

ŚR.III-HS-6621-2-1/06

Decyzja

Na podstawie art. 54 ust. 1, ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. nr 39, poz. 251) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Komunalnego Spółka z o.o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 o wydanie zgody na zamknięcie kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego pod tym samym adresem

wyrażam zgodę

Zakładowi Komunalnemu Spółce z o.o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 na zamknięcie kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego pod tym samym adresem.

I. Określić :

1. Techniczny sposób zamknięcia składowiska

Rekultywację I kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 należy przeprowadzić zgodnie z posiadaną decyzją Wojewody Opolskiego, uzgadniającą Zakładowi Komunalnemu Spółce z o.o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 warunki rekultywacji I kwatery składowiska odpadów o pow. 6,4 ha, która polegać będzie na wykonaniu:

- warstwy rekultywacyjnej na wcześniej ukształtowanej i zagęszczonej wierzchowinie odpadów (plato) ze spadkiem 2% z obrzeża w kierunku projektowanego punktu „B” składającej się (poczynając od odpadów) z następujących warstw: 0,30 m piasku; 0,50 podglebia (grunt III i IV kategorii) i 0,30 m humusu (kompostu). Podobną warstwą rekultywacyjną zostaną pokryte skarpy zewnętrzne o nachyleniu 1:3, poza częścią skarpy południowej, która zostanie pokryta jedynie 0,50 m warstwą ziemi (skarpa ta stanowić będzie czoło II kwatery składowiska),
- wału ziemnego rozgraniczającego część eksploatowaną składowiska od części rekultywowanej, zlokalizowanego na obrzeżu kwatery o wysokości od 2,0 m do 3,3 m
- rowu opaskowego o długości 739 m dla odprowadzania nadmiernych wód powierzchniowych z czaszy składowiska do wylotu betonowego kanału zamkniętego,
- kanału wód deszczowych, którym wody z rowu opaskowego kierowane będą do zbiornika wód czystych,
- wlotów i wylotów wód deszczowych,
- sukcesywnie, od południa, drogi dojazdowej na rekultywowaną kwaterę składowiska o docelowej szerokości 4,0 m i nawierzchni szutrowej,
- zieleni, w pierwszym etapie wprowadzeniu roślinności pionierskiej, tj. trawy i roślin motylkowych, docelowo przewiduje się możliwość nasadzenia roślinności krzewiastej, w tym ewentualną produkcję wierzby energetycznej,
- odgazowania kwatery z wykorzystaniem istniejących studni odgazowujących, ułożenie ciągów odgazowujących i włączenia ich do instalacji ujmowania i przetwarzania biogazu.

2. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów

Z dniem 1 grudnia 2006 roku zaprzestano składowania odpadów na kwaterze nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69.

3. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów

Rekultywacja kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 przebiegać będzie zgodnie z niżej przedstawionym harmonogramem.

Lp.	Nazwa zadania	Przewidywany termin wykonania
1.	Ułożenie warstwy wyrównawczej gruntu piaszczystego	II –III kwartał 2007 r.
2.	Ułożenie warstwy gruntu mineralnego	III-IV kwartał 2007 r.
3.	Ułożenie warstwy humusu – kompostu	II kwartał 2008 r.
4.	Obsiew terenu mieszanką traw	II –III kwartał 2008 r.
5.	Wykonanie rowu opaskowego na wody powierzchniowe	III-IV kwartał 2009 r.
6.	Wykonanie odgazowania kwatery	III-IV kwartał 2007 r.

4. Warunki sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów

Monitoring w fazie poeksploatacyjnej kwatery nr I prowadzony będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. obecnie z rozporządzeniem 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), w sposób podany poniżej.

Mierzony parametr	Częstotliwość pomiarów	Zakres badań
Wielkość opadu atmosferycznego (wyniki pobierane ze stacji meteorologicznej IMWG w Opolu)	raz dziennie	dm ³ /m ² (mm)
Skład wód powierzchniowych (na wylocie wód drenażowych do rzeki Odry)	co 6 miesięcy	Odczyn, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), metale ciężkie (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
Skład wód podziemnych (z piezometrów)	co 6 miesięcy	
Skład wód odciekowych (zbiornik odcieków)	co 6 miesięcy	
Objętość wód odciekowych	co 6 miesięcy	dm ³ lub m ³
Poziom zwierciadła wód podziemnych (w piezometrach)	co 6 miesięcy	m npm.
Emisja gazu składowiskowego (studzienki odgazowujące do czasu ujmowania i przetwarzania gazu składowiskowego w instalacji, potem w miejscach jego gromadzenia, przed wlotem do tej instalacji)	co 6 miesięcy	Metan, dwutlenek węgla, tlen

Skład gazu składowiskowego (studzienki odgazowujące do czasu ujmowania i przetwarzania gazu składowiskowego w instalacji, potem w miejscach jego gromadzenia, przed wlotem do tej instalacji)	co 6 miesięcy	
Ocena przebiegu osiadania powierzchni składowiska	Raz w roku	W oparciu o ustalone repery metodą geodezyjną

Uwaga – zaleca się, aby pobór prób wód podziemnych, z drenażu podfoliowego i odcieku odbywał się w tym samym dniu.

Uzasadnienie

Zakład Komunalny Spółka z o.o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 pismem z 30 września 2006 r. nr W/634/MK/06 (data wpływu 24 października 2006 roku), uzupełnionym pismem z 2 lutego 2007 roku nr W/70/MK/07, złożyła wniosek o wydanie zgody na zamknięcie kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego pod tym samym adresem. Przedłożony wniosek wraz z uzupełnieniem spełnia wymagania określone w art. 54 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. nr 39, poz. 251)

Z przedłożonego wniosku oraz z dokumentów będących w posiadaniu Wydziału Środowiska i Rolnictwa OUW wynika, że na ww. I kwaterze, eksploatowanej od 1996 roku, zaprzestano składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z dniem 1 grudnia 2006 roku. Jej zadanie przejęła nowowynbudowana i przekazana do użytkowania w 2006 roku kwatera nr II. Zakład Komunalny posiada opracowaną w 2004 roku dokumentację pn. "Rekultywacja i odgazowanie I kwatery składowiska odpadów komunalnych w Opolu", na podstawie której decyzją Wojewody Opolskiego z czerwca 2005 roku nr ŚR.III-HS-6613-5/05 zostały Zakładowi uzgodnione warunki rekultywacji przedmiotowej kwatery. Przewidywana do rekultywacji kwatera nr I posiada uszczelnienie z bentonitu i folii PEHD, wyposażona jest w drenaż odwadniający dla oprowadzania wód spod uszczelnienia oraz drenaż dla oprowadzania odcieków, ułożony nad uszczelnieniem a także studnie odgazowujące umieszczone w odległościach ok. 50 m od siebie. Zgodnie z wnioskiem i projektem rekultywacji przewidywane prace rekultywacyjne polegały będą generalnie na odpowiednim ukształtowaniu wierzchołku oraz uporządkowaniu skarp kwatery, pozwalającej na grawitacyjny spływ wód opadowych, przykryciu jej warstwą rekultywacyjną o miąższości umożliwiającej powstanie i utrzymanie trwałej okrywy roślinnej, a przede wszystkim na ujęciu i wykorzystaniu bądź unieszkodliwieniu stwierdzonego gazu składowiskowego, co powinno wyeliminować jego migrację, a przez to jego wypływ w sposób niekontrolowany. Przeprowadzenie planowanych prac rekultywacyjnych powinno pozwolić na zabezpieczenie kwatery przed erozją wodną i wietrzną.

W niniejszej decyzji określono warunki sprawowania nadzoru nad rekultywowaną kwaterą składowiska, polegającą na prowadzeniu monitoringu w fazie poeksploatacyjnej, zgodnego z wymogami rozporządzenia 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)

Decyzję, zgodnie z art. 54 ust. 2 ww. ustawy o odpadach, wydano po przeprowadzeniu w dniach 2 i 7 stycznia 2007 roku kontroli składowiska przez Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu, który w protokole z kontroli, przysłanym przy piśmie z 23 stycznia 2007 roku nr WI.ZK.50240-090119/2/07, skierowanym do Wojewody Opolskiego, opisał jego stan faktyczny. Kontrola wykazała m.in., że:

* eksploatacja składowiska prowadzona jest zgodnie z posiadanymi decyzjami i obowiązującym przepisami (między innymi podczas eksploatacji odpady są na bieżąco

niwelowane, przykrywane warstwami izolacyjnymi, odcieki gromadzone są w zbiorniku retencyjnym a ich nadmiar na bieżąco odprowadzany kolektorem tłocznym do oczyszczalni ścieków, prowadzony jest monitoring składowiska, itp.),

* część odpadów składowanych na kwaterze nr I wymagała przykrycia warstwą materiału izolacyjnego.

Przedmiotowe składowisko na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 39 rozporządzenia Rady Ministrów z 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) należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu jest wymagane. Wobec tego, zgodnie z art. 54 ust. 2 pkt. 1 ww. ustawy o odpadach w związku z art.378 ust.2 pkt.1a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst Dz.U. z 2006 r. nr 129, poz.902 ze zmianami) organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Wojewoda Opolski.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. WOJEWODY OPOLSKIEGO

Małgorzata Jutach

Dyrektor Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymuje:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Zakład Komunalny Spółka z o.o.
ul. Podmiejska 69 45-574 Opole

2. a. a.