

W524 / P. odb. ponuc
31.07.13 / p.p.

Wierzchowo, dnia 30.07.2013r.

OS. 6220.04.06.2013.KK

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt.2, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U., z 2008r. Nr 199, poz. 1227z późniejszymi zmianami), § 3 ust. 1 pkt. 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213, poz. 139) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r. Nr 267), po rozpatrzeniu wniosku Celowego Związku Gmin R – XXI z siedzibą w Słajsinie 30, 72 – 200 Nowogard, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *Rekultywacji nieczynnego zamkniętego składowiska odpadów komunalnych działka nr 188/17 i 188/19 obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo*

orzekam

realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Dnia 15.04.2013r. Celowy Związek Gmin R – XXI z siedzibą w Słajsinie 30, 72 – 200 Nowogard wystąpił do Wójta Gminy Wierzchowo z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rekultywacji nieczynnego składowiska odpadów komunalnych, działka nr 188/17 i 188/19 obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo. Przedłożone dokumenty uzupełnione zostały dnia 09.05.2013r. o poprawioną kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym jak również wypis z rejestru gruntów i opłatę skarbową.

Z przedłożonych dokumentów, tj. wniosku wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. nr 213, poz. 139) tj. instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwieniem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47 z

wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 19 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

W oparciu o w/w rozporządzenie należy stwierdzić, że inwestycja ta zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Wójt Gminy Wierzchowo pismem z dnia 14.05.2013r. nr OŚ. 6220.04.02.2013 działając na podstawie art. 63, art. 64 i 78 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drawsku Pomorskim o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drawsku Pomorskim opinią sanitarną nr PSSE.N.NZ-467/102/13 z dnia 24.05.2013r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie opinią nr WST.K.4240.133.2013.AK z dnia 21.05.2013 r. wyrazili opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na rekultywacji nieczynnego składowiska odpadów komunalnych, działka nr 188/17 i 188/19 obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo.

Powierzchnia nieczynnego składowiska odpadów wynosi 2,16 ha z czego przeznaczona do rekultywacji jest powierzchnia 0,5 ha. Teren nieruchomości nie jest zabudowany natomiast porośnięty roślinnością wysoką na obrzeżach przedmiotowych działek. W rejonie zamkniętej kwatery występuje roślinność niska trawiasta i ruderalna.

Celem inwestycji jest przywrócenie wartości przyrodniczej zdegradowanej powierzchni zajmowanej przez zamkniętą kwaterę składowiska odpadów.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż w początkowym etapie prac przewiduje się uformowanie składowiska w sposób umożliwiający przystąpienie do rekultywacji tj. zakłada się uporządkowanie terenu i wykonanie wierzchniej warstwy wyrównawczej składowiska istniejącej kwatery nadając powierzchni nachylenie 3 % a następnie uszczelnienie jej

warstwami rekultywacyjnymi. Takie rozwiązanie pozwoli na powierzchniowy spływ wód opadowych, co wiązać się będzie z ograniczeniem ich infiltracji w głąb złoża. Kolejnym etapem jest wykonanie poszczególnych warstw rekultywacyjnych, które zabezpieczą składowisko przed erozją wodną i powietrzną, odizolują złoża odpadów zapewniając odpowiedni stan sanitarny, ograniczą penetrację odpadów i przemywanie złoża, zabezpieczą przed niekontrolowaną emisją gazu składowiskowego.

Wykonanie obsiewu i nasadzeń ma na celu poprawienie bilansu hydrologicznego dzięki pochłanianiu wody w strefie korzeniowej i zwiększeniu parowania powierzchniowego, zwiększenie stateczności złoża, poprawę walorów krajobrazowych. Przy zachowaniu odpowiednich spadków terenu objętość warstwy wyrównawczej równa się 1218 m³.

Na składowisku zaprojektowano pasywne odgazowanie polegające na budowie studzienki odgazowującej.

W ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie warstwy izolacyjnej złoża z gruntów słabo przepuszczalnych. Grunty tego rodzaju ze względu na swoje właściwości fizykochemiczne oraz niski współczynnik filtracji stanowiąc będą wystarczające zabezpieczenie przed wpływem wód opadowych na złoża zdeponowanych odpadów utrzymując jednocześnie odpowiednią wilgotność dla prawidłowej wegetacji roślin rekultywowanych. Wraz z przykryciem kwater warstwami rekultywacyjnymi znacznemu zmniejszeniu ulegnie ilość wód opadowych infiltrujących w głąb składowiska.

W trakcie prowadzonych prac emitowane będą niewielkie ilości pyłów i substancji do powietrza związane z procesem spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń wykorzystywanych do realizacji przedsięwzięcia jak również wystąpi zjawisko emisji hałasu, które ograniczone będzie poprzez prawidłową eksploatację urządzeń.

Ze względu na charakter prowadzonych prac w porze dziennej, a także zasięg lokalny inwestycji niedogodności wystąpią jedynie na etapie prac rekultywacyjnych. Emisja substancji będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac.

W tym miejscu należy również stwierdzić, że inwestycja nie będzie oddziaływać na ludzi, gdyż realizacja przedsięwzięcia zlokalizowana jest poza terenami zamieszkałymi.

Przedsięwzięcie to nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami dlatego też nie wystąpi zjawisko kumulowania się oddziaływań analizowanej inwestycji. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, związanej np. z wyciekami substancji ropopochodnych, nie wystąpi przy przestrzeganiu reżimu technologicznego i właściwej dbałości o stan maszyn i urządzeń.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich i

leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach przylegających do jezior, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja również nie jest położona na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, ani też gęsto zaludnionym. Nie przewiduje się również transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru objętego programem Natura 2000, tj. Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska” jak również w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu pn. „Pojezierze Drawskie”. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie zinwentaryzowano stanowisk chronionych gatunków ptaków, które stanowią przedmiot ochrony dla powyższego obszaru jak również nie zlokalizowano żadnych siedlisk przyrodniczych z załącznika nr I Dyrektywy Rady 92/43/EWG ani chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Realizacja niniejszego zadania przywróci wartość przyrodniczą zdegradowanej powierzchni, nie naruszy akustycznych standardów jakości środowiska, nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

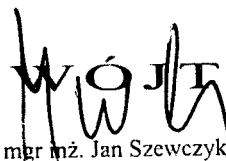
Kierując się uwarunkowaniami zawartymi w art. 63 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) jak również opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drawsku Pomorskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowiono jak wyżej.

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.



Pouczenie:


mgr inż. Jan Szewczyk

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Wierzchowo.

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.04.06.2013.KK z dnia 30.07.2013r.- art. 84, ust. 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na rekultywacji nieczynnego składowiska odpadów komunalnych, działka nr 188/17 i 188/19 obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo.

Powierzchnia nieczynnego składowiska odpadów wynosi 2,16 ha z czego przeznaczona do rekultywacji jest powierzchnia 0,5 ha. Teren nieruchomości nie jest zabudowany natomiast porośnięty roślinnością wysoką na obrzeżach przedmiotowych działek. W rejonie zamkniętej kwatery występuje roślinność niska trawiasta i ruderalna.

W początkowym etapie prac przewiduje się uformowanie składowiska w sposób umożliwiający przystąpienie do rekultywacji tj. zakłada się uporządkowanie terenu i wykonanie wierzchniej warstwy wyrównawczej składowiska istniejącej kwatery nadając powierzchni nachylenie 3 % a następnie uszczelnienie jej warstwami rekultywacyjnymi. Takie rozwiązanie pozwoli na powierzchniowy spływ wód opadowych, co wiązać się będzie z ograniczeniem ich infiltracji w głąb złoża. Kolejnym etapem jest wykonanie poszczególnych warstw rekultywacyjnych, które zabezpieczą składowisko przed erozją wodną i powietrzną, odizolują złożo odpadów zapewniając odpowiedni stan sanitarny, ograniczą penetrację odpadów i przemywanie złoża, zabezpieczą przed niekontrolowaną emisją gazu składowiskowego.

Wykonanie obsiewu i nasadzeń ma na celu poprawienie bilansu hydrologicznego dzięki pochłanianiu wody w strefie korzeniowej i zwiększeniu parowania powierzchniowego, zwiększenie stateczności złoża, poprawę walorów krajobrazowych. Przy zachowaniu odpowiednich spadków terenu objętość warstwy wyrównawczej równa się 1218 m³.

Rekultywacja terenu przebiegać będzie w dwóch etapach:

1) Rekultywacja techniczna polegać będzie na:

- zabranii odpadów znajdujących się wokół terenu składowiska oraz wyprofilowaniu skarp w celu wykonania spadków warstwy rekultywacyjnej,
- wypełnieniu warstwami wyrównawczymi pojemności dyspozycyjnej do projektowanych rzędnych docelowego ukształtowania wierzchowiny oraz ukształtowanie powierzchniowe wierzchowiny złoża zdeponowanych odpadów ze spadkami umożliwiającymi spływ wód

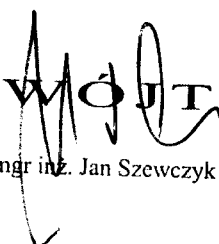
powierzchniowych,

- wykonaniu na wyprofilowanej powierzchni wierzchowiny i skarp, warstwy odgazowującej złożone z deponowanych odpadów o grubości warstwy 20 cm z mieszanego piasku grubego (33%), pospółki (33%) i żwiru 16 – 32 mm (33%),
- wykonaniu warstwy izolacyjnej o grubości warstwy 50 cm z gruntów słabo przepuszczalnych (glina, glina ciężka, ropy wilgotne twardoplastyczne i plastyczne, piasek gliniasty, pyły, pyły i lessy mało wilgotne półzwarte, mady i namuły gliniaste).
- wykonaniu wierzchniej warstwy grubości 30 cm z gruntu organicznego (humus, torf niski, kompost z dodatkiem próchnicy leśnej w ilości 50 – 100 Mg/ha) stanowiącej odpowiednie podłoże umożliwiające prawidłową wegetację roślin rekultywacyjnych.

2. Rekultywacja biologiczna polegać będzie na:

- wzbogaceniu gleby poprzez wysiew roślin motylkowych,
- po pierwszym roku przyoranie jednorocznego łubinu, zabieg ten stanowić będzie pierwszy etap rekultywacji składowiska,
- przygotowaniu terenu poprzez wykonanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych, nawożenia mineralnego, bronowania, wysiewu łubinu żółtego z domieszką wieloletnich roślin motylkowych,
- zagospodarowaniu terenu w kierunku rolnym - obsianie mieszanką traw oraz roślin uzupełniających,
- pielęgnacji roślin oraz zabiegach agrotechnicznych.

Odgazowanie składowiska odpadów polegać będzie na wykonaniu jednej studzienki odgazowującej. Wykonana będzie w formie odwiertu o średnicy 400 mm z wewnętrznym filtrem z rury perforowanej o średnicy 200 mm. Przestrzeń pomiędzy średnicą odwiertu a rurą filtrową stanowi filtr odgazowujący wykonany ze żwiru płukanego frakcjonowanego 8 – 16 mm. Głębokość posadowienia dna studni przewiduje się 4,5 m poniżej terenu składowiska.


mgr inż. Jan Szewczyk