



WRIOŚ.II.GD-7740/14-2/10

Szczecin, dnia 10 czerwca 2010r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ust. 1 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 Nr 98 poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie w sprawie zmiany decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów komunalnych „Gryfino-Wschód” w Gryfinie

o r z e k a m

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego znak SR-Ś-8/6619/14/07 z dnia 30.03.2007r. zmienionej decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego WRIOŚ.II.GD-7740/7-3/09 z dnia 06.03.2009r. w następującym zakresie:

W pkt. II.3. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje materiałów paliw i energii, które będą zużywane na składowisku, w okresie roku, zestawiono w tabeli nr 1

Zmienia się ilość zużywanych materiałów i energii w następującym zakresie:

L.p.	Rodzaj czynnika	Przewidywane zużycie
1.	2.	3.
	Woda (łącznie z własnego ujęcia podziemnego i dowożona)	500 m ³ /rok
	Energia elektryczna	40 MWh/rok

W pkt. IV.4.1. Rodzaje i ilości odpadów przyjmowanych na składowisko oraz sposoby postępowania z tymi odpadami

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być przyjmowane na składowisko odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” w celu ich unieszkodliwiania, magazynowania i odzysku (w tym odpady pochodzące z selektywnej zbiórki „u źródła” magazynowane i przekazywane do zagospodarowania) oraz sposoby zagospodarowania i miejsce unieszkodliwiania, magazynowania lub odzysku, zestawiono w tabeli nr 3.

Dodaje się do wymienionych w Tabeli nr 3 następujące rodzaje odpadów:

Tabela 3

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Ilość odpadu Mg/rok	Miejsce magazynowania odpadów i sposoby postępowania z tymi odpadami
1.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	5	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
2.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
3.	19 09 09	Zużyty węgiel aktywny	10	Przekazywanie do odzysku lub zagospodarowania firmom zewnętrznym lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów (metoda D5)

Zmienia się ilości następujących rodzajów odpadów oraz sposoby postępowania z niektórymi odpadami wymienionymi w Tabeli nr 3:

Tabela 3

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Ilość odpadu Mg/rok	Miejsce magazynowania odpadów i sposoby postępowania z tymi odpadami
1.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania i inne niż wymienione w 10 10 07	100	Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań, i kształtowania korony składowiska (odzysk : metoda R14). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.

2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1000	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (do wykonania warstwy izolacyjnej lub budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów, przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu - kruszenie (odzysk: metoda R14) lub przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym. Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska.
3.	17 01 02	Gruz ceglany	150	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (do wykonania warstwy izolacyjnej lub budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów) – (odzysk: metoda R14). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska
4.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (do wykonania warstwy izolacyjnej lub budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów) (odzysk: metoda R14). Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	500	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (do wykonania warstwy izolacyjnej, lub budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
6.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, klejony itp.	60	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5),
7.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
8.	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	50	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
9.	17 03 80	Odpadowa papa	100	Przekazywanie do zagospodarowania odbiorcom zewnętrznym (odzysk: metoda R14 lub unieszkodliwianie: metoda D5) Magazynowanie na wydzielonej części składowiska.

10.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (do wykonania warstwy izolacyjnej lub budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów) (odzysk: metoda R14).Magazynowanie na wyznaczonej części składowiska
11.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200	Wykorzystanie do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) – bez magazynowania (odzysk: metoda R14).
12.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 10 09 02 i 17 09 03	250	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
13.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
14.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	500	Wykorzystywanie do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) składowiska odpadów – bez magazynowania (odzysk: metoda R14), unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
15.	19 08 01	Skratki	60	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
16.	19 08 02	Zawartość piaskowników	150	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
17.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	50	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
18.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
19.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100	Wykorzystywanie dla potrzeb eksploatacji składowiska (do wykonania warstwy izolacyjnej lub budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów) – bez magazynowania (metoda odzysku: R14)
20.	20 03 02	Odpady z targowisk	50	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
21.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	400	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)
22.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200	Unieszkodliwianie na składowisku (metoda D5)

W pkt. IV.4.2. Rodzaje i ilości odpadów które mogą być unieszkodliwiane na składowisku

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów komunalnych „Gryfino – Wschód” zestawiono w tabeli nr 4.

Dodać do wymienionych w Tabeli nr 4 **następujące rodzaje odpadów** przyjmowanych do unieszkodliwiania na składowisku:

Tabela 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.	60
2.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100
3.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	50
4.	19 08 02	Zawartość piaskowników	150
5.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	5
6.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20
7.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	10
8.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50

Zmienić w Tabeli nr 4 **ilości niektórych rodzajów odpadów** przyjmowanych do unieszkodliwiania na składowisku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 10 09 02 i 17 09 03	250
2.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	500
3.	19 08 01	Skratki	60
4.	20 03 02	Odpady z targowisk	50
5.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	400
6.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200

W pkt. IV.4.3. Odzysk odpadów na składowisku

1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być wykorzystane (wytworzone w procesach odzysku) dla potrzeb eksploatacji składowiska odpadów komunalnych Gryfino – Wschód” zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5 otrzymuje brzmienie jak niżej:

Tabela 5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	2	3	4
1.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania i inne niż wymienione w 10 10 07	100
2.	16 01 03	Zużyte opony	5
3.	17 01 01	Odpady betonu gruz betonowy z rozbiórek i remontów	800
4.	17 01 02	Gruz ceglany	150
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	500
7.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200
8.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	200
9.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	300
10.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 500
11.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100

W pkt. VII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii.

Zastąpić dotychczasowe brzmienie całego punktu nowym brzmieniem:

1. Potencjalne sytuacje awaryjne, które mogą wystąpić w związku z eksploatacją składowiska odpadów.

W trakcie bieżącej eksploatacji składowiska odpadów nie występuje ciągle, negatywne oddziaływanie na wody gruntowe czy zanieczyszczenia gleby. Z uwagi na brak występowania w okolicy składowiska wód powierzchniowych wpływ na ten komponent środowiska można uznać za pomijalny. Zanieczyszczenie gleby może jednak mieć charakter sporadyczny w sytuacjach nieprawidłowego uszczelnienia dna składowiska, awarii urządzeń do mycia i dezynfekcji kół pojazdów wyjeżdżających ze składowiska oraz awarii systemu drenażowego wód odciekowych. Zagrożenia ze strony składowania odpadów na składowisku mogą wynikać w przypadku

niekontrolowanego nagromadzenia gazu składowiskowego, powstającego w procesach rozkładu odpadów. Podsumowując, potencjalne sytuacje awaryjne mogą wystąpić w przypadku:

- niekontrolowanego przedostania się odcieków do gleby
- niekontrolowanego wybuchu gazu składowiskowego

2. Zabezpieczenia funkcjonujące na składowisku ograniczające możliwość wystąpienia awarii.

Do wymaganych technicznych zabezpieczeń bezpiecznych dla środowiska składowiska należą:

- systemy zabezpieczenia wód gruntowych - kwatera 2A posiada uszczelnienie w postaci warstwy uszczelnienia mineralnego o miąższości 0,5 m i współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, warstwy bentonitu o gramaturze ≥ 5300 g/m² i współczynniku filtracji $k \leq 1,5 \times 10^{-11}$ m/s, geomembrany (folia) PEHD grubości 2,00 mm będącej uzupełnieniem sztucznej bariery geologicznej. Uszczelnienie ma za zadanie niedopuszczenie do kontaktu odcieków ze składowiska z wodami podziemnymi.
- system ujmowania i unieszkodliwiania odcieków - powstające na składowisku odcieki infiltrują poprzez warstwę ochronno-drenażową do warstwy uszczelniającej i po niej zgodnie z nachyleniem dna kwatery filtrują w kierunku rurociągów odcieku. Odwodnienie wykonane jest z rur PEHD i obsypane materiałem filtracyjnym z grubego żwiru. Odcieki gromadzone są w szczelnym zbiorniku a następnie wywożone samochodem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków. System drenażowy eliminuje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wód podziemnych.
- stosowanie sprzętu technicznego do zagęszczania odpadów oraz prawidłowe wykonywanie warstw izolacyjnych, co eliminuje powstawanie gazów z rozkładu organicznego odpadów,
- system stałej kontroli (monitoringu) wpływu składowiska na środowisko - dla kwatery prowadzony jest monitoring – badania wpływu składowiska na środowisko gruntowo-wodne. Piezometry monitorują jakość wód dopływających i odpływających z rejonu kwatery. Badania wykonywane okresowo z częstotliwością co 3 miesiące – monitoring wód podziemnych. Poziom wód podziemnych – co 3 m-ce. W związku z brakiem na terenie całego składowiska wód powierzchniowych nie ma konieczności prowadzenia monitoringu tych wód. Prowadzony monitoring jest systemem stałej kontroli wpływu składowiska na środowisko.
- system ujmowania gazu składowiskowego – system 3 studni odgazowujących eliminujący nagromadzenie się gazu składowiskowego na kwaterze,
- zabezpieczenia ewentualnych wycieków z myjni płytowej dla pojazdów – wykonana obudowa myjni oraz odprowadzanie wód opadowych z terenów utwardzonych poprzez kanalizację deszczową,

– rów opaskowy eliminujący spływ zanieczyszczonych wód opadowych do środowiska po zewnętrznych częściach obwałowań kwatery.

3. Ograniczenie skutków awarii dla ludzi i środowiska.

Wszystkie wymienione w punkcie 2 zabezpieczenia zapobiegają zanieczyszczeniom środowiska. Uszczelnienie zapobiega przedostawaniu się do wód gruntowych odcieków powstałych w czasie eksploatacji składowiska. Z przeprowadzonych badań wynika, iż kwatera nie stanowi rzeczywistego zagrożenia dla użytkowego poziomu wodonośnego utworach czwartorzędu. Znaczna odległość ujęć wód podziemnych od składowiska stanowią zabezpieczenia gwarantując ochronę poziomu wodonośnego. Czas infiltracji wód z powierzchni terenu do użytkowej warstwy wodonośnej wynosi 130 dni. Szczelny zbiornik na odcieki zapewnia bezpieczne dla środowiska i ludzi okresowe przetrzymywanie powstających odcieków. Konstrukcja, pojemność oraz uszczelnienie zbiornika są wystarczające i w pełni izolują środowisko gruntowo-wodne od znajdujących się w zbiorniku zanieczyszczeń.

Korzystna lokalizacja składowiska w oddaleniu od zwartych skupisk przebywania ludności, w otoczeniu pól uprawnych i terenów leśnych przy braku obiektów, obszarów i terenów podlegających prawnej ochronie. W bezpośrednim otoczeniu instalacji występują tereny rolnicze (grunty rolne II, IV i V klasy jakości), nieużytki i tereny leśne.

Składowisko posiada naturalną barierę geologiczną uszczelniającą podłoże o rozciągłości poziomej przekraczającej obszar składowiska, w budowie geologicznej istnieje kilkumetrowa strefa areacji stanowiąca naturalny filtr dla ewentualnych skażonych odcieków, odległość od obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej wynosi ok. 1-1,5 km na zachód od składowiska i ok. 3 km na wschód.

Znaczącą rolę przy ochronie gleb odgrywa istniejący zwarty pas zieleni izolacyjnej wokół całego terenu składowiska.

W najbliższej okolicy terenu składowiska nie występują żadne wody powierzchniowe, brak jest też rowów melioracyjnych.

Na składowisku obowiązuje bezwzględny zakaz stosowania ognia na całym jego terenie.

4. Plan działania na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych.

4.1. W przypadku ujawnienia zmian w wodach gruntowych przyjmuje się następujący plan działania:

– poinformowanie odpowiednich organów ochrony środowiska o wystąpieniu niekorzystnych dla środowiska zmian w wodach gruntowych,

- pobór próbek gruntu wraz z analizą fizyko-chemiczną na zawartość substancji niebezpiecznych w celu określenia wielkości i zasięgu skażenia,
- likwidacja skażenia przez specjalistyczną firmę zajmującą się likwidacją skażeń z powierzchni nieutwardzonych i gruntów w zakresie zbierania i zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczenia w gruncie,
- likwidacja zanieczyszczeń w wodach podziemnych,
- rekultywacja powierzchni ziemi zanieczyszczonej w wyniku wycieków awaryjnych przez wykonanie właściwych zabiegów technicznych, agrotechnicznych i biologicznych.

W przypadku przedostania się do wód drenażowych np. zanieczyszczeń ropopochodnych, głównie z transportu zostaną podjęte działania mające na celu przywrócenie stanu środowiska o stanu wyjściowego; skażona gleba zostanie zebrana i zdeponowana na składowisku zanieczyszczony teren zostanie poddany rekultywacji.

4.2. W przypadku niezorganizowanej emisji biogazu zawierającego metan, która może skutkować wybuchem lub samozapłonem przyjmuje się następujący plan działania:

- w chwili powstania pożaru należy go natychmiast zlokalizować i przystąpić do gaszenia sprzętem ppoż.,
- w przypadku pojawienia się samozapłonu w głębiej ułożonych warstwach odpadów należy tę część składowiska odizolować przez wykopanie głębokich rowów i wypełnić je ziemią lub piaskiem,
- w przypadku pojawienia się większego pożaru powiadomienie Państwowej Straży Pożarnej,
- ewakuacja osób znajdujących się w bezpośredniej strefie zagrożenia,
- przywrócenie stanu prawidłowego funkcjonowania składowiska – rekultywacja zniszczonej części składowiska.

Skutki spowodowane ewentualnym wybuchem nagromadzonego w sposób niekontrolowany gazu będą miały charakter lokalny i zostaną ograniczone do terenu działki zajmowanej przez składowisko.

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego znak SR-Ś-8/6619/14/07 z dnia 30.03.2007r. zmienionej decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego WRiOŚ.II.GD-7740/7-3/09 z dnia 06.03.2009r. został złożony do tut. Urzędu w dniu 2 czerwca 2010r. przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie.

Zgodnie z kpa wszystkie strony zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań, co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Wnioskodawca - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie wystąpił o zmianę dotychczasowego brzmienia niektórych punktów w pozwoleniu zintegrowanym.

W związku z rozszerzeniem zakresu usług świadczonych przez PUK Sp. z o.o. oraz eksploatacją ujęć wody nastąpiła konieczność rozszerzenia rodzajów i zmiany ilości odpadów przyjmowanych na składowisko.

W wyniku bieżącej eksploatacji składowiska nastąpiła konieczność weryfikacji ilości zużywanych materiałów i energii.

Mając na uwadze zapisy §16a Rozporządzenia 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. z 2003r. Nr 61 poz. 549 ze zm.) zmienione zostały rodzaje odpadów dopuszczonych do odzysku na terenie składowiska.

Dodatkowo mając na uwadze §9 ust. 2 w/w rozporządzenia zmieniono w decyzji zapisy doprecyzowując w jakich okolicznościach na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Straszewo, należy wykorzystywać gaz składowiskowy do celów energetycznych lub spalać w pochodniach.

Uznając nadesłany materiał w postaci w/w wniosku za zgodny z przepisami i, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z

zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji pn. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gryfino nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony **orzeczono jak w sentencji.**

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Mariusz Adamski
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 5, 74-100 Gryfino
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

③ a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

