



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR.VI.7662-59/10

Poznań, dnia 13 grudnia 2010 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 54 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243.), art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

ORZEKAM

I. Wyrazić zgodę na zamknięcie kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak

II. Określić techniczny sposób zamknięcia kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak.

1. Etap rekultywacji technicznej:

- a) ukształtowanie skarp i wierzchowiny składowiska: przemieszczanie odpadów z obecnie eksploatowanej wschodniej części kwatery i ich wykorzystanie do wbudowania w obniżeniach, przebudowa skarpy wschodniej - w zakresie zmniejszenia kąta nachylenia, (pozostałe skarpy zostały obsypane warstwą mas ziemnych), a następnie zagęszczenie odpadów,
- b) ułożenie warstwy okrywy rekultywacyjnej:
 - warstwa wyrównawcza o miąższości 0,2 m.; do ułożenia ww. warstwy można wykorzystać masy ziemne lub następujące kody odpadów wymienione w załączniku nr 1, pozycji 12 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2006 r. Nr 49, poz. 356):

Kod odpadu	Nazwa odpadu
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
Ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
19 09 02	Osady z klarowania wody
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)

Adres do korespondencji:

**Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Departament Środowiska:
Pl. Wolności 18, 61 - 739 Poznań, tel.: 61 6558 361, 61 6558 362, fax. 61 6558 360**

- warstwa uszczelniająca w postaci gruntu słaboprzepuszczalnego o miąższości 0,3 m. wraz z zagęszczeniem,
- warstwa glebotwórcza (mineralno-humusowa) o miąższości przynajmniej 0,3 m.; do ułożenia ww. warstwy można wykorzystać ziemię lub następujące kody odpadów wymienione w załączniku nr 1, pozycji 13 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami:

Kod odpadu	Nazwa odpadu
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
10 01 02	Popioły lotne z węgla
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie

2. Etap rekultywacji biologicznej:

- okres stabilizacji warstwy glebotwórczej,
- zadarnienie składowiska mieszanką roślin trawiastych i motylkowych.

W wyniku prawidłowo przeprowadzonej rekultywacji teren zielony będzie stanowić podłoże do naturalnej sukcesji drzew oraz krzewów.

3. Odgazowanie kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak.

Na terenie przedmiotowej kwatery znajdują się cztery studnie odgazowujące. Górna część studni zostanie wypełniona mieszanką torfu i kompostu tworząc tzw. biofiltr eliminujący uciążliwości zapachowe gazu składowiskowego. W przypadku podwyższonej zawartości metanu w gazie składowiskowym, należy niezwłocznie podjąć działania zmierzające do budowy instalacji do oczyszczania i wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych, a jeśli jest to niemożliwe – do jego spalania.

4. Odwodnienie terenu kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak.

W związku z tym, w rejonie składowiska występują korzystne warunki infiltracji wód opadowych i roztopowych (poprzez utwory piaszczysto-żwirowe), nie ma potrzeby budowy specjalnego systemu odprowadzania tych wód. Wody opadowe lub roztopowe będą spływały z powierzchni kwatery i będą bezpośrednio trafiały do gruntu. Należy jednak zabezpieczyć składowisko zarówno przed erozją wodną i wietrzną.

III. Określić datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania.

Data zaprzestania składowania odpadów na kwaterze nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak, stanowiąca równocześnie datę zamknięcia składowiska: 31.12.2010 r.

IV. Określić harmonogram działań związanych z rekultywacją kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak.

- Ukształtowanie czaszy składowiska, ułożenie na warstwie odpadów warstwy wyrównawczej z gruntu mineralnego lub z odpadów, podniesienie studni odgazowania: do dnia 31.10.2011 r.
- Wykonanie warstwy uszczelniającej i wykonanie warstwy glebotwórczej wraz z obsiewem traw i roślin motylkowych: do dnia 31.10.2012 r.

V. Określić warunki sprawowania nadzoru nad zrehabilitowaną kwaterą nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak.

1. Częstotliwość, zakres, sposób oraz parametry wskaźnikowe do badań monitoringowych w fazie poeksploatacyjnej należy prowadzić zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie:
 - a) Analizę składu wód podziemnych i ich poziomu należy prowadzić w piezometrach – P1, P2, P3, P4 oraz P5.
 - b) Analizę składu wód odciekowych z kwatery składowiska należy prowadzić w zbiorniku na odcieki, pomiar ilości wód odciekowych należy prowadzić na podstawie ilości wywożonych odcieków na oczyszczalnię ścieków oraz poziomu wód odciekowych w zbiorniku.
 - c) Ocenę osiadania powierzchni składowiska należy prowadzić w oparciu o zamontowane repery R1 oraz R2.
 - d) Analizę składu oraz wielkości przepływu wód powierzchniowych należy prowadzić w oparciu o wyznaczone punkty pomiarowe: dwa punkty na Strudze Owińskiej i dwa punkty w cieku nr 2 przy zbiorniku odcieków.
 - e) Kontrolę emisji i skład gazu składowiskowego należy prowadzić w oparciu o reprezentatywną studnię SN3 zlokalizowaną w centralnej części kwatery. Dla pełnej analizy należy prowadzić monitoring gazu składowiskowego w oparciu o 4 studnie odgazowujące zlokalizowane na kwaterze nr 1 (SN1, SN2, SN3 oraz SN4) – z częstotliwością raz na rok.
 - f) Pomiar wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w oparciu o punkt pomiaru opadów Instytutu Meteorologii Gospodarki Wodnej Oddział w Poznaniu w Przebędowie.

VI. W przypadku zamiaru wykorzystania odpadów wymienionych w punkcie I.1b. w procesie rekultywacji (odzysk R14), należy uzyskać odrębną decyzję zezwalającą na odzysk ww. odpadów.

UZASADNIENIE

W dniu 17.09.2010 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Gminy Czerwonak reprezentowanej przez Wójta Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 o wyrażenie zgody na zamknięcie kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w związku 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. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowego składowiska odpadów jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

W myśl art. 54 ust. 3b ustawy o odpadach, przed wydaniem decyzji na zamknięcie składowiska, przeprowadzana jest kontrola składowiska odpadów przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska z przedstawicielem organu, który wydaje ww. decyzję. Mając powyższe na uwadze pismem znak: DSR.VI.7662-59/10 z dnia 23.09.2010 r. tutejszy Organ zwrócił się do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z prośbą o przeprowadzenie kontroli przedmiotowego składowiska wraz z przedstawicielem Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu. Kontrola składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak rozpoczęła się w dniu 27.10.2010 r., a zakończyła się 15.11.2010 r. W wyniku kontroli stwierdzono, iż kontrolowany prowadzi monitoring składowiska, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie oraz w sposób prawidłowy prowadzi ewidencję ilościowo-jakościową odpadów. Nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska nie wniósł uwag do założeń technicznych projektu rekultywacji przedmiotowego składowiska. Na podstawie przeprowadzonej kontroli sporządzono protokół kontroli nr WI-4321/60/930.1/10.

W nawiązaniu do ww. protokołu kontroli oraz postępowania administracyjnego znak: DSR.VI.7662-59/10, wezwano Wnioskodawcę do pisemnego uzupełnienia przedmiotowego wniosku, w zakresie doprecyzowania zapisów dotyczących monitoringu przedmiotowego składowiska. Pismem z dnia 29.11.2010 r. Wnioskodawca uzupełnił wniosek, zgodnie z uwagami przedstawionymi w wezwaniu tutejszego Organu.

Prace rekultywacyjne należy prowadzić tak, aby zabezpieczyć zamykaną kwaterę przed erozją wodną i wietrzną. W niniejszej decyzji określono odpady, które Wnioskodawca zamierza wykorzystywać do wykonania warstwy wyrównawczej oraz okrywy rekultywacyjnej. Do ww. procesu mogą zostać użyte masy ziemne, w takim przypadku nie będzie wymagane zezwolenie na odzysk odpadów.

Po szczegółowej analizie dokumentacji załączonej w przedmiotowej sprawie, w niniejszej decyzji zostały określone warunki zamknięcia i monitoringu składowiska w fazie poeksploatacyjnej kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Owińska, gm. Czerwonak. Zakres i częstotliwość monitoringu zostały określone zgodnie z przedstawionym wnioskiem oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z 2002 r. Nr 220, poz. 1858). Zobowiązano Wnioskodawcę do przeprowadzania raz na 6 miesięcy monitoringu gazu składowiskowego z wykorzystaniem studni SN3, jako – zdaniem Wnioskodawcy – najbardziej reprezentatywnego miejsca kwatery. Jednakże tutejszy Organ stoi na stanowisku, iż monitoring biogazu składowiskowego powinien być prowadzony w sposób rzetelny oraz pozwalający określić ewentualny wpływ na środowisko. Wobec powyższego dodatkowo zobowiązano Wnioskodawcę do prowadzenia monitoringu biogazu składowiskowego w oparciu o wszystkie cztery studnie odgazowujące zlokalizowane na zamkniętej kwaterze (SN1, SN2, SN3 oraz SN4) z częstotliwością raz na rok. Ponadto, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów, pomiar emisji gazu składowiskowego odbywa się w reprezentatywnych częściach składowiska, ustalonych w instrukcji eksploatacji. W instrukcji eksploatacji dla przedmiotowego składowiska, wskazano cztery studnie odgazowujące do badania biogazu składowiskowego (SN1, SN2, SN3 oraz SN4).

Warunki zamknięcia składowiska zostały określone zgodnie z przedstawionym wnioskiem oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. z 2003 r. Nr 61, poz. 549 ze zm.).

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Wnioskodawca jest zwolniony z opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 lipca 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.).



Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Janina Grunt
Dyrektor Departamentu Środowiska