

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 31 lipca 2012 r.

OŚ.6237.1.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 54 ust. 2 pkt 3 w związku z art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Osowie, złożonego przez Wójta Gminy Karsin, po przeprowadzeniu kontroli składowiska przez Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Starosta Kościerski

orzeka:

- 1) wyrazić zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni 2,0 ha zlokalizowanego w miejscowości Osowo na działkach nr 274/3 i 275/2 obręb ewidencyjny Osowo, stanowiącego własność Gminy Karsin, po przeprowadzeniu kontroli składowiska przez Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Starosta Kościerski
- 2) określić:
 1. Powierzchnię składowiska przewidzianą do rekultywacji: 0,85 ha.
 2. Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów:
Techniczny sposób zamknięcia składowiska obejmuje następujące prace:
 - a) przygotowanie terenu do rekultywacji poprzez: rozebranie betonowego brodzika dezynfekcyjnego, usunięcie zgromadzonych wód odciekowych, naprawę i modernizację studni ujęcia odcieków, naprawę części ogrodzenia, przegląd i naprawę powierzchni utwardzonych, zabezpieczenie/odtworzenie reperów do kontroli osiadania składowiska,
 - b) ukształtowanie bryły odpadów w taki sposób, aby zapewnić stateczność geotechniczną zrehabilitowanego składowiska oraz spadki umożliwiające odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rowu opaskowego; podczas prac należy uformować i zagęścić górną warstwę odpadów, wyrównać zagłębienia i nierówności na obszarze składowiska,
 - c) wykonanie trzech studni biernego odgazowania w miejscach określonych w projekcie rekultywacji składowiska wraz z filtrami biologicznymi ograniczającymi emisję odorów powstających podczas metanogenezy,
 - d) wykonanie okrywy rekultywacyjnej: warstwy wyrównawczo-odgazowującej z piasku o miąższości min. 10 cm, warstwy uszczelniającej z maty bentonitowej 4.000 g/m² ułożonej na warstwie wyrównawczo-odgazowującej, warstwy ziemi lub ziemi pomieszczonej z kompostem, która pozwoli na wzrost i rozwój wprowadzonej roślinności (grubość warstwy min. 40 cm),



- e) wykonanie opaskowego rowu ewaporacyjnego w najniższej części zrehabilitowanej kwatery składowiska o pojemności umożliwiającej zebranie napływających wód, również w trakcie deszczu nawalnego,
- f) przygotowanie podłoża i obsianie mieszanką traw oraz wykonanie nasadzeń krzewów zgodnie z projektem rekultywacji składowiska,
- g) uporządkowanie terenu przylegającego do składowiska m.in. przez zebranie ewentualnych nieczystości.

3. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania:

Od dnia 1 stycznia 2010 r. zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania.

4. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów:

- a) przygotowanie terenu do rekultywacji (rozebranie betonowego brodzika dezynfekcyjnego, usunięcie zgromadzonych wód odciekowych, naprawę i modernizację studni ujęcia odcieków, naprawę części ogrodzenia, przegląd i naprawę powierzchni utwardzonych, zabezpieczenie/odtworzenie reperów do kontroli osiadania składowiska) - do dnia 30 września 2012 r.,
- b) rekultywacja techniczna (ukształtowanie bryły odpadów, wykonanie trzech studni biernego odgazowania, wykonanie okrywy rekultywacyjnej, wykonanie rowu ewaporacyjnego) - do dnia 30 października 2012 r.,
- c) rekultywacja biologiczna (przygotowanie podłoża, obsianie mieszanką traw, nasadzenie krzewów) - do dnia 31 listopada 2012 r.,
- d) prace porządkowe - do dnia 30 grudnia 2012 r.

5. Warunki sprawowania nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem:

W ramach nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem należy:

- a) prowadzić monitoring składowiska w zakresie określonym w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności badać wielkość opadu atmosferycznego raz dziennie przy pomocy deszczomierza zlokalizowanego przy Urzędzie Gminy w Karsinie, badać parametry wskaźnikowe wód powierzchniowych pobieranych z rowu opaskowego co 6 miesięcy, prowadzić pomiary objętości oraz badania parametrów wskaźnikowych wód odciekowych pobieranych ze studni odciekowej co 6 miesięcy, prowadzić pomiary poziomu i badania parametrów wskaźnikowych wód podziemnych pobieranych z piezometrów P-1, P-2, P-3, P-4 co 6 miesięcy, prowadzić pomiary emisji oraz składu gazu składowiskowego pobieranego ze studni odgazowujących: Sg1, Sg2 i Sg3 co 6 miesięcy, sprawdzać sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego raz w roku; w przypadku gazu składowiskowego należy prowadzić monitoring w zakresie następujących substancji: metan (CH_4), dwutlenek węgla (CO_2), tlen (O_2), w przypadku wód powierzchniowych, podziemnych i odciekowych należy monitorować następujące parametry wskaźnikowe: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr^{6+} , Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- b) kontrolować na bieżąco poziom odcieków w studni odciekowej i wywozić odcieki do oczyszczalni ścieków w przypadku ich nadmiaru, niedopuszczalne jest wylanie się odcieków poza studnię odciekową i teren składowiska,
- c) prowadzić monitoring osiadania składowiska w oparciu o ustalone repery, likwidować powstające niecki i zapadliska sprzyjające tworzeniu się zastoisk wodnych,
- d) w razie konieczności uzupełniać na zrehabilitowanej części składowiska ubytki wprowadzonej roślinności mieszanką traw i sadzonkami krzewów oraz przeprowadzać nawożenie zrehabilitowanego terenu.

- 3) zobowiązać Wójta Gminy Karsin do przedkładania w Starostwie Powiatowym w Kościerzynie pisemnych sprawozdań informujących o zakresie prac wykonanych

w poszczególnych etapach rekultywacji składowiska wskazanych w harmonogramie, o którym mowa w punkcie 2 decyzji, w terminie 14 dni liczonym od dnia zakończenia wszystkich prac przewidzianych do wykonania w ramach danego etapu rekultywacji.

Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowi dokumentacja pn. „Projekt technicznego zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Osowo, gm. Karsin” sporządzona w czerwcu 2012 r. przez Grzegorza Rój z Zakładu Techniki Ochrony Środowiska „FOLEKO” Sp. z o.o. z siedzibą w Świdnicy przy ul. Spacerowej 3.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Karsin zwrócił się do Starostwa Powiatowego w Kościerzynie z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów zlokalizowanego w miejscowości Osowo na działkach nr 274/3 i 275/2. We wniosku podano informacje, o których mowa w art. 54 ust. 6 ustawy o odpadach. W związku z przedłożonym wnioskiem zostało wszczęte postępowanie administracyjne. O wszczęciu postępowania oraz o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji poinformowano wnioskodawcę. W związku z tym, że wyjaśnienia wymagały kwestie technicznego sposobu zamknięcia składowiska oraz informacje zawarte w harmonogramie działań związanych z rekultywacją składowiska wezwano wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień na piśmie. W odpowiedzi na wezwanie strona uzupełniła wniosek. Stosownie do art. 54 ust. 3 ustawy o odpadach zwrócono się z wnioskiem do Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o przeprowadzenie kontroli składowiska. Wnioski z kontroli zostały zawarte w protokole kontroli nr WIOS-GDANSK 61/2012. Podczas kontroli stwierdzone zostały nieprawidłowości i naruszenia obowiązujących przepisów prawa i decyzji administracyjnych. Odpady narażone były na oddziaływanie czynników atmosferycznych (brak przesypki), odcieki ze składowiska tworzyły rozlewisko spływające poza jego teren. Ponadto na składowisku składowane były odpady niedopuszczone do składowania, np. opony samochodowe. Zarządzający składowiskiem nie prowadził również monitoringu składowiska od 2009 r. W związku ze stwierdzonymi naruszeniami i nieprawidłowościami zwrócono się do Wójta Gminy Karsin o przesłanie do Starostwa Powiatowego w Kościerzynie informacji o sposobie usunięcia wskazanych przez kontrolującego naruszeń. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał zarządzenie pokontrolne, w którym zobowiązał zarządzającego składowiskiem do podjęcia działań służących wyeliminowaniu wskazanych naruszeń. Wnioskodawca przesłał do Starostwa Powiatowego w Kościerzynie pismo wyjaśniające, w którym wskazał jakie działania podjął oraz zamierza podjąć w celu usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych na składowisku w Osowie. Z informacji przesłanych przez wnioskodawcę wynika, że odpady niedopuszczone do składowania zostały usunięte z kwatery składowej i przekazane zostaną podmiotowi uprawnionemu do gospodarowania tego rodzaju odpadami, odcieki tworzące rozlewisko zostały częściowo zawrócone na składowisko a ich nadmiar wywieziony do oczyszczalni ścieków. Przegląd istniejącej studni odciekowej i jej ewentualna modernizacja zostaną przeprowadzone w trakcie prac rekultywacyjnych w fazie technicznego zamknięcia składowiska. Ponadto wnioskodawca zobowiązał się do prowadzenia monitoringu składowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami. W trakcie toczącego się postępowania wpłynęła dokumentacja pn. „Projekt technicznego zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Osowo, gm. Karsin” sporządzona w czerwcu 2012 r. przez Grzegorza Rój z Zakładu Techniki Ochrony Środowiska „FOLEKO” Sp. z o.o. z siedzibą w Świdnicy przy ul. Spacerowej 3. Stanowi ona projekt rekultywacji eksploatowanej części składowiska.

Zgodnie z art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami) zamknięcie składowiska odpadów wymaga zgody właściwego organu. W rozpatrywanym przypadku, ze względu na rodzaj

I usytuowanie przedsięwzięcia, organem właściwym stosownie do art. 54 ust. 2 pkt 3 ustawy o odpadach jest Starosta Kościerski.

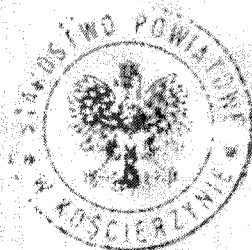
Z przedłożonej dokumentacji wynika, że składowisko odpadów w Osowie eksploatowane jest od 1995 r. Składowisko miało zostać wybudowane w dwóch etapach. Zrealizowano pierwszy etap inwestycji na terenie działki nr 274/3. Do rekultywacji przewidziana jest cała eksploatowana część składowiska o powierzchni 0,85 ha. Od dnia 1 stycznia 2010 r. zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania. W celu zebrania wód opadowych i roztopowych pochodzących ze zrehabilitowanej powierzchni składowiska przewiduje się wykonanie rowu opaskowego ewaporacyjnego o pojemności umożliwiającej zebranie napływających wód również w trakcie deszczu nawalnego. W celu odprowadzenia gazu składowiskowego przewiduje się wykonanie trzech pionowych studni odgazowujących o głębokości 4 m do biernego odgazowania składowiska.

Wody podziemne na terenie składowiska tworzą jeden poziom wodonośny w utworach czwartorzędowych ze zwierciadłem stabilizującym się na głębokości 7,8-8,6 m p.p.t. Do pobierania prób wód podziemnych zainstalowano cztery piezometry. Pobór gazu składowiskowego odbywał się będzie z trzech studni odgazowujących, pobór odcieków ze studni do poboru odcieków, pobór wód powierzchniowych z rowu opaskowego. Do pomiaru ilości deszczu służyć będzie deszczomierz zlokalizowany przy Urzędzie Gminy w Karsinie.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

z up. STAROSTY

Z. Stencel
Zbigniew Stencel
WICESTAROSTA



Otrzymują:

1. Wójt Gminy Karsin
ul. Długa 222, 83-440 Karsin
2. a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Pomorskiego
Departament Środowiska, Rolnictwa i Zasobów Naturalnych
ul. Augustyńskiego 2, 80-819 Gdańsk
2. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
Trakt Świętego Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Kościerskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

przyg. JS
31.07.2012