

Białystok, dnia 14 maja 2009 r.

DIS.V.7674-1-22/08

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 1 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami),
- art. 27 ust. 1 i 2 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku **Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Siemiatyczach, ul. Armii Krajowej 26, 17-300 Siemiatycze**, z dnia 11 grudnia 2008 r.

u d z i e l a m

Przedsiębiorstwu Komunalnemu Sp. z o. o. w Siemiatyczach, pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów w Siemiatyczach

z zachowaniem określonych poniżej parametrów i warunków

I. Rodzaj i parametry instalacji

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Przedmiotem działalności Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. w Siemiatyczach objętej pozwoleniem zintegrowanym, jest unieszkodliwianie odpadów na składowisku odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton. Proces unieszkodliwiania klasyfikowany jest zgodnie z Załącznikiem nr 6 do *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* jako proces D5 – Składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

2. Charakterystyka instalacji i stosowanych technologii

2.1. Lokalizacja instalacji

Instalacja do składowania odpadów zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 2706/2, położonej w południowo – zachodniej części miasta Siemiatycze, zwanej „Rososze”.

2.2. Charakterystyka techniczna kwatery do składowania odpadów i podstawowych urządzeń towarzyszących

a) W skład instalacji do składowania odpadów objętej pozwoleniem wchodzi:

- kwatera do składowania odpadów,
- system ujmowania odcieków ze składowiska,
- drenaż opaskowy,
- 10 studni do odgazowywania składowiska,
- zbiornik żelbetowy na odcieki,
- 3 zbiorniki żelbetowe na odpady niebezpieczne,
- 3 piezometry,
- linia sortownicza.

b) Podstawowe parametry techniczne kwatery do składowania odpadów:

Parametr	Wielkość
Powierzchnia użytkowa (uszczelniona folią hydroizolacyjną)	1,6 ha
Powierzchnia całkowita	2,85 ha
Projektowana pojemność składowiska	50 000 m ³ 60 000 Mg
Ilość kwater do składowania odpadów	1
Całkowita wysokość przyzmy odpadów	11 m
Dopuszczalna maksymalna rzędna składowania	6 m n. p. t.
Kąt nachylenia skarp wewnętrznych i zewnętrznych wałów ziemnych niecki składowiska	50°
Wysokość korony wału ziemnego okalającego nieckę składowiska nad poziom terenu od strony wschodniej	4,5 m
Wysokość korony wału ziemnego okalającego nieckę składowiska nad poziom terenu od strony zachodniej	5 m
Szerokość podstawy wału ziemnego niecki składowiska na poziomie terenu okalającego: - od strony wschodniej - od strony zachodniej	21 m 23 m
Ilość zdeponowanych odpadów (stan na koniec 2008 r.)	39 623,3 Mg
Stopień wypełnienia kwatery (stan na koniec 2008 r.)	60 %
Okres użytkowania składowiska	15 lat

c) Uszczelnienie kwatery do składowania wykonane jest z folii chemo- i olejoodpornej z wysokozagęszczzonego polietylenu PEHD o grubości 2 mm, zabezpieczonej dodatkowo warstwą piasku o grubości 50 cm.

d) System ujmowania odcieków:

- podłoże ukształtowane ze spadkiem 3 ‰ w kierunku sieci drenarskiej,
- odcieki z pola składowego zbierane są przez ciągi drenarskie wykonane z rur PEHD o średnicy 110 mm o długości 484 m,

- system drenażu ułożony jest w 0,5 m warstwie piasku,
 - odcieki odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego,
 - zbiornik wykonany jest w postaci żelbetowej komory o wymiarach \varnothing 2,0 m x 3 m,
 - odcieki zawracane są do kwatery, zaś ich nadmiar wywożony jest transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.
- e) Instalacja do odgazowywania:
- 10 studni do odgazowywania,
 - gaz ze studni odgazowujących odprowadzany będzie do atmosfery przewodami na wysokość zapewniającą jego wymieszanie się z powietrzem.
- f) Pozostałe obiekty i urządzenia zlokalizowane na terenie zakładu:
- budynki socjalno – gospodarcze dla obsługi składowiska,
 - wiata służąca do sortowania odpadów,
 - otwarte kanały odprowadzające wody deszczowe z drogi dojazdowej (zakończone bezodpływowym szczelnym zbiornikiem na wody opadowe i roztopowe),
 - brodzik do dezynfekcji kół pojazdów,
 - waga samochodowa o nośności 30 ton,
 - drogi i place manewrowe,
 - ogrodzenie (siatka stalowa) o wysokości 2,0 m,
 - 3 piezometry,
 - zbiornik szczelny na ścieki socjalno-bytowe,
 - pojazdy do transportowania, plantowania i ugniatania odpadów (spycharka gąsienicowa, koparka, samochód ciężarowy wywrotka, samochód śmieciarka, ciągnik kołowy, samochód asenizacyjny).

2.3. Opis stosowanej technologii unieszkodliwiania odpadów

a) Przyjmowanie odpadów:

- odpady przyjmowane są w dni powszednie w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰,
- procedura przyjmowania odpadów obejmuje:
 - ≈ kontrolę rodzaju dostarczonych odpadów – prowadzoną wizualnie przez uprawnionego pracownika; w przypadku niemożności jednoznacznego określenia rodzaju dostarczonych odpadów, są one rozładowywane na placu poza kwaterą do składowania i poddawane badaniom pod nadzorem zarządzającego składowiskiem,
 - ≈ ustalenie masy odpadów – ilość przyjmowanych odpadów ustalana jest przy pomocy wagi samochodowej zlokalizowanej na składowisku, przyjęcie każdej ilości odpadów jest rejestrowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - ≈ sortowanie odpadów – przed złożeniem odpadów w kwaterze do składowania są one poddawane selekcji mającej na celu wyodrębnienie odpadów niebezpiecznych

(zużytych baterii, akumulatorów, odpadów zawierających azbest i innych) oraz odzysk surowców wtórnych nadających się do dalszego przetworzenia,

≈ rozładunek – miejsce rozładunku odpadów wskazuje każdorazowo uprawniony do tego pracownik składowiska,

b) Technologia składowania odpadów (D5):

- pojemność kwatery do składowania wynosi 60 000 Mg,
- dopuszczalna maksymalna rzędna składowania wynosi 6 m n.p.t.;
- maksymalna teoretyczna wydajność instalacji rozumiana jako maksymalna roczna ilość składowanych odpadów wynosi 3500 Mg odpadów na rok,
- eksploatacja kwatery do składowania prowadzona jest metodą poziomą: odpady składowane są selektywnie w 9 poziomach o wysokości 1,9 m każdy.
- dostarczane odpady rozładowywane są na wydzielonej działce roboczej, a następnie rozplantowywane i zagęszczane spycharką gąsiennicową do warstwy o miąższości 0,7 – 0,8 m,
- po uzyskaniu docelowej wysokości, warstwa odpadów zagęszczonych przykrywana jest około 30 cm warstwą materiału izolacyjnego (mineralnego) na płaszczyźnie górnej i na skarpie czołowej;
- warstwy izolacyjne są okresowo kontrolowane i w miarę potrzeby uzupełniane i wyrównywane,
- odcieki ze składowiska odprowadzane są poprzez system zbierania odcieków do szczelnego zbiornika, a następnie są poddawane recyrkulacji poprzez wlewanie w złożę zdeponowanych w kwaterze odpadów, nadmiar odcieków wywożony jest transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków,
- technologia unieszkodliwiania i odzysku odpadów stosowana na terenie Składowiska odpadów w Siemiatyczach powoduje, że w kwaterze do składowania deponowane są głównie odpady po wstępnej segregacji oraz wysegregowaniu odpadów niebezpiecznych i nadających się do dalszego wykorzystania.

3. Zużycie materiałów, paliw i energii:

3.1. Woda

W przedmiotowej instalacji IPPC woda wykorzystywana jest na cele socjalno – bytowe zatrudnionych na składowisku pracowników oraz na przygotowanie roztworu dezynfekcyjnego do brodzika. Woda pobierana jest z wodociągu miejskiego. Zużycie wody na cele socjalne wynosi 15 m³/rok, zaś na przygotowanie środka dezynfekcyjnego 10 m³/rok.

3.2. Paliwa

Zużycie oleju napędowego w środkach transportu wynosi 7 Mg/rok.

Zużycie benzyny w pompie do odcieków wynosi 0,5 Mg/rok.

3.1. Energia

Całkowite zużycie energii elektrycznej wynosi 16000 kWh/rok.

3.1. Środki dezynfekcyjne

Zużycie chloraminy do sporządzania roztworu do brodzika dezynfekcyjnego wynosi 0,5 Mg/rok.

4. Wytwarzanie ścieków

W wyniku funkcjonowania instalacji powstają następujące rodzaje ścieków:

- odcieki z pól składowych w ilości 150 m³/rok,
- nadmiar roztworu dezynfekcyjnego z brodzika dezynfekcyjnego w ilości 10 m³/rok,
- ścieki socjalno – bytowe w ilości 167 m³/rok,
- wody opadowe i roztopowe w ilości 930 m³/rok.

4.1. Odcieki powstające na polach składowych są wychwytywane poprzez system drenarski ułożony w podłożu składowiska i trafiają do szczelnego zbiornika żelbetonowego. Zbiorniki opróżniane są okresowo poprzez ponowne wtłoczenie odcieków w złożę odpadów lub wywóz ścieków wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.

Stan i skład odcieków:

Wskaźnik	Jednostka	Zawartość
Odczyn	pH	8,15
OWO	mg/dm ³	140
Przewodność (20°/25°C)	μS/cm	5454
Chrom ogólny	mg/dm ³	0,020
Cynk	mg/dm ³	0,09
Kadm	mg/dm ³	0,019
Miedź	mg/dm ³	0,02
Ołów	mg/dm ³	0,18
Rtęć	mg/dm ³	< 0,005
WWA (suma)	μg/dm ³	< 0,01

4.2. Nadmiar roztworu dezynfekcyjnego chloraminy z brodzika (powstający np. w przypadku wystąpienia ulewnych deszczy) odpompowywany jest do zbiornika na odcieki i wraz z nimi wtłaczany w złożę odpadów lub wywożony do oczyszczalni ścieków.

4.3. Ścieki socjalne z budynku socjalnego gromadzone są w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a następnie okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków.

Stan i skład ścieków socjalno – bytowych:

Wskaźnik	Jednostka	Zawartość
Odczyn	pH	7,49
Temperatura	°C	11,7
ChZT - Cr	mg/dm ³	1000
BZT ₅	mg/dm ³	400
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	500
Azot ogólny	mg/dm ³	120
Fosfor ogólny	mg/dm ³	20

4.4. Wody opadowe z utwardzonych dróg i placów oraz z dachów zbierane są do kanałów zbiorczych i kierowane do szczelnego zbiornika, a następnie wtłaczane w składowane odpady w celu utrzymania odpowiedniej wilgotności złoża.

5. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

- a) Zastosowanie bezpiecznej dla środowiska technologii składowania odpadów z zastosowaniem m.in.:
 - uszczelnienia dna składowiska,
 - systemu drenażu wód odciekowych,
 - gromadzenia odcieków w szczelnym zbiorniku i ewentualnym wywożeniu ich do oczyszczalni ścieków.
- b) Zagęszczanie odpadów za pomocą urządzeń mechanicznych 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 segregacji odpadów trafiających na składowisko w celu odzysku odpadów nadających się do odzysku oraz ograniczenia ilości odpadów niebezpiecznych trafiających na składowisko.
- d) Prowadzenie monitoringu elementów środowiska narażonych na negatywne oddziaływanie zgodnie z aktualnymi wymogami prawa.
- e) Prowadzenie bieżących przeglądów i remontów wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zapewnienia bezawaryjnych warunków ich pracy.
- f) Stosowanie energooszczędnych źródeł energii i oszczędna gospodarka wodą.
- g) Stałe podnoszenie kwalifikacji personelu.
- h) Przestrzeganie zatwierdzonej instrukcji eksploatacji składowiska.

II. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczone do wytwarzania odpadów oraz prowadzenie działalności związanej z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów

1. Wytwarzanie odpadów

1.1. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczone do wytwarzania:

a) odpady niebezpieczne:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]
1.	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*	0,5
2.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,5

b) odpady inne niż niebezpieczne:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]
1.	Baterie alkaliczne	16 06 04	0,02
2.	Żelazo i stal	17 04 05	1,0
3.	Inne nie wymienione odpady	19 08 99	0,1
4.	Papier i tektura	20 01 01	0,1

1.2. Miejsce i sposób oraz rodzaj odpadów dopuszczonych do magazynowania:

- odpady wymienione w pkt II.1.1. niniejszej decyzji mogą być gromadzone na terenie składowiska odpowiednio:
 - ≈ przez okres 3 lat, w przypadku partii odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, za wyjątkiem składowania, gdy konieczność ich magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych,
 - ≈ przez okres 1 roku, w przypadku partii odpadów przeznaczonych do składowania, gdy ich magazynowanie odbywa się w celu zebrania odpowiedniej ilości odpadów do transportu,
- wszystkie wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonych i oznakowanych miejscach,
- odpady niebezpieczne magazynowane będą selektywnie w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji zawartych w tych odpadach,
- pojemniki z odpadami niebezpiecznymi przechowywane będą w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów.

2. Unieszkodliwianie odpadów

2.1. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczone do unieszkodliwiania:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1
2.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	1
3.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	70
4.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6 000
5.	Odpady z targowisk	20 03 02	50
7.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06	2
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2

2.2. Warunki prowadzenia działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów:

- proces unieszkodliwiania klasyfikowany jest zgodnie z Załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach jako proces D5 – Składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

- działalność związana z unieszkodliwianiem odpadów prowadzona będzie zgodnie z zasadami określonymi w pkt I.2.3 niniejszej decyzji.

3. Odzysk odpadów

3.1. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczone do odzysku w wyniku sortowania na linii sortowniczej:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	15
2.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	1
3.	Papier i tektura	20 01 01	5
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2
5.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	5
6.	Metale	20 01 40	6
7.	Odzież	20 01 10	2
8.	Tekstylia	20 01 11	1
9.	Szkło	20 01 02	10

Miejsce i sposób oraz rodzaj odpadów dopuszczonych do magazynowania:

- odpady mogą być gromadzone na terenie składowiska odpowiednio:
 - ≈ przez okres 3 lat, w przypadku partii odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, za wyjątkiem składowania, gdy konieczność ich magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych,
 - ≈ przez okres 1 roku, w przypadku partii odpadów przeznaczonych do składowania, gdy ich magazynowanie odbywa się w celu zebrania odpowiedniej ilości odpadów do transportu,
- wszystkie wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonych i oznakowanych miejscach,

3.2. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczone do odzysku poprzez stosowanie jako warstwy izolacyjne – R14:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	15
2.	Gruz ceglany	17 01 02	5
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 05 03	17 01 07	2
4.	Gleba i zmieniana, w tym kamienie	20 02 02	2
5.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	10

Warunki prowadzenia działalności związanej z odzyskiem odpadów poprzez stosowanie jako warstwy izolacyjne – R14:

- odpady gruntu mineralnego oraz odpady mineralne będą zagospodarowane w tworzeniu warstwy izolacyjnej,
- odpady te będą magazynowane w wyznaczonym miejscu na terenie składowiska i na bieżąco wykorzystywane jako warstwa izolacyjna.

III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wymagane działania w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji

1. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza

Funkcjonowanie instalacji nie wiąże się z występowaniem emisji zorganizowanej, dlatego też nie określono dopuszczalnej wielkości emisji dla substancji wprowadzanych do powietrza.

2. Emisja hałasu

Głównymi źródłami hałasu na terenie zakładu są pojazdy dowożące odpady wraz z czynnościami związanymi z rozładunkiem oraz maszyny do rozmieszczania i zagęszczania odpadów. Emisja hałasu występować będzie głównie w czasie pracy składowiska, tj. w dni powszednie w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ oraz sporadycznie poza ustalonymi godzinami pracy zakładu.

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

$$\begin{aligned} &\approx L_{Aeq\ D} && 50\text{ dB (w porze dziennej godz. } 6^{00} - 22^{00}) \\ &\approx L_{Aeq\ N} && 40\text{ dB (w porze nocnej godz. } 22^{00} - 6^{00}) \end{aligned}$$

IV. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Za warunki pracy odbiegające od normalnych dla przedmiotowej instalacji przyjmuje się wystąpienie trudnych warunków atmosferycznych (np. intensywnych opadów, silnego wiatru) lub problemów eksploatacyjnych (np. pożaru odpadów), które mogą ograniczyć możliwość przyjmowania odpadów na składowisko. W tym czasie odpady są kierowane na inne składowiska lub ich dostawa zostanie przesunięta do czasu usunięcia przyczyny uniemożliwiającej ich przyjęcie.

Konieczność pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych nie powoduje zwiększonego, bądź negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko.

V. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii

Na terenie składowiska obowiązuje zakaz palenia ognisk i spalania odpadów. Na polu składowym przestrzega się zasady niedopuszczania do składowania wraz z odpadami gorących popiołów i żużli. W przypadku dowiezienia ich na składowisko należy wskazać miejsce ich czasowego wyładunku, a po wystudzeniu materiał ten wykorzystać na przesypki. Sposobem zapobiegania powstawaniu pożarów jest również odpowiednie zagęszczenie odpadów, a także przykrywanie każdej uformowanej warstwy tzw. pośrednią warstwą izolacyjną z gruntu mineralnego.

W przypadku wystąpienia awarii lub zakłóceń pracy instalacji, np. wystąpienia samozapłonów, pożarów odpadów, rozmycia skarp, uszkodzenia sztucznego uszczelnienia

niecki składowiska, awarii maszyn i urządzeń mechanicznych lub elektrycznych należy podjąć działania zmierzające do ich usunięcia oraz w wymaganych prawem przypadkach powiadomić o tym właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku.

VI. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywne wykorzystanie energii realizowane jest poprzez:

- zastosowanie energooszczędnych żarówek o przedłużonym okresie użytkowania,
- prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne,
- optymalne zaplanowanie prac na składowisku,
- szkolenie pracowników w zakresie oszczędnego korzystania z energii elektrycznej.

VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych oraz monitoring środowiska

1. Monitoring instalacji i procesów technologicznych

1.1. Rejestr poboru wody – odczyty wodomierza i notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

1.2. Zużycie energii elektrycznej – odczyty i notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

1.3. Zużycie surowców i paliw – notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

1.4. Zużycie substancji dezynfekcyjnych – notowania miesięczne łącznie dla całej instalacji.

1.5. Każda dostarczona partia odpadów kontrolowana będzie pod kątem składu i zgodności z instrukcją eksploatacji oraz ewidencjonowana,

1.6. Prowadzona będzie bieżąca kontrola zagęszczania odpadów przez spycharkę poprzez pomiar liczby jej przejazdów po "śladzie" oraz raz w miesiącu wizualna kontrola stopnia zagęszczenia złożeń i stanu warstw przykrywających.

2. Monitoring emisji

2.1. Ścieki

Ścieki socjalno – bytowe gromadzone są w szczelnym zbiorniku i jako nieczystości płynne wywożone są do oczyszczalni ścieków. Ilość odprowadzanych ścieków dokumentowana jest na podstawie kart wywozu tych ścieków do odbiorcy.

VIII. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Po zakończeniu eksploatacji pól składowych zostaną wykonane prace rekultywacyjne zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach*, których celem będzie zminimalizowanie oddziaływania instalacji na środowisko. Szczegóły przeprowadzenia prac rekultywacyjnych zostaną opracowane w projekcie rekultywacji pól składowych.

IX. Istotna zmiana instalacji

Zgodnie z art. 3 pkt 7 *ustawy Prawo ochrony środowiska* przyjęto, iż istotna zmiana instalacji, wymagająca zmiany warunków niniejszego pozwolenia, to taka zmiana sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowa, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

X. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

1. Wybudowania i uruchomienia linii sortowniczej odpadów do dnia 31 grudnia 2010 r.
2. Utrzymywania w należyтым stanie technicznym oraz zapewnienia prawidłowej eksploatacji wszystkich obiektów i urządzeń wchodzących w skład instalacji IPPC.
3. Sporządzenia i przedstawienia Marszałkowi Województwa Podlaskiego do dnia 30 kwietnia 2014 r. szczegółowego sprawozdania z realizacji ustaleń niniejszej decyzji.

XI. Termin ważności pozwolenia

Niniejsze pozwolenie obowiązuje **do dnia 13 maja 2019 roku.**

Pozwolenie podlega cofnięciu lub ograniczeniu bez odszkodowania w przypadku, gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach pozwalające na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub, gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

U Z A S A D N I E N I E

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Siemiatyczach ul. A. Krajowej 26, 17-300 Siemiatycze pismem z dnia 11 grudnia 2009 r. zwróciło się do Marszałka Województwa Podlaskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę, zlokalizowanej na terenie zakładu – Składowisko odpadów w m. Siemiatycze, woj. podlaskie. Wnioskodawca jest właścicielem przedmiotowej instalacji oraz legitymuje się tytułem prawnym do terenu.

Do wniosku załączono tylko jeden egzemplarz wymaganej dokumentacji w wersji papierowej, toteż w dniu 30 grudnia 2008 r. organ wezwał Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Siemiatyczach do uzupełnienia wniosku poprzez przedłożenie drugiego egzemplarza dokumentacji, zarówno w wersji papierowej, jak i elektronicznej oraz dowodów wniesienia należnej opłaty skarbowej i rejestracyjnej, wyliczonej zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych* (Dz. U. Nr 190, poz. 1591). Wniosek został uzupełniony w dniu 5 stycznia 2009 r.

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 określenia 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*.

Instalacja została zaliczona do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport jest wymagany – zgodnie z § 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 ze zmianami), toteż zgodnie z art. 183 i art. 378 ust. 2a *ustawy Prawo ochrony środowiska* organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Podlaskiego.

Po stwierdzeniu, iż przedłożony wniosek spełnia wymagania określone w art. 208 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska*, Marszałek Województwa Podlaskiego wszczął procedurę administracyjną z udziałem społeczeństwa zmierzającą do udzielenia pozwolenia zintegrowanego. Obwieszczeniem z dnia 12 stycznia 2009 r. poinformował społeczeństwo o wszczęciu przedmiotowego postępowania administracyjnego, a także o możliwości składania uwag i wniosków w terminie do dnia 2 lutego 2009 r. Przedmiotowa informacja umieszczona została na tablicy ogłoszeń i w BIP-ie (w dniach 12.01.2009 – 3.02.2009) Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku, a także w siedzibie wnioskodawcy i przedmiotowej instalacji (w dniach 15.01.2009 – 5.02.2009), w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Białymstoku (w dniach 15.01.2009 – 5.02.2009) oraz w Urzędzie Miejskim w Siemiatyczach (w dniach 14.01.2009 – 4.02.2009).

We wskazanym wyżej terminie, do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, natomiast w dniu 19 lutego 2009 r. wpłynął wniosek Stowarzyszenia Federacja Zielonych w Białymstoku o uznanie za stronę w postępowaniu. Nie zawierał on żadnych uwag merytorycznych dotyczących przedmiotowej instalacji.

Pismem z dnia 3 marca 2009 r. poinformowano Stowarzyszenie, iż na mocy art. 44 *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 zmianami) Federacja Zielonych jako organizacja ekologiczna, która powołując się na cele statutowe, zgłosiła chęć uczestniczenia w określonych postępowaniach wymagających udziału społeczeństwa, uczestniczy w nich na prawach strony.

Po szczegółowym zapoznaniu się z treścią przedłożonego wniosku organ stwierdził, iż zawiera on pewne braki i uchybienia, zaś przytoczone informacje są nieprecyzyjne i mogą budzić wątpliwości, czy dana instalacja spełnia wymogi BAT. W związku z tym pismem z dnia 24 lutego 2009 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia stwierdzonych nieprawidłowości. Częściowo uzupełniony wniosek został złożony w dniu 6 marca 2009 r.

W trakcie prowadzonej procedury w dniu 24 marca 2009 r. przeprowadzono wizję lokalną na składowisku w Siemiatyczach. W trakcie spotkania omówiono sposób

funkcjonowania instalacji i sprawdzono zgodność zapisów wniosku ze stanem faktycznym. Ustalono, iż wniosek musi być jeszcze uzupełniony zgodnie z wezwaniem z dnia 24 lutego 2009 r. Uzupełnienie to zostało złożone w dniu 14 kwietnia 2009 r.

W dniu 30 kwietnia 2009 r., zgodnie z art. 10 § 1 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego*, Marszałek Województwa Podlaskiego zawiadomił wszystkie strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie, w dniu 13 maja 2009 r. wpłynęło pismo Stowarzyszenia Federacja Zielonych w Białymstoku, które przychyliło się do wydania przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, zwracając równocześnie uwagę na konieczność wdrożenia systemu skutecznej segregacji i sortowania odpadów zarówno na składowisku, jak i na terenie miasta Siemiatycze. Wskazało również na potrzebę kompostowania odpadów biodegradowalnych oraz energetyczne wykorzystanie biogazu.

Odnosząc się do powyższych uwag należy stwierdzić, iż Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Siemiatyczach planuje wybudować i uruchomić do końca 2010 r. sortownię odpadów na terenie składowiska w Siemiatyczach. Natomiast segregacja odpadów na terenie miasta Siemiatycze nie jest objęta niniejszym pozwoleniem, dlatego też powyższa uwaga nie mogła mieć wpływu na jego wydanie. Ilość i stężenie biogazu powstającego na składowisku w Siemiatyczach nie pozwala na jego efektywne wykorzystanie do celów energetycznych.

Wniosek opisuje przedmiotową instalację jako istniejącą, dla której Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w dniu 27 sierpnia 2007 r. wydał decyzję o wstrzymaniu użytkowania instalacji bez wymaganego pozwolenia z dniem 31 sierpnia 2008 r.

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:

- Dyrektywę Rady Unii Europejskiej 1999/31/EC z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie ziemnych składowisk odpadów,
- 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),
- 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),
- 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).

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, iż przedmiotowa instalacja została zaprojektowana zgodnie z wymogami narzucającymi najbezpieczniejsze dla środowiska rozwiązania w zakresie składowania odpadów i postępowania z ociekami. Obejmują one m.in.:

- uszczelnienie pola składowego folią PEHD o grubości 2 mm chemo- i olejoodporną,
- zainstalowanie powyżej syntetycznego uszczelnienia systemu drenażu i zbierania odcieków,
- gromadzenie odcieków z pola składowego w szczelnych zbiornikach retencyjnych,
- ograniczanie powierzchni składowanych odpadów eksponowanych na oddziaływanie warunków atmosferycznych poprzez ich zagęszczanie urządzeniami mechanicznymi i stosowanie przykrycia dziennego,
- prowadzenie monitoringu składowiska zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie zakresu, czasu, sposobu prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

Podsumowując należy stwierdzić, iż instalacja została zbudowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymywanie standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska wymaganych przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

Użytkowanie instalacji zgodnie z warunkami niniejszej decyzji nie spowoduje również przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem i określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 1826).

Zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, 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.

Z uwagi na brak oddziaływań transgranicznych nie określono sposobów ich ograniczania.

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.

Pozwolenie zintegrowane nie uwzględnia pozwolenia na transport odpadów dla potrzeb przedmiotowej instalacji, ponieważ wnioskodawca posiada decyzję w tym zakresie wydaną przez Wojewodę Podlaskiego w dniu 27 stycznia 2006 r. (Znak: ŚR.Io.JK.66220/16/05/06).

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).
- 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),
- corocznego przekazywania wyników badań monitoringowych 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,
- ewidencjonowania i przechowywania wyników monitoringu i przeprowadzonych pomiarów przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, w którym je wykonano,
- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji unieszkodliwionych odpadów zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów,
- przedkładania Marszałkowi Województwa Podlaskiego i Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych* (Dz. U. Nr 101, poz. 686) w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.
- przedkładania 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 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) w terminie do końca miesiąca następującego po upływie każdego półrocza.

Niniejsza decyzja, zgodnie z 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. Nr 197 poz. 1227 ze zmianami), została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

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

Zgodnie z pkt 40 ppkt 2 części III załącznika do *ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej* (Dz. U. Nr 225 poz. 1635) za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 506 zł, wpłaconą dnia 5 stycznia 2009 r. na konto Urzędu Miejskiego w Białymstoku Wydział Finansów Miasta nr 42 1500 1344 1213 4007 4750 0000.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Ignacy Jasionowski
Wicemarszałek

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Siemiatyczach
ul. Armii Krajowej 26
17 – 300 Siemiatycze
2. Stowarzyszenie Federacja Zielonych w Białymstoku
ul. Rumiankowa 14/4,
15-665 Białystok
3. a/a

Do wiadomości:

4. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
5. Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Ciołkowskiego 2/3
15 – 264 Białystok
6. Burmistrz Siemiatycz
ul. Pałacowa 2
17 – 300 Siemiatycze