

Suwałki, dnia 18 czerwca 2010 r.

OSGK.I.0114-58/10

DECYZJA

Na podstawie art. 54 ust. 1, ust. 2 pkt 3 i ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Suwałkach Spółka z o.o. z dnia 15 czerwca 2010 r. w sprawie wydania zgody na zamknięcie składowiska odpadów obojętnych w Suwałkach przy ul. Staniszewskiego, zlokalizowanego na działce o nr geod. 33948/1 w Suwałkach

w y r a ż a m z g o d ę

na zamknięcie w całości składowiska odpadów, zlokalizowanego na działce o nr. geod. 33948/1 w msc. Suwałki przy ul. Staniszewskiego

i określam**I. Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów.**

Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów na składowisko w terminie określonym w rozdz. II niniejszej decyzji przeprowadzona zostanie rekultywacja składowiska. Prace rekultywacyjne składać się będą z części technicznej i biologicznej.

1. Część techniczna obejmuje:

- a) remont istniejącego ogrodzenia składowiska,
- b) wykonanie minimum 5 sztuk otworów obserwacyjnych (piezometrów). Szczegółowa lokalizacja piezometrów przedstawiona została w opracowanym projekcie prac geologicznych. Z uwagi na kierunek przepływu wód podziemnych jeden piezometr powinien być zlokalizowany przed składowiskiem w celu monitorowania tła hydrogeochemicznego. Pozostałe otwory obserwacyjne powinny być zlokalizowane na kierunku przepływu wód, za składowiskiem,
- c) kształtowanie skarp składowiska o nachyleniu 1:4,
- d) odgazowanie składowiska poprzez budowę minimum 5 studni odgazowujących zlokalizowanych zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do opracowanego przez Przedsiębiorstwo Geologiczne "EKO-GEO SUWAŁKI" "Planu rekultywacji miejskiego składowiska odpadów przy ul. Staniszewskiego w Suwałkach",
- e) ukształtowanie czaszy składowiska poprzez nawiezienie odpadów obojętnych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356 – z późn. zm.) do rzędnej wierzchołki – 172 m n.p.m. Kąt nachylenia odśrodkowego powierzchni czaszy we wszystkich kierunkach nie powinien przekraczać 2°. Z uwagi na deniwelację terenu składowiska w granicach działki sięgającą do 10 metrów kształtowanie czaszy i skarp należy prowadzić uprzednio wytyczonymi kwaterami (wschodnią, północno-zachodnią i południowo-zachodnią),
- f) budowę warstwy glebotwórczej o grubości 5 cm składającej się z warstwy wyrównawczej zbudowanej z piasku o granulacji do 2 mm, zalegającej bezpośrednio na ukształtowanej czaszy odpadów, warstwy glebotwórczej o grubości minimum 0,3 m, stanowiącej mieszaninę gruntu mineralnego i humusu w proporcji 1:1 oraz końcowej warstwy humusu (masy rekultywacyjnej) o grubości 0,1 m.

2. Część biologiczna prowadzona na całym obszarze składowiska obejmuje:

- a) obsiew skarp składowiska roślinnością trawiastą,
- b) obsadzanie czaszy drzewami charakteryzującymi się dobrymi właściwościami adaptacyjnymi.

Po zakończeniu prac opisanych w punkcie 2 prowadzone będą prace pielęgnacyjne polegające na uzupełnianiu ubytków traw oraz prowadzeniu nasadzeń uzupełniających.

II. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów tj. data zamknięcia składowiska.

Zaprzestanie przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów tj. zamknięcie przedmiotowego składowiska nastąpi do dnia 15 września 2010 r.

III. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów.

L.p	Rodzaj prac rekultywacyjnych	Termin realizacji
1.	Remont ogrodzenia	do 31 maja 2011 r.
2.	Wykonanie otworów badawczych (piezometrów)	do 31 maja 2011 r.
3.	Wykonanie otworów odgazowujących	do 31 grudnia 2011 r.
4.	Kształtowanie czaszy składowiska	do 30 września 2013 r.
5.	Formowanie glebotwórczej warstwy rekultywacyjnej	do 30 września 2013 r.
6.	Rekultywacja biologiczna (nasadzenia i wysiew roślin)	do 30 listopada 2013 r.

IV. Sposób sprawowania nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem odpadów, w tym monitoringu oraz warunki wykonania tego obowiązku.

Monitoring i nadzór nad zrehabilitowanym składowiskiem obejmować będzie niżej wymienione elementy i procesy, na następujących warunkach:

1. Wody podziemne

W ramach monitoringu i nadzoru wód podziemnych prowadzone będą obserwacje jakości pierwszej użytkowej warstwy wodonośnej za pomocą piezometrów. Do tego celu można będzie także, za zgodą właściciela ujęcia wody, wykorzystywać istniejące studnie wiercone lub "podwiercane" studnie kopane.

2. Wody powierzchniowe

Stan wód powierzchniowych w rejonie składowiska będzie monitorowany i nadzorowany poprzez pobieranie próbek do badania w minimum 2 punktach pomiarowych na zbiorniku poeksploatacyjnym Zakładu Górniczego Sobolewo, 2 razy w roku, w okresie wiosny i jesieni.

3. Bezpieczeństwo geotechniczne składowiska

Nadzorem i monitoringiem objęte będą ruchy zdeponowanych odpadów w postaci osuwisk, obrywów, niekontrolowanych odkształceń powierzchni oraz skala odkształceń czaszy składowiska. W tym celu corocznie kontrolowane będzie, metodą pomiarów geodezyjnych, co najmniej 5 punktów w obrębie czaszy składowiska, w odniesieniu do założonego reperu poza składowiskiem.

4. Szata roślinna

Stan szaty roślinnej w obrębie składowiska, a przede wszystkim roślin nasadzonych w ramach prac rekultywacyjnych będzie kontrolowany minimum 2 razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym, ze szczególnym uwzględnieniem ewentualnego występowania powierzchniowych ubytków szaty roślinnej, zakłócających proces rekultywacji. Stwierdzone ubytki będą likwidowane bezzwłocznie, poprzez uzupełniające nasadzenia lub zasiewy.

5. Efekty rekultywacji

Efekty rekultywacji będą oceniane co 3 lata, w drodze przeglądu zrehabilitowanego składowiska z wykorzystaniem wyników monitoringu poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suwałkach Spółka z o.o. wystąpiło z wnioskiem z dnia 15 czerwca 2010 r. o wydanie zgody na zamknięcie w całości zarządzanego przez w/w podmiot składowiska odpadów obojętnych przy ul. Staniszewskiego w Suwałkach.

Potrzebę zamknięcia przedmiotowego składowiska stwierdził, w zarządzeniu pokontrolnym nr DIS.67300-2-2/10 z dnia 14 czerwca 2010 r. i w wystąpieniu do tut. Organu nr DIS.67300-2-2/10 z dnia 14 czerwca 2010 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku Delegatura w Suwałkach.

W związku z powyższym, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach nie przeprowadzono kontroli przedmiotowego składowiska przed wydaniem niniejszej decyzji.

Po analizie złożonego wniosku oraz opracowanego przez Przedsiębiorstwo Geologiczne "EKO-GEO SUWAŁKI" "Planu rekultywacji miejskiego składowiska odpadów przy ul. Staniszewskiego w Suwałkach" tut. Organ uznał, że przedstawiony sposób zamknięcia składowiska spełnia wymagania prawne, zapewniając właściwe zabezpieczenie stanu środowiska.

Wykonanie 5 pizometrów, po przeanalizowaniu "Planu rekultywacji miejskiego składowiska odpadów przy ul. Staniszewskiego w Suwałkach" oraz projektu prac geologicznych, w ocenie Organu pozwoli na wiarygodną ocenę wpływu zamkniętego składowiska na wody podziemne.

Biorąc pod uwagę zdeponowanie na przedmiotowym składowisku dużych ilości biodegradowalnych odpadów komunalnych wykonano na składowisku pomiary gazu składowiskowego w trzech otworach wiertniczych. Wyniki badań wskazują na zmniejszanie się ilości gazu a jego ilość nie umożliwia jego gospodarczego wykorzystania. W tej sytuacji wskazane jest wykonanie studni odgazowujących.

W ocenie Organu ukształtowanie czaszy składowiska z kątem nachylenia odśrodkowego do 2° oraz ukształtowanie skarp o nachyleniu 1:4 pozwolą na spływ wód opadowych bez przenikania do złoża odpadów komunalnych. Warstwa odpadów obojętnych pokrywająca odpady komunalne stanowić będzie wystarczającą warstwę izolacyjną chroniącą przed penetracją zdeponowanych odpadów komunalnych przez wody opadowe.

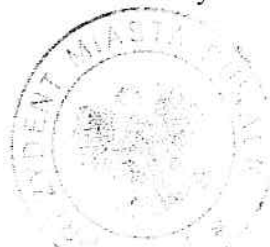
Temu samemu celowi służy biologiczna część rekultywacji. Trawy i drzewa posiane i posadzone na utworzonej w tym celu warstwie glebotwórczej chłonęły będą wody opadowe umacniając jednocześnie powierzchnię składowiska.

Zastosowanie wybranych odpadów obojętnych do rekultywacji składowiska zgodne jest z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami.

Opisany system monitoringu dostarczy wystarczających danych do oceny wpływu zamkniętego składowiska na środowisko.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Stronom służy prawo wniesienia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Suwałk w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Zup. PREZYDENTA MIASTA
NACZELNIK WYDZIAŁU
Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej

mgr Eugeniusz Dariusz Przybysz

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suwałkach Spółka z o.o., ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki

2. a/a *gub*

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski w Białymstoku, ul. Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok

2. WIOŚ Delegatura Suwałki, ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki

Opłatę skarbową w wysokości 10 zł od wydania niniejszej decyzji zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 - z późn. zm.) opłacono przelewem.

INSPEKTOR

mgr insp. Józef Kenda
podpis

Decyzja uprawomocniła się

z dniem 5. VII 2010 r.

dec - 18.06.2010
[signature]