

DECYZJA

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. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 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 Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Nidzicy, ul. Kolejowa 17

orzeka się:

udzielić Przedsiębiorstwu Usługowemu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Kolejowa 17, 13 – 100 Nidzica pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej w miejscowości Kanigowo, gmina Nidzica.

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 istniejącej instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kanigowo, gm. Nidzica. Składowisko położone jest na działkach o nr 152/2, 153/1 i 394A/2. Całkowita powierzchnia składowiska wynosi 4,87 ha (w granicach ogrodzenia 2,373 ha). Zarządzającym instalacją jest Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Nidzicy.

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

Kwaterna składowania odpadów

Podstawowe parametry techniczno – eksploatacyjne kwatery:

- powierzchnia w dnie – 5561 m²,
- powierzchnia górą – 11 181 m²,
- pojemność całkowita – 41 238 m³,
- rzędne dna – 189,0 – 189,5 m n.p.m.,

- rzędne korony obwałowań – 191,50 – 199,50 m n.p.m,
- nachylenie skarp wewnętrznych – od 1:1 do 1:3,
- docelowa rzędna składowania – 199,9 m n.p.m.

Drenaż odcieków

Dla ujęcia odcieków z kwatery wykonany został drenaż odcieków składający się ze zbieracza i sączków drenarskich. Zbieracz i sączki drenarskie wykonano z rur PCV o średnicy 150 mm (zbieracz) i 80 mm (sączki). Zbierane drenażem odcieki odprowadzane są do zbiornika na odcieki.

Zbiornik na odcieki

Powstające odcieki gromadzone są w otwartym zbiorniku na odcieki o wymiarach 32mx13m i pojemności czynnej 416 m³. Zbiornik został uszczelniony folią PEHD o grubości 1,0 mm i zabezpieczony płytkami chodnikowymi. Odcieki ze zbiornika rozdeszczowywane są na kwaterę składowiska, natomiast ich nadmiar wywożony jest na oczyszczalnię ścieków.

Instalacja odgazowująca

W celu ujęcia gazu składowiskowego i ukierunkowania jego wypływu ze złoża odpadów, w kwaterze zainstalowane zostały cztery studnie odgazowujące wykonane z perforowanych rur PCV o średnicy 100 mm. Na wylocie rur założono filtry torfowe.

Waga samochodowa

Brodzik dezynfekcyjny o wymiarach 6,0 m x 4,2 m.

Maszyny

- kompaktor.

Teren składowiska jest ogrodzony i zamykany bramą. Wokół składowiska znajduje się pas zieleni o szerokości min. 10 m.

Ponadto na terenie składowiska znajdują się: barakowóz jako zaplecze administracyjno – socjalne i wiata na sprzęt.

1.1. Sposób składowania odpadów

Odpady po kontroli na wejściu i zważeniu przyjmowane są do deponowania. Przywiezione odpady składowane są w wyznaczonym miejscu, a następnie zagęszczane kompaktorem. Po osiągnięciu warstwy zagęszczonych odpadów o grubości ok. 2,0 m, przykrywa się ją warstwą izolacyjną o grubości ok. 0,15 m.

1.2. Zużycie energii i paliw

– zużycie oleju napędowego – 11 880 l/rok.

Składowisko nie posiada przyłącza do sieci energetycznej.

1.3. Czas pracy instalacji

Składowisko czynne jest od poniedziałku do soboty od 7.00 do 15.00.

II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

1.1. Wytwarzanie odpadów

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

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	20,0
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	30,0
3.	Opakowania z metali	15 01 04	10,0
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	10,0
5.	Zużyte opony	16 01 03	1,00
6.	Zużyte akumulatory	16 06 01*	0,20
7.	Mieszanki metali	17 04 07	20,0

1.2. Sposoby postępowania z odpadami

1.2.1. Miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów

Odpady należy magazynować w sposób selektywny, w miejscach na ten cel przeznaczonych i odpowiednio oznakowanych, a także zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

Tabela nr 2 Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Magazynowanie odpadów
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska - w workach foliowych, workach typu big-bag lub powinny być spinane taśmą w paczki.

2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska - w workach foliowych i/lub w workach typu big-bag.
3.	Opakowania z metali	15 01 04	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska - w workach foliowych i/lub w workach typu big-bag.
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska w workach typu big-bag lub w pojemnikach metalowych
5.	Zużyte opony	16 01 03	Odpady można magazynować bezpośrednio na powierzchni ziemi, w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska
6.	Zużyte akumulatory	16 06 01*	Odpady należy magazynować w szczelnym, zamkniętym, oznakowanym pojemniku
7.	Mieszanki metali	17 04 07	Odpady można magazynować bezpośrednio na powierzchni ziemi i/lub w pojemniku w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska

Magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z art. 63 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.).

1.2.2. Sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami

Tabela nr 3 Sposoby gospodarowania odpadami

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposoby gospodarowania odpadami
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.
3.	Opakowania z metali	15 01 04	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.
5.	Zużyte opony	16 01 03	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku i/lub unieszkodliwiania podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.

6.	Zużyte akumulatory	16 06 01*	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku i/lub unieszkodliwiania podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.
7.	Mieszanki metali	17 04 07	Odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku podmiotom z zewnątrz posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.

1.3. Odzysk odpadów

1.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do odzysku, a także dopuszczone metody odzysku tych odpadów

Tabela nr 4 Odpady przewidziane do odzysku w procesie R 14

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
10 01 01	Żużle	50,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	150,00
17 01 02	Gruz ceglany	50,00
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	20,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200,00
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	50,00
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	20,00
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	50,00
19 08 02	Zawartość piaskowników	20,00
19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	100,00
20 02 02	Gleba, ziemia i kamienie	200,00

1.3.2. Dodatkowe warunki w zakresie odzysku odpadów

Odpady mogą być wykorzystane do:

- porządkowania i zabezpieczenia skarp i korony składowiska,
- usypywania warstwy (przesypki) izolacyjnej na kwaterze,
- tworzenia warstwy glebotwórczej na skarpach (zadarnienie).

1.3.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku

Tabela nr 5 *Miejsce i sposób magazynowania odpadów*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Magazynowanie odpadów
10 01 01	Żużle	Odpady przeznaczone do odzysku magazynowane będą selektywnie w przyzmacz o naturalnym kącie zsypana na eksploatowanej kwaterze lub w bezpośrednim jej sąsiedztwie. Miejsca będą wyznaczone na bieżąco przez kierownika składowiska.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	
17 01 02	Gruz ceglany	
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
19 08 02	Zawartość piaskowników	
19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	
20 02 02	Gleba, ziemia i kamienie	

1.4. Unieszkodliwianie odpadów

1.4.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do unieszkodliwiania w ciągu roku, a także dopuszczone metody unieszkodliwiania tych odpadów

Tabela nr 6 *Odpady przewidziane do unieszkodliwiania w procesie D 5*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/rok
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	5,00
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	5,00
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	5,00
02 01 06	Odchody zwierzęce	5,00
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	5,00
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	3,00
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	5,00
02 03 02	Odpady konserwantów	2,00
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	3,00
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	2,00
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5,00

02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	5,00
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	5,00
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	2,00
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5,00
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	5,00
02 06 02	Odpady konserwantów	2,00
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5,00
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	10,00
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	5,00
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10,00
03 01 01	Odpady kory i korka	5,00
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	20,00
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	5,00
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5,00
04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	5,00
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	5,00
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery)	10,00
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	2,00
04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	5,00
04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	5,00
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	4,00
04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	4,00
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10,00
16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,20
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	3,00
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	5,00
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	4,00
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	5,00
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	50,00
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	100,00
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	30,00
17 02 01	Drewno	10,00
17 02 02	Szkło	30,00
17 02 03	Tworzywa sztuczne	30,00
17 03 80	Odpadowa papa	50,00

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	50,00
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	20,00
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,00
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100,00
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	400,00
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	5000,00
20 03 02	Odpady z targowisk	200,00
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	100,00
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20,00
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	30,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,00
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	50,00

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).

Działalność związana z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów odbywać się będzie na terenie składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Kanigowo, gmina Nidzica.

1.4.2. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania

Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania poprzez składowanie nie będą magazynowane, lecz bezpośrednio umieszczane na kwaterze składowiska.

1.5. Zbieranie odpadów

1.5.1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Zezwala się na prowadzenie zbierania następujących odpadów:

Tabela nr 7 Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07

1.5.2. Dodatkowe warunki w zakresie zbierania odpadów:

- miejsce prowadzenia działalności w zakresie zbierania odpadów: składowisko odpadów w Kanigowie, gm. Nidzica,
- miejsce i sposób magazynowania odpadów, które Wnioskodawca będzie zbierał:

Tabela nr 8

Lp.	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	Opakowania z papieru i tektury	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska - w workach foliowych, workach typu big-bag lub powinny być spinane taśmą w paczki.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska - w workach foliowych i/lub w workach typu big-bag.
3.	Opakowania ze szkła	Odpady należy magazynować w wyznaczonym miejscu w sąsiedztwie kwatery składowiska w workach typu big-bag lub w pojemnikach metalowych

- odpady powinny być sukcesywnie przekazywane do odzysku podmiotom zewnętrznym posiadającym zezwolenia wydane w oparciu o ustawę o odpadach.

2. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

2.1. Zaopatrzenie w wodę

Ze względu na brak sieci wodociągowej na potrzeby funkcjonowania składowiska woda dowożona jest beczkowozami.

Całkowite zużycie wody wynosi 9,4 m³/rok, z tego na potrzeby brodzika do dezynfekcji kół zużywane jest 6,4 m³ wody, a do celów socjalno - bytowych 3,0 m³.

2.2. Odprowadzanie ścieków

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają:

- ścieki technologiczne:
 - odcieki ze składowiska - 3006 m³/rok,
 - z brodzika dezynfekcyjnego - 6,4 m³/rok.
- ścieki socjalno - bytowe - 3 m³/rok.

Skład i stan odcieków w przybliżeniu przedstawia się następująco:

Tabela nr 9

Substancja	Jednostka	Wartość parametru
Odczyn	pH	8,88
Przewodn. elektr. właściwa	$\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$	1877
rtęć	mg Hg/1 ścieków	< 0,0001
miedź	mg Cu/ 1 ścieków	0,004
cynk ogólny	mg Zn/ 1 ścieków	0,025
kadm	mg Cd/ 1 ścieków	< 0,002
ołów	mg Pb/ 1 ścieków	0,0061
chrom	mg Cr/ 1 ścieków	0,019
Ogólny węgiel organiczny	mg C/ 1 ścieków	60,5
Suma WWA	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 0,01

Odcieki ze składowiska odprowadzane są do otwartego zbiornika na odcieki o pojemności czynnej 416 m³. Odcieki ze zbiornika rozdeszczowywane są na kwaterę składowiska, natomiast ich nadmiar wywożony jest na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego oraz ścieki socjalno - bytowe z ustawionego na składowisku urządzenia typu TOY TOY wywożone są do oczyszczalni ścieków.

2.3. Wody opadowe

Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo do ziemi.

3. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza jest:

1. Powierzchnia kwatery składowiska stanowiąca źródło emisji niezorganizowanej.

3.1. Emisja niezorganizowana

Powierzchnia kwatery składowiska stanowi źródło emisji niezorganizowanej, dlatego też nie określono dopuszczalnej wielkości emisji z powierzchni składowiska.

4. Emisja hałasu do środowiska

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

- w porze dziennej (6⁰⁰ ÷ 22⁰⁰) – 55 dB(A)
- w porze nocnej (22⁰⁰ ÷ 6⁰⁰) - 45 dB(A)

Instalacja spełnia akustyczne standardy jakości środowiska.

4.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 10

Nazwa źródła hałasu (lokalizacja)	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas pracy źródła w normowanym przedziale czasu odniesienia w ciągu doby	
		Pora dzienna	Pora nocna
Kompaktor	85,1	3h	-
Przejazd pojazdów typu ciężkiego dowożących odpady	81,5-87,1	8h	-

IV. 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 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

Tabela nr 11

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

Składowisko jest wyposażone w:

- 3 piezometry (P-1, P-2, P-3) do monitoringu wód podziemnych,
- 4 studnie odgazowujące do monitoringu gazu składowiskowego,
- punkt do monitorowania wód odciekowych (zbiornik na odcieki),
- 4 repery do badania przebiegu osiadania powierzchni składowiska.

Pomiar ilości opadów atmosferycznych odbywać się będzie codziennie na podstawie odczytów z deszczomierza zlokalizowanego poza terenem składowiska.

1.1. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych będzie obejmował m.in.:

- kontrolę rodzaju i ilości przywożonych na składowisko odpadów – na bieżąco,
- kontrolę właściwego zagęszczania 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.

1.2. Monitoring hałasu

Pomiary hałasu należy przeprowadzać raz na dwa lata, zgodnie z metodyką referencyjną.

V. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:

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

2. Metody ochrony środowiska wodnego:

- ujmowanie drenażem odcieków ze składowiska,
- gromadzenie odcieków w szczelnym zbiorniku na odcieki,
- wywóz ścieków z brodzika dezynfekcyjnego oraz socjalno – bytowych do oczyszczalni ścieków,

3. Metody ochrony przed hałasem:

- składowisko otoczone jest pasem zieleni o minimalnej szerokości 10 m.

4. Metody ochrony powietrza:

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

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

1. Przyjmowania na składowisko jedynie odpadów dopuszczonych niniejszą decyzją.

2. Spalania gazu składowiskowego w pochodniach lub jego wykorzystania do celów energetycznych po stwierdzeniu na podstawie pomiarów, że jego ilość jest wystarczająca do spalania lub wykorzystania energetycznego.
3. Dokonywania okresowych przeglądów wszystkich urządzeń i obiektów znajdujących się na składowisku i rejestrowania przeglądów.
4. Prowadzenia analizy wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu wpływu instalacji na środowisko oraz podejmowanie stosownych działań w przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu obiektu na środowisko. Pomiar w zakresie monitoringu wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi metodami i normami.
5. Uzupełniania w miarę potrzeb pasa zieleni izolacyjnej, tak aby jego szerokość wynosiła min. 10 m.

VII. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VIII. 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.

IX. 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 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 549).

X. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustala się termin obowiązywania pozwolenia do dnia **09.12.2017 r.**
Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 zwróciło się z wnioskiem z dnia 30.04.2007 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej w miejscowości Kanigowo, gmina Nidzica, 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.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. + wniosek w wersji elektronicznej) oraz dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wyliczonej zgodnie z Rozporządzeniem 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 pismem z 23.05.2007 r., znak: ŚR.I.6619-11-1/07 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanej w miejscowości Kanigowo, gmina Nidzica. Następnie organ, zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1, art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, obwieszczeniem z dnia 14.06.2007 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni. Powyższe obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Urzędu Miejskiego w Nidzicy, 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 pismem z dnia 12.09.2007 r. znak: ŚR.I.6619-011/07 wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Następnie w dniu 25.09.2007 roku przeprowadzono wizję lokalną na terenie składowiska. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia i wyjaśnienia.

Po analizie wniosku oraz przedłożonych uzupełnień do wniosku 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).

Zgodnie z art. 202 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, ze względu na to, że powierzchnia składowiska stanowi źródło emisji niezorganizowanej, dla przedmiotowej instalacji nie ustalono

dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu składowiska nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796) oraz wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Obowiązujące przepisy szczegółowe nie określają dopuszczalnych norm w powietrzu metanu, który jest głównym składnikiem gazu składowiskowego. Ilość powstającego biogazu nie jest wystarczająca do jego spalania w pochodni lub wykorzystywania do celów energetycznych. Jednakże po stwierdzeniu na podstawie pomiarów, że ilość biogazu jest wystarczająca do jego spalania w pochodniach lub wykorzystywania energetycznego prowadzący instalację jest zobowiązany do zamontowania pochodni do spalania gazu lub jego wykorzystywania do celów energetycznych. 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 Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841).

Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania 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 wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Na składowisku prowadzony będzie odzysk oraz 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 jest instalacją istniejącą, dlatego też dla składowiska w Kanigowie, zgodnie z zapisami § 20, § 21 i § 22

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), nie stosuje się wymagań określonych w § 3, § 5 i § 6 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, a eksploatacja instalacji zapewnia ochronę środowiska jako całości. Składowisko wyposażone jest w system drenażu odcieków, a powstające odcieki gromadzone są w szczelnym zbiorniku. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego oraz socjalno – bytowe wywożone są na oczyszczalnię ścieków. Teren składowiska jest ogrodzony i zamykany bramą.

W czasie eksploatacji instalacji prowadzony będzie monitoring składowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

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 wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
Marianna Barcz
DYREKTOR WYDZIAŁU
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 17
13 – 100 Nidzica
2. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
3. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. 1-go Maja 13, 10 – 117 Olsztyn
4. Marszałek Województwa Warmińsko – Mazurskiego
ul. Emilii Plater 1, 10 – 562 Olsztyn
5. Urząd Miejski w Nidzicy

ul. Plac Wolności 1
13 – 100 Nidzica
6. a/a