nie występują oddziaływania transgraniczne na środowisko.

1.8.8. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej.

Metodą zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej jest minimalizacja strat energetycznych poprzez dbałość o stan urządzeń i sprzętu.

1.9. Określam zakres i sposób monitorowania instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w tym ewidencjonowania ilości i rodzaju odpadów oraz wielkości emisji.

1.9.1. Zakres i sposób monitorowania instalacji w zakresie gospodarki odpadami.

1.9.1.1. Ewidencja odpadów poddawanych unieszkodliwianiu.

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów poddawanych unieszkodliwianiu, zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach i obowiązującym katalogiem odpadów oraz wzorami dokumentów ewidencji odpadów, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy przekazywać marszałkowi województwa, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy, zgodnie z wymaganiami art. 37 ustawy o odpadach i wzorami dokumentów określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy przechowywać do czasu zakończenia rekultywacji składowiska, a następnie przekazać następnemu właścicielowi lub zarządcy nieruchomości.

Podstawowe charakterystyki i testy zgodności odpadów należy przechowywać do czasu zamknięcia składowiska, a następnie przekazać właścicielowi lub zarządzającemu nieruchomością.

1.9.1.2. Ewidencja odpadów poddawanych odzyskowi.

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów poddawanych odzyskowi, zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach i obowiązującym katalogiem odpadów oraz wzorami dokumentów ewidencji odpadów, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy przekazywać marszałkowi województwa, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy, zgodnie

z wymaganiami art. 37 ustawy o odpadach i wzorami dokumentów określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

1.9.1.3. Zakres i sposób monitorowania odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji.

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji, zgodnie z wymaganiami art. 36 ustawy o odpadach i obowiązującym katalogiem odpadów oraz wzorami dokumentów ewidencji odpadów, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi należy przekazywać marszałkowi województwa, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy, zgodnie z wymaganiami art. 37 ustawy o odpadach i wzorami dokumentów określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

1.9.2. Zakres i sposób monitorowania instalacji składowiska odpadów.

Monitoring instalacji składowiska odpadów należy prowadzić 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), w następującym zakresie:

- badanie struktury i składu masy gromadzonych odpadów, z częstotliwością raz w roku,
- określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady, z częstotliwością raz w roku,
- badanie osiadania powierzchni składowiska, z częstotliwością raz w roku w oparciu o stały reper,
- ocenę stateczności zboczy, z częstotliwością raz w roku,
- obserwację stanu zanieczyszczenia terenów przyskładowiskowych, co najmniej raz w roku.

1.9.3. Zakres i sposób monitorowania w zakresie gospodarki wodnej.

Monitoring ilości i jakości pobieranej wody powierzchniowej nie dotyczy składowiska - dla potrzeb składowiska nie są ujmowane wody powierzchniowe.

Monitoring ilości pobieranej wody z wodociągu miejskiego powinien być prowadzony poprzez odczyt wodomierza zainstalowanego przy zapleczu magazynowo - socjalnym składowiska.

Monitoring wód odciekowych powinien być realizowany na podstawie:

- monitorowania objętości oraz składu wód odciekowych ze składowiska w fazie eksploatacyjnej, należy prowadzić monitoring składu wód odciekowych 1 raz na 3 miesiące, natomiast monitoring objętości wód odciekowych raz w miesiącu.

▪ badaniom podlegają następujące parametry wskaźnikowe:

- objętość,
- odczyn pH,
- przewodność elektrolityczna właściwa,
- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- położenia zwierciadła wód podziemnych w otworach obserwacyjnych oraz ich charakterystyka fizykochemiczna i dynamika zmian tej charakterystyki z częstotliwością co 3 miesiące:

badaniom podlegają następujące parametry wskaźnikowe:

- odczyn (pH),
- przewodność elektrolityczna właściwa,
- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Próby odcieków do badań składu wód odciekowych należy pobierać ze zbiornika bezodpływowego, gromadzącego ścieki.

Próby wody do badań składu wód podziemnych należy pobierać z 3 istniejących otworów obserwacyjnych (piezometrów).

W odniesieniu do ścieków sanitarnych, wywożonych na komunalną oczyszczalnię ścieków, oznaczane będą ilość ścieków bytowych wywożonych taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię - na podstawie iloczynu ilości wywiezionych beczek i pojemności jednostkowej beczki, w układzie miesięcznym.

Sposób ewidencjonowania ilości zużywanej wody oraz ilości wywożonych taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię komunalną ścieków i odcieków - na podstawie wyników pomiarów w rejestrach dotyczących gospodarki wodnej.

I.9.4. Zakres monitoringu parametrów meteorologicznych.

Monitoring parametrów meteorologicznych powinien być realizowany zgodnie z zasadami, określonymi w rozporządzeniu 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).

Monitoring parametrów meteorologicznych powinien obejmować badania w zakresie wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów wykonywanych raz dziennie na terenie składowiska.

I.9.5. Zakres i sposób monitorowania instalacji składowiska w zakresie ochrony powietrza.

Monitoring emisji i składu gazu składowiskowego powinien być realizowany zgodnie z zasadami, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

Monitoring powinien obejmować pomiary, wykonywane co 1 miesiąc, w zakresie następujących substancji:

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

Określa się miejsca poboru próbek i wykonywania badań w studniach odgazowania zainstalowanych w obrębie składowanych odpadów.

I.9.6. Zakres i sposób monitorowania eksploatacji instalacji w zakresie oddziaływań akustycznych.

Monitoring hałasu, emitowanego ze składowiska odpadów należy prowadzić 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), z częstotliwością jeden raz na dwa lata, metodą bezpośrednich pomiarów w terenie, wykonywanych na południowej granicy terenu składowiska.

I.9.7. Zakres monitoringu procesów technologicznych.

Monitoring procesów technologicznych, archiwizowanych w postaci zapisów w książce eksploatacji składowiska oraz w prowadzonych rejestrach, powinien dotyczyć:

- rodzaju, ilości oraz miejsc pochodzenia deponowanych na składowisku odpadów,
- miejsca deponowania dowożonych odpadów, pomiaru grubości warstwy odpadów na wyznaczonej działce roboczej, przesypywania warstwami izolacyjnymi,
- pracy sprzętu technicznego, przestoje i awarie sprzętu oraz zużycie paliwa i olejów,
- zmiany przebiegu dróg technologicznych w obrębie składowiska,
- terminu wywozu odcieków oraz ścieków sanitarnych zebranych w zbiornikach bezodpływowych oraz terminu wykonania ich badań jakościowych,
- wyników okresowych ocen jakości sanitarnej terenów otaczających składowisko i podejmowanych w związku z tym decyzji dotyczących czynności „naprawczych”,
- sytuacji stwarzających potencjalne zagrożenie eksploatacyjne i innych zdarzeń nietypowych (np. związanych ze zjawiskami atmosferycznymi), z określeniem zakresu podjętych działań zaradczych oraz ich wyników,
- bieżące uwagi i polecenia dotyczące porządku na i przy składowisku, informacje o ewentualnych wypadkach przy pracy i zachowania się wbrew przepisom bhp,
- informacje dotyczące zabezpieczenia materiałowego (eksploatacyjnego) dla składowiska, terminów dostaw paliwa,
- terminów okresowych szkoleń bhp.

I.9.8. Monitoring efektywności wykorzystania energii.

Monitoring efektywności wykorzystania energii należy realizować poprzez stałą kontrolę ilości zużytej energii elektrycznej, ukierunkowanej na optymalizację zużycia energii na potrzeby własne.

I.9.9. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.

Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu określa:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat i sposobu przedstawiania tych informacji i danych (Dz. U. Nr 252, poz. 2128),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

Zasady prowadzenia ewidencji odpadów określa:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych w ewidencji odpadów, Załącznik nr 1 i Załącznik nr 4 (Dz. U. Nr 30, poz. 213).

I.10. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii.

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie stanowią obiektu stwarzającego zagrożenia występowania poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, mogą wystąpić następujące przypadki stanów awaryjnych:

- uszkodzenie szczelnego podłoża w dnie lub na bokach kwatery składowiska (uszkodzenia podczas prac związanych z zagęszczaniem odpadów),
- niedrożność i niesprawność systemu drenażowego doprowadzającego wody odciekowe,
- awaria sprzętu technicznego, związanego z bieżącą obsługą składowiska,
- zdeponowanie odpadów niebezpiecznych niewiadomego pochodzenia,
- zalanie niecki wodami powierzchniowymi (ulewne deszcze),
- zagrożenie epidemiologiczne (niekontrolowany rozwój mikroorganizmów niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi),
- powstanie pożaru na składowisku (np. celowe podpalenie lub przeniesienie pożaru z pobliskiego lasu).

Awaryje te należy usunąć stosownymi do sytuacji środkami technicznymi, dającymi gwarancję należytej naprawy, za pomocą środków, materiałów i narzędzi i wewnętrznego wyposażenia przeciwpożarowego, będących w dyspozycji instalacji oraz przy współdziałaniu z instytucjami zewnętrznymi, straży pożarnej.

Zabezpieczeniem przed możliwością ewentualnego wybuchu gazu składowiskowego jest instalacja do odbioru gazu składowiskowego.

I.11. Bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji i urządzeń.

W okresie obowiązywania pozwolenia nie jest planowane całkowite zakończenie funkcjonowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Sposoby postępowania na etapie likwidacji powinny być zgodne z przepisami prawa krajowego i wytycznymi dokumentów referencyjnych BAT (BREF-ów) oraz dyrektywami Unii Europejskiej, które zalecają:

- minimalizować ilość ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczyć jej przemieszczanie i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem,

- zabezpieczyć grunty przed zanieczyszczeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza,
- przeprowadzać oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania harmonogramu działań rewitalizacyjnych.

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji zarządzający składowiskiem powinien uzyskać decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na podstawie art. 54 ustawy o odpadach.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób zapobiegający wystąpieniu awarii. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, wymaganiami ochrony środowiska, ustawy o odpadach, w oparciu o projekt techniczny zamknięcia składowiska. Należy dążyć do maksymalnego przywrócenia pierwotnej morfologii terenu po zakończeniu eksploatacji składowiska, z wkomponowaniem zrehabilitowanego terenu składowiska w środowisko naturalne otaczające jego teren.

W procesie zamknięcia składowiska odpadów powinny być wykonane prace rekultywacyjne w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrujące obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiające obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko. Prace te powinny być wykonane zgodnie z przepisami rozporządzenia 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).

I.12. Ustalam, że z uwagi na okres obowiązywania pozwolenia zintegrowanego do dnia 31 grudnia 2015 roku, po upływie 5 lat będzie dokonywana jego analiza i weryfikacja.

II. Zobowiązuję Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółkę z o.o. w Poniatowej do:

II.1. Informowania Wojewody Lubelskiego w Lublinie o wystąpieniu awarii przemysłowej.

II.2. Przekazywania wyników pomiarów emisji substancji i energii wprowadzanych do środowiska Województwu Lubelskiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie, 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) - w terminie 30 dni od zakończenia pomiaru.

II.3. Przekazywania Marszałkowi Województwa Lubelskiego w Lublinie zbiorczego zestawienia danych, o których mowa w art. 37 ustawy o odpadach, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy z uwzględnieniem zakresu i formy, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

II.4. Przekazywania Województwu Lubelskiemu w Lublinie informacji o wielkości emisji za każdy rok, w terminie do dnia 31 stycznia roku, następującego po upływie roku, jakiego dotyczy ewidencja.

III. Pozwolenie niniejsze obowiązuje do dnia 31 grudnia 2015 roku.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Poniatowej, ul. Młodzieżowa 4 wystąpiło z wnioskiem z dnia 30 kwietnia 2007 r., uzupełnionym w dniach 17 września 2007 r., 10 października 2007 r. i ostatecznie w dniu 16 października 2007 r. o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton zlokalizowanej w Poniatowej Wsi gm. Poniatowa.

Do wniosku zostało dołączone potwierdzenie dokonania przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółkę z o.o. w Poniatowej opłaty rejestracyjnej w dniu 17 maja 2007 r.

Obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Poniatowa Wieś wynika z zakwalifikowania jej do instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, według pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).

Po analizie wniosku stwierdzono, że instalacja wymaga pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 32 ustawy - Prawo ochrony środowiska informacja o wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, w formularzu A, pod numerem 23/ 07/A.

Na podstawie art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz.902 z późn. zm.) i § 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 kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) organem ochrony środowiska, właściwym do wydania decyzji jest wojewoda.

Zgodnie z art. 218 ustawy - Prawo ochrony środowiska, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, w dniu 27 sierpnia 2007 r. zamieszczono na stronie internetowej Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie oraz na tablicy ogłoszeń, informację o wszczęciu postępowania oraz o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku, a także o prawie i terminie wnoszenia uwag oraz wniosków. W terminie 21 dni, nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski.

W dniu 11 października 2007 r. przeprowadzona została rozprawa administracyjna w siedzibie Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie, podczas której dokonane zostały w drodze negocjacji, ustalenia warunków udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

Po przeanalizowaniu dokumentów, przedłożonych przez wnioskodawcę i ustaleń, dokonanych podczas rozprawy uznano, że wniosek spełnia wymogi art. 184, art. 201 oraz art. 208 ustawy - Prawo ochrony środowiska, wymagane dla wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

W pozwoleniu ustalono:

- rodzaje i ilość odpadów innych niż niebezpiecznych dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku i warunki postępowania z tymi odpadami, na podstawie przewidywanej ilości wytwarzanych odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach,
- rodzaje i ilość odpadów niebezpiecznych dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku i warunki postępowania z tymi odpadami, na podstawie przewidywanej ilości wytwarzanych odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach,
- rodzaje i ilość odpadów unieszkodliwianych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ciągu roku, zgodnie z ustawą o odpadach,
- rodzaje i ilość odpadów stosowanych do odzysku jako warstwy izolacyjne pomiędzy warstwami składowanych odpadów w ciągu roku oraz warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku odpadów na terenie składowiska odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach,
- ilość, stan i skład ścieków bytowych i odcieków z niecki składowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964),
- dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska, z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

W pozwoleniu nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji składowiska odpadów z uwagi na art. 202 ust.2 a pkt 1 i 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska.

Składowisko jest źródłem emisji gazu składowiskowego. Emisja odbywa się w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych oraz częściowo w sposób zorganizowany, grawitacyjnie, poprzez studnie odgazowania.

Z wniosku wynika, że dla instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej w miejscowości Poniatowa Wieś nie jest wymagane utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

Zakres monitoringu oraz częstotliwość prowadzenia pomiarów wynika z obowiązujących przepisów oraz dokonanych uzgodnień podczas rozprawy administracyjnej.

Termin obowiązywania decyzji określono do dnia 31 grudnia 2015 r. zgodnie z przedłożonym wnioskiem.

Termin ten jest zgodny z terminem eksploatacji składowiska, określonym w „Planie gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego”, zatwierdzonym uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 16 czerwca 2003 r., Nr IX/134/03.

Okres analiz pozwolenia ustalono zgodnie z wnioskiem i będzie to miało miejsce raz na 5 lat, zgodnie z ustawą - Prawa ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



[Signature]
Za p. Wojewodę lubelskiego
[Signature]

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
ul. Młodzieżowa 4
24 - 320 Poniatowa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
2. Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego
Departament Rolnictwa i Środowiska
20-074 Lublin, ul. Lubomelska 1-3
3. Inspekcja Ochrony Środowiska
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
20-092 Lublin, ul. Obywatelska 13
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Inspektorat w Lublinie
20-016 Lublin, ul. Narutowicza 56a
5. LUW WŚiR Oddział Gospodarki Wodnej w/m
6. LUW WŚiR Oddział Ocen Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m
7. a/a

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) niniejsze pozwolenie podlega opłacie skarbowej w wysokości 506 zł.

Dowód uiszczenia opłaty skarbowej z dnia 24 października 2007 r. załączono do kopii niniejszej decyzji.

Informacja o niniejszym pozwoleniu znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, w formularzu B, pod numerem 108/ 07/B.