

Białystok, dnia 23 marca 2012 r.

DIS-V.7222.1.15.2011

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1, art. 202 w związku z art. 378 ust. 2a pkt 2 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. Nr 25, poz. 150 ze zmianami),
- art. 26 ust. 1 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami),
- art. 104 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Michałowie przy ul. Białostockiej 70,

udzielam

Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Michałowie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Odnoga, gm. Michałowo, o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton,

z zachowaniem określonych poniżej parametrów i warunków:

I. Rodzaj i parametry instalacji

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Przedmiotem działalności Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Michałowie, zarządzającego składowiskiem, jest unieszkodliwianie odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton. Proces unieszkodliwiania klasyfikowany jest zgodnie z Załącznikiem nr 6 do *ustawy o odpadach* jako proces D5 – składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne. Dodatkowym procesem prowadzonym na terenie składowiska jest odzysk (proces odzysku R14).

2. Charakterystyka ogólna instalacji

2.1. Lokalizacja instalacji

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane jest na gruntach wsi Odnoga, gm. Michałowo, na działce o numerze ewidencyjnym 102/3.

2.2. Charakterystyka techniczna instalacji IPPC i instalacji pomocniczych oraz obiektów i urządzeń towarzyszących:

a) w skład instalacji IPPC wchodzi:

- kwatery nr 1 i 2,
- system ujmowania odcieków,
- system ujmowania gazu składowiskowego,

b) podstawowe parametry techniczne kwater do składowania odpadów:

Lp.	Parametr	Jednostka	Kwaterna nr 1	Kwaterna nr 2
1.	powierzchnia dna kwatery	m ²	1 269,5	2 138,25
2.	powierzchnia kwateryw koronie grobli	m ²	2 407,16	4 654,14
3.	rzędne dna kwatery	m n.p.m.	146,7 – 147,2	144,5 – 145,68
4.	rzędne grobli kwatery	m n.p.m.	149,2 – 149,6	149,5
5.	pojemność geometryczna docelowa	Mg	6 430	21 370
6.	względna miąższość kwatery	m	7,1 – 6,6	8,1 – 7,6
7.	maksymalna rzędna składowania odpadów	m n.p.m.	154,3	153,78

c) uszczelnienie kwater do składowania odpadów:

Kwaterna nr 1 (od dołu):

- warstwa uszczelnienia mineralnego o grubości 0,5 m zbudowana z gruntu ilastego przy współczynniku filtracji $k = 1,0 \times 10^{-9}$ m/s,
- folia PEHD o grubości 2 mm,
- żwirowa warstwa ochronno-drenażowa o współczynniku filtracji $k > 1,0 \times 10^{-4}$ m/s na dnie i skarpach.

Kwaterna nr 2 (od dołu):

- warstwa uszczelnienia mineralnego o grubości 0,5 m, wykonana z gruntu ilastego (z dodatkiem proszku bentonitowego) o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s,
- geomembrana PEHD o grubości 2 mm, na dnie gładka, na skarpach dwustronnie ryflowana,
- geowłóknina syntetyczna o gramaturze 500 g/m²,
- warstwa filtracyjno-ochronna z piasku średniego o grubości 0,5 m i współczynniku filtracji $k > 1,0 \times 10^{-4}$ m/s.

d) system ujmowania odcieków z kwater:

- Kwaterna nr 1

Odcieki zbierane są systemem drenażu wykonanym z rury PEHD o średnicy 200/176 mm i długości 31,52 m, ułożonej w poprzek kwatery. Po przejściu przez uszczelnienie, odcieki transportowane są rurociągiem pełnym 200/176 mm na odcinku 37,11 m do studni zbiorczej odcieku, skąd grawitacyjnie odprowadzane są do zbiornika odcieków.

- Kwaterna nr 2

Odcieki zbierane są systemem drenażu wykonanym z rury PEHD o średnicy 200/180 mm z filtrem syntetycznym, ułożonej w osi symetrii W-E kwatery i długości 69,50 m. Zebrane przez system drenażu odcieki grawitacyjnie (rurociągiem pełnym o średnicy 200/180 mm – poza obszarem kwatery) są odprowadzane do przepompowni z zamontowaną pompą zatapialną, a następnie tłoczone do studni zbiorczej, skąd grawitacyjnie trafiają do zbiornika odcieków.

- Zbiornik odcieków

Zbiornik odcieków zlokalizowany jest w południowo-wschodniej, najniższej położonej, części terenu składowiska, co umożliwia odprowadzanie odcieków sposobem grawitacyjnym z obu kwater. Zbiornik posiada uszczelnienie z folii PEHD o grubości 1,5 mm. Skarpy

zbiornika umocnione są płytą betonową o grubości 10 cm. Obrzeże zbiornika wyniesiono ponad istniejący teren grobelkami o wysokości 0,2-0,3 m dla uniemożliwienia napływu wód powierzchniowych.

Bezpośrednio przy narożniku zbiornika zaprojektowano komorę czerpalną umożliwiającą odpompowanie zgromadzonego odcieku i wtłoczenie go do eksploatowanej kwatery lub wywiezienie do oczyszczalni ścieków.

Parametry zbiornika odcieków:

Parametr	Jednostka	Zbiornik na odcieki
Rzędna dna zbiornika	m n.p.m.	144,5 – 144,7
Rzędna korony zbiornika	m n.p.m.	147,2
Głębokość zbiornika	m	2,5
Głębokość czynna zbiornika	m	ok. 1,1
Powierzchnia zbiornika	m ²	490
Pojemność użytkowa zbiornika	m ³	216
Pojemność całkowita	m ³	680
Nachylenie skarp zbiornika	-	1:1,5

e) system ujmowania gazu składowiskowego z kwater:

- na instalację do odgazowania składają się 4 studnie odgazowujące wznoszone w miarę zapełniania się kwater:
 - 2 studnie na kwaterze nr 1,
 - 2 studnie na kwaterze nr 2,
- studnie odgazowujące sięgają dna kwatery, wykonane są z rur PEHD DN 500 mm wypełnionych żwirem, który otacza umieszczoną w nich rurę drenarską DN 100 PEHD, zabezpieczoną od góry siatką.

W początkowej fazie eksploatacji, z powodu małej ilości zdeponowanych odpadów na kwaterze nr 2, a co za tym idzie małej ilości powstającego gazu, studnie odgazowujące wyposażone będą w biofiltr, a gaz odprowadzany będzie do atmosfery. Pełna instalacja odgazowująca zacznie funkcjonować po dwóch – trzech latach od rozpoczęcia eksploataowania kwatery nr 2 (w okresie stabilnej fermentacji metanowej), a powstający gaz spalany będzie w pochodni.

f) pozostałe obiekty towarzyszące:

- boksy z żelbetowymi ścianami na surowce wtórne o wymiarach 2,5 m x 4,85 m x 2 m,
- najazdowa waga samochodowa o nośności 40 Mg,
- brodzik dezynfekcyjny o wymiarach 12,6 m x 3,6 m x 0,3 m o pojemności roboczej 13,62 m³, wyposażony w stalowe kraty oraz instalację do napełniania wodą i zrzutu zużytego odfekalnika,
- system rowów odwadniających z prefabrykatów betonowych, zabezpieczających kwaterę nr 2 przed powierzchniowym spływem wód opadowych i roztopowych. Zebrane wody trafiają do szczelnego zbiornika o pojemności maksymalnej 20,3 m³,
- budynek socjalno-biurowy o powierzchni zabudowy 32,88 m²,
- drogi wewnętrzne i place manewrowe.

g) urządzenia wykorzystywane na terenie Zakładu:

- spycharka gąsienicowa,

- agregat prądotwórczy napędzający pompę zatapialną w pompowni odcieków,
- kontenery do czasowego magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku,
- piezometry – 4 sztuki,
- repery – 8 sztuk.

3. Charakterystyka stosowanej technologii

3.1. Przyjmowanie odpadów:

- a) odpady przyjmowane są od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰,
- b) odpady dostarczane na składowisko, po wstępnym skontrolowaniu, zważeniu i zarejestrowaniu pojazdu wjeżdżającego, kierowane są we właściwe miejsce na eksploatowanej kwaterze nr 1, a po uzyskaniu zgody na jej zamknięcie na kwaterę nr 2,
- c) każda dostawa odpadów przeznaczonych do składowania podlega sprawdzeniu zgodności przyjmowanych odpadów z danymi w karcie przekazania odpadu,
- d) obsługa ma obowiązek odmówić przyjęcia odpadów, gdy dostarczający odpady nie posiada karty przekazania odpadów, skład odpadów jest niezgodny z kartą przekazania odpadu lub podstawową charakterystyką odpadów oraz które nie są dopuszczone do składowania,
- e) obsługa składowiska prowadzi rejestr dowozu odpadów, który obejmuje:
 - nazwę dostarczającego odpady,
 - numer rejestracyjny pojazdu,
 - godzinę wjazdu i wyjazdu ze składowiska,
 - rodzaj (kod) i ilość (masę) dostarczonych odpadów,
 - uwagi (np. na temat ewentualnego nie przyjęcia odpadów na składowisko),
- f) po rozładunku odpadów pracownik składowiska dokonuje oględzin dostarczonych odpadów w celu potwierdzenia zgodności z dostarczoną kartą przekazania odpadu lub podstawową charakterystyką odpadów,
- g) przyjęcie odpadów na składowisko jest potwierdzane na karcie przekazania odpadu, karta ta wypełniana jest w dwóch egzemplarzach,
- h) samochody dostarczające odpady na składowisko opuszczając jego teren obligatoryjnie przejeżdżają przez brodzik dezynfekcyjny w celu umycia i dezynfekcji kół; są ponownie ważone.

3.2. Technologia składowania odpadów (D5):

- a) rozładowane odpady za pomocą spycharki gąsienicowej są plantowane na aktualnie eksploatowanym fragmencie kwatery i zagęszczane poprzez kilkakrotny przejazd gąsienicami spychacza, tak aby tworzyły warstwę o miąższości do 20 cm,
- b) kolejno nakładane na siebie warstwy powinny dać jedną warstwę zagęszczoną o grubości ok. 2 m, która przykrywana jest przynajmniej 15 cm warstwą izolacyjną z wykorzystaniem materiałów mineralnych,
- c) po wypełnieniu całej powierzchni dna kwatery ok. 2 m warstwą odpadów i 15 cm warstwą izolacyjną rozpoczyna się formowanie drugiego poziomu składowania odpadów,
- d) na koniec każdego dnia roboczego, jeżeli odpady nie są przykrywane warstwą izolacyjną, należy je przykryć ogrodzeniową siatką drucianą w celu zapobiegania rozwiewaniu lekkich frakcji odpadów,
- e) powierzchnia warstwy izolacyjnej po zagęszczeniu powinna być równa, bez zagłębień i wzniesień,

- f) obie kwatery wyposażone są w system drenażu zbierający odcieki oraz system odprowadzania odcieków do zbiornika odcieków,
- g) w celu odprowadzania biogazu z bryły składowiska wykonane są studnie odgazowujące wznoszone w miarę zapewniania się kwater składowanymi odpadami, wyposażone w biofiltr, a w przypadku stwierdzenia ilości gazu pozwalających na ich spalanie – w pochodnię,
- h) odpady, które będą wykorzystane jako materiał do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska, do wykonania warstw izolacyjnych, okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów powinny być zidentyfikowane, zewidencjonowane oraz zmagazynowane w wydzielonym miejscu składowiska (poza kwaterami, w sąsiedztwie zbiornika na odcieki) w kontenerach.

4. Wydajność instalacji IPPC

Maksymalna teoretyczna wydajność przedmiotowej instalacji, rozumiana jako maksymalna roczna ilość unieszkodliwianych poprzez składowanie odpadów, wynosi 1 363 Mg odpadów na rok, natomiast całkowita łączna pojemność kwater nr 1 i 2 wynosi 27 800 Mg.

5. Zużycie materiałów, paliw i energii

5.1. Paliwa

Rodzaj paliwa	Miejsce wykorzystywania	Jednostka	Maksymalne zużycie
olej napędowy	Spycharka pracująca na składowisku	dm ³ /rok	1 325
benzyna	Agregat prądotwórczy służący do napędu przepompowni ścieków	dm ³ /rok	657

5.2. Energia

Całkowite zużycie energii elektrycznej na potrzeby przedmiotowego składowiska wynosi maksymalnie 514,65 kWh/rok.

5.3. Woda

Zużycie wody na potrzeby przedmiotowej instalacji wynosi maksymalnie 168,7 m³/rok. Woda na potrzeby instalacji dowożona będzie z zewnątrz i przeznaczona na następujące cele:

- bytowe – 5,4 m³/rok,
- technologiczne (przygotowywanie roztworu do dezynfekcji pojazdów) – 163,3 m³/rok.

5.4. Środki dezynfekcyjne

Zużycie środków dezynfekcyjnych służących do sporządzania roztworu wypełniającego brodzik dezynfekcyjny wynosi 0,012 Mg/rok, zaś środków deratyzacyjnych – 0,001 Mg/rok.

6. Gospodarka ściekowa

W wyniku funkcjonowania przedmiotowej instalacji powstają następujące rodzaje ścieków:

- a) ścieki przemysłowe w ilości do 1 827 m³/rok, w tym:
 - odcieki ze składowiska odpadów w ilości do 1 500 m³/rok,
 - zanieczyszczony roztwór dezynfekcyjny z brodzika dezynfekcyjnego w ilości do 327 m³/rok,

- b) ścieki bytowe w ilości 5,4 m³/rok,
- c) wody opadowe i roztopowe w ilości do 11 m³/rok.

Ocieki powstające na kwaterze nr 1 i 2 wychwytywane są poprzez system drenarski ułożony w podłożu składowiska i kierowane do zbiornika odcieków. Zbiornik ten opróżniany jest okresowo poprzez wywóz ścieków wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków lub poprzez ich wtłaczanie w złożone na kwaterze odpady w celu zapewnienia ich właściwej wilgotności.

Stan i skład odcieków:

Parametr	Jednostka	Wartość
Odczyn	pH	8,5
Przewodność elektrolityczna właściwa	mS/cm	3,734
Ołów	mg Pb /dm ³	< 0,10
Kadm	mg Cd /dm ³	< 0,03
Miedź	mg Cu /dm ³	0,10
Cynk	mg Zn /dm ³	0,08
Chrom	mg Cr/dm ³	< 10
Rtęć	mg Hg /dm ³	< 5
OWO	mg C /dm ³	170
WWA	µg/dm ³	< 0,002

Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego wywożone są do oczyszczalni ścieków.

Ścieki bytowe gromadzone są w zbiorniku przenośnej toalety o pojemności 0,25 m³, a następnie wywożone do punktu zlewnego.

Wody opadowe i roztopowe z terenów okalających kwaterę nr 2 zbierane są system rowów odwadniających do szczelnego zbiornika o pojemności maksymalnej 20,3 m³, a następnie, w razie konieczności, wykorzystywane są do celów przeciwpożarowych oraz pielęgnacji terenów zielonych.

II. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągany będzie w szczególności poprzez:

- a) zastosowanie bezpiecznej dla środowiska technologii składowania odpadów, tj.:
 - uszczelnienie dna składowiska,
 - system drenażu wód odciekowych,
 - gromadzenie odcieków w szczelnym zbiorniku, a następnie wywożenie ich do oczyszczalni ścieków lub wtłaczanie w złożę odpadów,
 - system ujmowania gazu składowiskowego;
- b) zagęszczanie odpadów i stosowanie przykrycia dziennego, dzięki czemu ogranicza się:
 - powierzchnię składowanych odpadów ekspozowaną na działanie czynników atmosferycznych,
 - ilość powstających odcieków,
 - emisję zanieczyszczeń (pyłów, aerozoli i odorów) do powietrza,
 - rozwiewanie lekkich frakcji odpadów;
- c) prowadzenie monitoringu elementów środowiska narażonych na negatywne oddziaływanie eksploatowanej instalacji zgodnie z aktualnymi wymogami prawa;
- d) utrzymanie urządzeń objętych niniejszą decyzją we właściwym stanie technicznym;

- e) przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska;
- f) stosowanie efektywnej gospodarki energetycznej oraz materiałowo – surowcowej.

III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w trakcie normalnej eksploatacji instalacji

1. Emisja hałasu

Głównymi źródłami hałasu na terenie zakładu będą pojazdy dowożące odpady, czynności związane z przyjęciem i rozładunkiem oraz maszyny do rozmieszczania i zagęszczania odpadów. Emisja hałasu będzie występowała w godzinach pracy Zakładu.

Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku – równoważny poziom hałasu przenikającego do środowiska, powodowany funkcjonowaniem składowiska odpadów stałych, na terenach najbliższej zabudowy zagrodowej, nie może przekroczyć poniższego wskaźnika hałasu:

- ~ $L_{Aeq\ D}$ 55 dB (w porze dziennej godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰)
- ~ $L_{Aeq\ N}$ 45 dB (w porze nocnej godz. 22⁰⁰ – 6⁰⁰)

IV. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do odzysku i unieszkodliwiania na terenie instalacji

1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do odzysku

Na terenie zakładu prowadzony będzie odzysk odpadów metodą R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części) następujących odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Sposoby wykorzystania*
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	30	1, 2
2.	Gruz ceglany	17 01 02	10	1, 2, 3
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	5	1, 2, 3
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	5	1, 2, 3
5.	Gleba i zmienia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	80	2, 3, 4
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	50	2, 3, 4

* *Sposoby wykorzystania:*

1. Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska.
2. Wykorzystanie do wykonania warstwy izolacyjnej (przesypki technologiczne).
3. Wykorzystanie do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów.
4. Wykorzystanie do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej).

Wyżej wymienione odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu składowiska (poza kwaterami, w sąsiedztwie zbiornika na odcieki) w specjalnie do tego celu przystosowanych kontenerach.

2. Odpady poszczególnych rodzajów dopuszczone do unieszkodliwiania w procesie D5, tj. do składowania na składowisku odpadów

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	40
2.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1 200
3.	Odpady z targowisk	20 03 02	20
4.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	50
5.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	5
6.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	2
7.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	3
8.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	43

Wyżej wymienione odpady będą składowane w sposób nieselektywny. Kierowane będą na kwaterę nr 1, a po uzyskaniu zgody na jej zamknięcie – na kwaterę nr 2.

V. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

VI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

W przypadku wystąpienia awarii lub zakłóceń na składowisku, w tym m.in.: samozapłonów, zapłonów i pożarów odpadów, uszkodzeń sztucznego uszczelnienia niecki składowiska oraz wykrycia zmian w jakości wód gruntowych w zakresie emisji substancji ze składowiska odpadów, należy podjąć działania zmierzające do ich usunięcia, zgodnie z zatwierdzonym przez właściwy organ ochrony środowiska, planem awaryjnym.

VII. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Na przedmiotowym składowisku wykorzystywanie energii elektrycznej jest ograniczone do minimum – jedynym odbiornikiem tej energii jest pompa zatapialna w przepompowni odcieków.

VIII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych

Monitoring instalacji i procesów technologicznych:

1. Rejestr ilości wody wykorzystywanej do sporządzenia roztworu do brodzika dezynfekcyjnego – notowania miesięczne.
2. Zużycie substancji chemicznych i paliw – notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.
3. Ilość i jakość ścieków wytwarzanych w trakcie funkcjonowania przedmiotowej instalacji i wywożonych na oczyszczalnię ścieków dokumentowana będzie na podstawie kart wywozu tych ścieków do odbiorcy.

IX. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Michałowie nie przewiduje całkowitego zamknięcia przedmiotowego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Odnoga, gm. Michałowo w okresie obowiązywania wnioskowanego pozwolenia. Podczas obowiązywania przedmiotowego pozwolenia zamknięciu i rekultywacji zostanie poddana kwatera nr 1. Eksploatacja kwatery nr 2 rozpocznie się po zamknięciu kwatery nr 1.

Po zakończeniu eksploatacji poszczególnych kwater zostaną wykonane prace rekultywacyjne zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów *ustawy o odpadach*, których celem będzie zminimalizowanie oddziaływania instalacji na środowisko.

Na zrehabilitowanych polach składowych prowadzony będzie monitoring efektów rekultywacji m.in. w oparciu o obserwacje szaty roślinnej oraz o obserwacje bezpieczeństwa geotechnicznego składowiska. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wprowadzone będą odpowiednie korekty. Szczegóły przeprowadzenia prac rekultywacyjnych zostaną opracowane w projekcie rekultywacji pól składowych.

X. Sposoby ograniczenia oddziaływań transgranicznych na środowisko

Eksploatacja przedmiotowej instalacji nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

XI. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do utrzymywania w należytnym stanie technicznym oraz zapewnienia prawidłowej eksploatacji wszystkich obiektów i urządzeń wchodzących w skład instalacji IPPC.

XII. Termin ważności pozwolenia

Niniejsze pozwolenie obowiązuje **do dnia marca 2022 roku.**

UZASADNIENIE

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z siedzibą w Michałowie, jako zarządzający składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o pojemności nie mniejszej niż 25 000 ton, zlokalizowanym na terenie nieruchomości o nr geodezyjnym 102/3 w miejscowości Odnoga, gm. Michałowo, w dniu 28 lipca 2011 r. zwrócił się do Marszałka Województwa Podlaskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację przedmiotowej instalacji.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. wniosku) oraz dowód uiszczenia wymaganej opłaty rejestracyjnej, wyliczonej zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych* (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

Wstępna analiza wniosku wykazała, iż przedmiotowa instalacja zgodnie z pkt 5 ppkt 4 załącznika do *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego

wymagane jest dla niej uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Poś)*.

Instalacja została zaliczona do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko – zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), toteż zgodnie z art. 183 i art. 378 ust. 2a pkt 2 *ustawy Poś* organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Podlaskiego.

W dniu 3 sierpnia 2011 r. Marszałek Województwa Podlaskiego wezwał wnioskodawcę na podstawie art. 64 § 2 *Kpa* do usunięcia braków formalnych wniosku poprzez uzupełnienie brakujących w wersji papierowej wniosku załączników, tj.: pozwolenia na budowę, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, statutu ZGKiM w Michałowie, danych i wyników obliczeń zanieczyszczeń w powietrzu oraz wypisu i wyrys z rejestru gruntów. Jednocześnie organ wezwał do przedłożenia wniosku wraz z załącznikami w wersji elektronicznej w dwóch egzemplarzach. Stosowne uzupełnienie wniosku wpłynęło w dniu 10 sierpnia 2011 r.

Pismem z dnia 11 sierpnia 2011 r. (znak: DIS-V.7222.1.15.2011) Marszałek Województwa Podlaskiego, zgodnie z art. 209 ust. 1 *ustawy Poś* po uzupełnieniu braków formalnych przesłał przedmiotowy wniosek wraz z dowodem wniesienia opłaty rejestracyjnej Ministrowi Środowiska.

Po stwierdzeniu, iż przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 208 *ustawy Poś*, Marszałek Województwa Podlaskiego wszczął procedurę administracyjną z udziałem społeczeństwa zmierzającą do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Obwieszczeniem z dnia 11 sierpnia 2011 r. poinformował społeczeństwo o wszczęciu przedmiotowego postępowania administracyjnego, a także o możliwości składania uwag i wniosków w terminie do dnia 9 września 2011 r. Przedmiotowa informacja umieszczona została na tablicy ogłoszeń (w dniach 11.08.2011 r. – 12.09.2011 r.) i stronie internetowej (w dniach 11.08.2011 r. – 12.09.2011 r.) Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku, a także w siedzibie wnioskodawcy i na przedmiotowej instalacji (w dniach 17.08.2011 r. – 7.09.2011 r.), w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Białymstoku (w dniach 12.08.2011 r. – 6.09.2011 r.) oraz w Urzędzie Miasta Michałowo (w dniach 16.08.2011 r. – 7.09.2011 r.).

W wyznaczonym terminie, w dniu 18 sierpnia 2011 r., do organu wpłynęło pismo Stowarzyszenia Federacja Zielonych z siedzibą w Białymstoku sformułowane w sposób nieprecyzyjny i nieczytelny. Z tego względu organ pismem z dnia 22 sierpnia 2011 r. wezwał Stowarzyszenie do jednoznacznego sprecyzowania wniosków i żądań oraz poinformował, że w przypadku nie wyjaśnienia kwestii wskazanych w piśmie w terminie 7 dni od dnia otrzymania niniejszego wezwania spowoduje pozostawienie wniosku bez rozpatrzenia. W odpowiedzi Stowarzyszenie przesłało pismo z dnia 6 września 2011 r. o treści dokładnie takiej samej jak poprzednie. Wobec powyższego organ uznał, iż w związku z brakiem uzupełnienia wniosku z dnia 18 sierpnia br. oraz nie dopełnieniem wymogów art. 44 ust. 1 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), Stowarzyszenie nie wyraziło chęci uczestnictwa w postępowaniu na prawach strony i nie wniosło uwag do funkcjonowania instalacji.

W dniach 9 listopada oraz 6 grudnia 2011 r. Marszałek Województwa Podlaskiego wezwał wnioskodawcę na podstawie art. 50 § 1 *Kpa* do złożenia dodatkowych wyjaśnień do wniosku. Zostały one złożone kolejno w dniach 28 listopada i 15 grudnia 2011 r.

W trakcie prowadzonej procedury w dniu 12 grudnia 2011 r. przeprowadzono wizję lokalną na przedmiotowej instalacji IPPC. W trakcie spotkania omówiono sposób funkcjonowania instalacji i sprawdzono zgodność zapisów wniosku ze stanem faktycznym. Nie stwierdzono żadnych uchybień.

Ze względu na brak dokumentów referencyjnych opisujących Najlepsze Dostępne Techniki, wymogi w zakresie technologii składowania i metod zabezpieczających środowisko przyjęto w oparciu o następujące dokumenty:

- ~ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 ze zm.),
- ~ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595),
- ~ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 ze zm.),
- ~ rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553 ze zm.).

Po wnikliwej analizie informacji zawartych w uzupełnionej wersji wniosku organ stwierdził, iż przedłożone dokumenty odpowiadają wymaganiom aktualnie obowiązujących przepisów w zakresie *ustawy Poś*, zaś przedmiotowa instalacja jest zaprojektowana i wykonana oraz będzie eksploatowana zgodnie z wymogami narzucającymi najbezpieczniejsze dla środowiska rozwiązania w zakresie składowania odpadów oraz postępowania z odciekami i gazem składowiskowym. Obejmują one m.in.:

- uszczelnienie pola składowego kwatery nr 1 folią PEHD o grubości 2 mm, zaś kwatery nr 2 geomembraną PEHD o grubości 2 mm na dnie gładka, na skarpach dwustronnie ryflowana,
- zainstalowanie powyżej uszczelnienia syntetycznego systemu drenażu i zbierania odcieków,
- gromadzenie odcieków z pól składowych w szczelnym zbiorniku na odcieki i wywożenie ich do oczyszczalni, bądź wtłaczanie w złożę odpadów,
- zainstalowanie systemu ujmowania gazu składowiskowego,
- ograniczanie powierzchni składowanych odpadów ekspozowanych na oddziaływanie warunków atmosferycznych poprzez ich zagęszczanie urządzeniami mechanicznymi i stosowanie przykrycia dziennego,
- prowadzenie monitoringu składowiska zgodnie z wymogami prawa w tym zakresie.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki.

Zgodnie z zapisami art. 202 ust. 2a pkt 1 i 2 *ustawy Poś* w niniejszym pozwoleniu nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza,

ponieważ w trakcie eksploatacji instalacji gazy lub pyły wprowadzane są do powietrza z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego oraz w sposób niezorganizowany (z agregatu prądotwórczego i spycharki).

Użytkowanie instalacji zgodnie z warunkami niniejszej decyzji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem, określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

Zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt 5 *ustawy Poś*, nie określono wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów hałasu w środowisku, gdyż nie wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i art. 148 ust. 1 w/w ustawy.

W wyniku funkcjonowania składowiska powstają ścieki bytowe oraz przemysłowe (odcieki ze składowiska odpadów, zanieczyszczony roztwór dezynfekcyjny z brodzika dezynfekcyjnego). Ścieki bytowe wywożone są do punktu zlewnego, natomiast odcieki wychwytywane są poprzez system drenarski ułożony w podłożu składowiska i kierowane do zbiornika odcieków. Zbiornik ten opróżniany jest okresowo poprzez wywóz ścieków wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków lub poprzez wtłaczanie ścieków w złożę odpadów. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego wywożone są do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe zbierane są za pomocą systemu rowów odwadniających do zbiornika na wody opadowe. Zebrane wody wykorzystywane są do celów przeciwpożarowych oraz pielęgnacji terenów zielonych.

Przedstawione we wniosku sposoby unieszkodliwiania odpadów są zgodne z obowiązującymi przepisami. Odpady dostarczane na składowisko, po wstępnym skontrolowaniu, zważeniu i zarejestrowaniu pojazdu wjeżdżającego kierowane są we właściwe miejsce na eksploatowanej kwaterze nr 1, a po uzyskaniu zgody na jej zamknięcie na kwaterę nr 2, po czym są plantowane i ugniatane. Po wypełnieniu całej powierzchni dna kwatery ok. 2 m warstwą odpadów i 15 cm warstwą izolacyjną rozpoczyna się formowanie drugiego poziomu składowania odpadów.

W pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Oddziaływanie na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, jak i oddziaływań na wody innych państw nie występuje.

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym 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.

Termin obowiązywania pozwolenia określono zgodnie z wnioskowanym na okres 10 lat.

W zaistniałym stanie faktycznym i prawnym należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Przypomina się o obowiązku:

- prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Zakres oraz metodyki referencyjne, a także częstotliwość prowadzenia tych pomiarów zostały określone

w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291),

- ewidencjonowania i przechowywania wyników ww. pomiarów przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą,
- przekazywania wyników pomiarów emisji substancji i energii do środowiska Marszałkowi Województwa Podlaskiego oraz Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w zakresie, sposobie i terminach określonych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji* (Dz. U. Nr 215, poz. 1366),
- prowadzenia monitoringu składowiska odpadów w zakresie i w sposób określony 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 ze zm.),
- corocznego przekazywania wyników badań monitoringowych Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do końca pierwszego kwartału, po zakończeniu roku kalendarzowego, którego te wyniki dotyczyły, zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach,
- przekazywania Marszałkowi Województwa Podlaskiego i Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz wysokości należnych opłat zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat* (Dz. U. Nr 97, poz. 816) w terminie do końca miesiąca następującego po upływie każdego półrocza.
- prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów, o których mowa w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. Nr 249, poz. 1673),
- sporządzania i przekazywania Marszałkowi Województwa Podlaskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach* (Dz. U. Nr 249, poz. 1674), w terminie do dnia 15 marca, za poprzedni rok kalendarzowy.

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach, pozwalające na znaczne obniżenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub gdy wynikać to będzie z potrzeby dostosowania warunków eksploatacji instalacji do zmian przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Wniosek o wydanie pozwolenia oraz niniejsza decyzja zostały włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

Od niniejszej decyzji służy Stronie, z mocy art. 377a ustawy Poś, prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podlaskiego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 7 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Michałowie jest zwolniony z opłaty skarbowej.

Główny specjalista

Agnieszka Kowalewska

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Katarzyna Zajkowska
Dyrektor Departamentu Infrastruktury
i Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Białostocka 70
16-050 Michałowo

Do wiadomości:

Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa