

Czernikowo, dnia 03.02.2015 r.

IWP.6220.11.9.2014

Wójt
Gmina Czernikowo

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez **Gminę Czernikowo, ul. Słowackiego 12, 87-640 Czernikowo**

dla przedsięwzięcia polegającego na: „*Rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jackowo, gm. Czernikowo*” przewidzianego do realizacji na terenie gminy Czernikowo, powiat toruński w granicach działek:

- 3/1, 6/1 położonych w obrębie ewidencyjnym *Jackowo*.

STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie

W dniu 22.12.2014 r. Inwestor - Gmina Czernikowo, ul. Słowackiego 12, 87-640 Czernikowo, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „*Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jackowo, gm. Czernikowo*”, zlokalizowanego na terenie gminy Czernikowo, powiat toruński w granicach działek: 3/1, 6/1 położonych w obrębie ewidencyjnym Jackowo.

W oparciu o przedłożone dokumenty, tj. wniosek, kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną planowanego przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów, informacje, iż działki przewidziane do realizacji przedsięwzięcia nie są objęte zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Czernikowo, Wójt Gminy Czernikowo wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego p.n.: „*Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jackowo, gm. Czernikowo*”.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 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 z późn. zm.) przedsięwzięcie zakwalifikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zawiadomieniem Wójta Gminy Czernikowo znak IWP.6220.11.2014 z dnia 22.12.2014 r. o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, poinformowano wszystkie osoby będące stronami w postępowaniu o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień oraz składania uwag i wniosków. Informację o planowanym przedsięwzięciu podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Czernikowie oraz w miejscu realizacji inwestycji, a także na stronie internetowej Urzędu Gminy www.bip.czernikowo.pl.

W związku z powyższym zawiadomieniem nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) Wójt Gminy Czernikowo pismem z dnia 22.12.2014 r. znak IWP.6220.11.1.2014 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu z prośbą o wydanie opinii dotyczącej przeprowadzenia obowiązkowego przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Wynikiem wystąpień do tych organów są:

- wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu znak N.NZ.40.2.7.5.2014 z dnia 31.12.2014 r. (data wpływu 07.01.2015 r.) do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji o informacje dotyczące: określenia do jakiego rodzaju przedsięwzięć w/w zamierzenie inwestycyjne zostało zakwalifikowane zgodnie rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.); zamiaru i sposobu monitorowania zamkniętego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jackowo.

W odpowiedzi na powyższe wezwanie w dniu 09.01.2015 r. pismem znak IWP.6220.11.3.2014 Inwestor złożył stosowne wyjaśnienia. **W efekcie opinią znak: N.NZ.40.2.7.5.2014 z dnia 20.01.2015 r. (data wpływu 26.01.2015 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu uznał, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

- pismo znak WOO.4240.739.2014.BW z dnia 05.01.2015 r. (data wpływu 08.01.2015 r.) wzywające Inwestora do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie: przedstawienia na mapie lokalizacji piezometrów i zaznaczenie kierunku spływu wód podziemnych; wyjaśnienie, dlaczego piezometr P-1 jest suchy i czy przewiduje się wykonanie nowego piezometru (w pobliżu P-1), który będzie służył do monitorowania warstwy wodonośnej, obserwowanej przy pomocy piezometru P-1; przedstawienie usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 38d, 38e i ew. 38f ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zm.) w kontekście art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.); wskazanie, czy i w jaki sposób przedsięwzięcie będzie oddziaływać na te cele; analizę skumulowanego wpływu na środowisko, wynikającego z projektowanych i obecnie działających w zasięgu oddziaływania przedsięwzięć.

W dniu 19.01.2015 r. pismem znak IWP.6220.11.4.2014 Inwestor złożył stosowne wyjaśnienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu powyższych wyjaśnień pismem znak WOO.4240.739.2014.BW.2 z dnia 22.01.2015 r. (data wpływu 26.01.2015 r.) wezwał ponownie do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia o: wyjaśnienie rozbieżności na temat kierunku spływu wód podziemnych pomiędzy uzupełnieniem kary informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 19.01.2015 r. a mapą załączoną do w/w pisma; wskazanie lokalizacji trzeciego piezometru (w miejsce niesprawnego piezometru nr P1) do monitoringu wód podziemnych; przedstawienie usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód oraz zidentyfikowanie celów środowiskowych dla wód, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać zgodnie z art. 38d, 38e i ew. 38f ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zm.) w kontekście art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) oraz wskazanie, czy i w jaki sposób przedsięwzięcie będzie oddziaływać na te cele z uwagi, iż we wcześniejszym uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia informacje na ten temat były zbyt ogólne.

W dniu 29.01.2015 r. złożone zostały wyjaśnienia w odpowiedzi na powyższe wezwanie.

W efekcie powyższych działań Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak WOO.4240.739.2014.BW.3 z dnia 30.01.2015 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem znak IWP.6220.11.7.2014 zawiadomiono strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, w tym z uzupełnieniem informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu. W związku z w/w zawiadomieniem nie wpłynęły żadne uwagi ani też wnioski.

Uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Czernikowo w oparciu o uzyskane postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu i informacje zawarte w karcie informacyjnej, kierując się skalą przedsięwzięcia, i jego lokalizacją, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, postanowieniem znak IWP.6220.11.8.2014 z dnia 02.02.2015 r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przez Gminę Czernikowo przedsięwzięcia pod nazwą: „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jackowo, gm. Czernikowo”. Na wydane postanowienie zgodnie z art. 65 w/w ustawy nie przysługuje zażalenie.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 powyższej ustawy przy orzekaniu

o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uzasadniając to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na działkach nr 3/1 i 6/1 w miejscowości Jackowo, gmina Czernikowo. Na terenie tym znajdują się dwie kwatery: kwatera nr I (stara) – obecnie zrekultywowana, oraz kwatera nr II, będąca przedmiotem niniejszego postępowania.

Obszar inwestycji charakteryzuje się nachyleniem w kierunku południowo-zachodnim. W części zachodniej znajduje się rów melioracyjny, do którego spływają okoliczne wody opadowe. Od strony północnej i wschodniej teren składowiska graniczy bezpośrednio z gruntami rolnymi, a od strony południowej i zachodniej przylega do drogi, za którą znajdują się również pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 100 m w kierunku północno-wschodnim i ok. 150 m w kierunku południowym. Ponadto, w odległości ok. 300 m od składowiska znajduje się jeszcze kilka zabudowań należących do gminy Czernikowo i do sąsiedniej Gminy Obrowo. Wjazd na teren składowiska znajduje się w jego południowo-zachodniej części. Tuż przy wjeździe znajduje się budynek socjalno-magazynowy z przyłączem do sieci wodociągowej, waga samochodowa, brodzik dezynfekcyjny ze zbiornikiem o poj. 3 m³, kanalizacja deszczowa ze zbiornikiem na odcieki o poj. 10 m³, boksy na segregację surowców wtórnych, a w części południowo-wschodniej, wschodniej i północno-wschodniej, wzdłuż ogrodzenia przechodzi naziemna sieć energetyczna niskiego napięcia. Łączna powierzchnia działek nr 3/1 i 6/1 wynosi - 18 046 m², w tym powierzchnia w rzucie kwatery nr I – 4 656,65 m², a kwatery nr II – 5 805,46 m².

Gminne składowisko odpadów w Jackowie funkcjonowało przez 14 lat. Zostało ono utworzone w wyrobisku poźwirowym. Kwatera nr II została zmodernizowana na podstawie decyzji Starosty Toruńskiego z 2001 roku. Składowisko zostało zamknięte decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20.01.2014 r., znak: ŚG-I.7241.37.2013.MB.

Planowana rekultywacja będzie polegała na uporządkowaniu terenu składowiska z istniejącej infrastruktury (w tym demontaż brodzika dezynfekcyjnego wraz ze zbiornikiem) i ukształtowaniu bryły składowiska, po czym nałożone zostaną warstwy rekultywacyjne. Ukształtowanie niecki składowiska i nadanie docelowego kierunku spływu wód powierzchniowych z północy na południe, ograniczy do minimum możliwość infiltracji wód w głąb zdeponowanych odpadów, a co za tym idzie wymywanie z nich zanieczyszczeń. Obecnie wierzchowina składowiska jest ukształtowana nieregularnie, z licznymi lokalnymi deniwelacjami. W celu ukształtowania czaszy składowiska należy przemieścić masę odpadową w ilości ok. 1 200 m³ od wschodniej granicy działki, aby umożliwić poszerzenie pasa zieleni ochronnej. Przewiduje się ukształtowanie skarpi o nachyleniu 1:2,5.

Pierwszą warstwę rekultywacyjną stanowić będzie warstwa wyrównawcza o grubości ok. 0,10 m, która zalegać będzie bezpośrednio na zdeponowanych odpadach. Warstwa ta ma za zadanie wyrównanie podłoża przed przystąpieniem do wykonania kolejnych warstw okrywy rekultywacyjnej. Warstwę wyrównawczą należy wykonać z piasku lub alternatywnie mogą być wykorzystane rozdrobnione odpady. Rodzaje odpadów dopuszczonych do

poszczególnych prac określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

W celu skutecznego odgazowania odpadów należy uformować warstwę odgazowującą ze żwiru o wielkości ziaren 2÷6 mm i miąższości 0,5 m. Warstwę tę można uformować również z odpadów o kodach: 01 04 08 (Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07), 17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 17 01 02 (Gruz ceglany), 17 05 08 (Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07) lub 19 12 09 (Minerały, np. piasek, kamienie). Warstwę tę powinno się uformować bezpośrednio na uprzednio ustabilizowanym i wyrównanym podłożu, na całej powierzchni rekultywowanego składowiska.

Odgazowanie składowiska, z uwagi na niewielką ilość biogazu i zawartość metanu, przewiduje się jako pasywne, bez wykorzystania energetycznego biogazu. Planuje się instalację 2 studni odgazowujących z biofiltrami.

Na tak przygotowane podłoże wprowadzona zostanie warstwa uszczelniająca, która ma na celu odizolowanie zdeponowanej masy odpadów od kontaktu z wodami opadowymi i zabezpieczenie przed ich wnikaniem do wnętrza składowiska, a co za tym idzie ograniczyć ilość odcieków wytwarzanych wewnątrz niecki. Uszczelnienie składowiska projektuje się poprzez przykrycie powierzchni aktywnej składowiska warstwą gliny lub gliny ilastej o współczynniku filtracji rzędu 10^{-9} m/s, o grubości minimalnej 0,3 m. Uszczelnienie należy prowadzić na całym obwodzie i koronie składowiska.

Po uszczelnieniu kwatery należy wykonać warstwę odwadniającą, odprowadzającą opady atmosferyczne z powierzchni zrekultywowanego składowiska. W tym celu na całej powierzchni rekultywowanej czaszy (korona i skarpy) wykonana zostanie warstwa żwirowo-piaszczysta, a odwodnienie będzie realizowane poprzez naturalny spływ powierzchniowy na tereny w kierunku południowym (droga asfaltowa, wzdłuż której przechodzi rów melioracyjny stanowiący w tym przypadku naturalny odbiornik wód opadowych). Wody te, po spłynięciu ze zrekultywowanej powierzchni czaszy kwatery składowiska, powinny bezpośrednio migrować w grunt i stanowić nawodnienie dla roślinności otaczającej kwaterę.

W wierzchniej części nasypu rekultywacyjnego zakłada się ułożenie warstwy glebotwórczej. Jako materiał glebotwórczy przeznaczony do przykrycia uporządkowanych i ukształtowanych terenów składowiska można zastosować mieszaninę osadu ściekowego z gruntem mineralnym w stosunku objętościowym 2:3 (dwie części osadu na trzy części gruntu rodzimego). Warstwa o miąższości 0,8 m zostanie wykonana na całej powierzchni rekultywowanego składowiska.

W celu zabezpieczenia skarpy składowiska przed osuwaniem ziemi można zastosować warstwę kontaktową np. z geosiatki przestrzennej lub innego materiału dostępnego na rynku, np. geowłókniny, geokraty, maty antyerozyjnej.

Teren obecnego składowiska ma być docelowo zrekultywowany w kierunku leśno-zakrzewieniowym. Bardzo ważną funkcją zabudowy biologicznej jest utrzymywanie stateczności skarp, spowolnienie i retencja spływu wód opadowych (zatrzymanie wód opadowych w zadarnionej wierzchniej warstwie), stworzenie siedliska dla organizmów. Zabudowa biologiczna polegać będzie na zadarnieniu i zadrzewieniu powierzchni składowiska. W tym celu zaplanowano w pierwszym etapie obsianie czaszy i skarpy mieszanką traw (np. kostrzewa czerwona – *Festuca rubra*, stokłosa bezostna – *Bromus inermis*, rajgras wyniosły – *Arrhenatherum elatius*, wiechlina łąkowa – *Poa pratensis*, koniczyna biała – *Trifolium regens*) z dodatkiem roślin szybkiego wzrostu, tj. łubin, gorczyca, owies, żyto. Następnie planuje się zastosowanie nasadzeń krzewów: trzmielina brodawkowata – *Euonymus verrucosus*, bez czarny – *Sambucus nigra*, głóg jednoszyjkowy – *Crataegus monogyna*, róża dzika – *Rosa canina*, wierzba purpurowa – *Salix purpurea*, jałowiec pospolity – *Juniperus communis*. W celu wzmocnienia skarpy składowiska proponuje się

wykonanie nasadzeń rzędów wierzby wiciowej. Do uzupełnienia pasa zieleni izolacyjnej proponuje się zastosowanie olszy czarnej – *Alnus glutinosa*, olszy szarej – *Alnus incana*, lub klonu polnego – *Acer campestre*.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Niniejsze przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami. Składowisko zlokalizowane jest z dala od zabudowy mieszkaniowej, graniczy z gruntami rolnymi i drogami lokalnymi. W sąsiedztwie analizowanego obszaru nie są prowadzone ani planowane działania o podobnym charakterze. W związku z tym nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Przedsięwzięcie nie będzie naruszać zasobów naturalnych. Wszystkie użyte do realizacji zadania materiały, paliwa i energia będą wykorzystywane zgodnie zobowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prowadzenie gospodarki materiałowej ukierunkowanej na odzysk materiałów i surowców, w tym także odpadów.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Realizacja inwestycji może wiązać się z emisją pyłów, których źródłem będą prace ziemne związane z rozplantowaniem odpadów, formowaniem wierzchołki składowiska, kształtowaniem terenu i nadaniem odpowiednich spadków, zagęszczeniem rozplantowanych odpadów, nawiezieniem i wykonaniem warstwy okrywowej i warstwy biologicznie czynnej. Źródłem hałasu będzie sprzęt ciężki wykonujący roboty rekultywacyjne. Wpływ na klimat akustyczny oraz powietrze są pomijalne. Składowisko zlokalizowane jest z dala od zabudowy mieszkaniowej na terenie sąsiadującym głównie z gruntami rolnymi. Dla tych obszarów nie określono dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Niekorzystne oddziaływania podczas budowy będą miały charakter przede wszystkim krótkotrwały i odwracalny (hałas, emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego).

Podsumowując zastosowanie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Jest to przedsięwzięcie w przypadku, którego nie ma ryzyka wystąpienia poważnej awarii. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą magazynowane substancje niebezpieczne kwalifikujące inwestycje do zakładów o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W przypadku wystąpienia szkody w środowisku gruntowo-wodnym należy postępować zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 210 ze zm.).

2) Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów

przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Niniejsza inwestycja będzie realizowana poza ww. obszarami, a tym samym nie będzie miała na nie wpływu.

b) obszar wybrzeży:

Brak wpływu na tereny wybrzeży, ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza wymienionym powyżej obszarem.

c) obszary górskie i leśne:

Nie dotyczy.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na obszarach objętych ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549). Znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW240040 (JCWPd 40), zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami ochronnymi ujęć wody pitnej. Wody podziemne występują tu w utworach czwartorzędowych, trzeciorzędowych, kredowych i jurajskich. Główne, użytkowe piętro wodonośne tworzą osady czwartorzędowe, które stanowią podstawę zaopatrzenia w wodę.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001728969 - Lubianka z jeziorami Steklin, Sumin, Kikolskie, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), stan tej silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oceniono jako zły. Rozpatrywana część wód jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego wód powierzchniowych do roku 2015. Zastosowano derogację z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego.

Planowane zamierzenie nie będzie oddziaływać bezpośrednio na wody powierzchniowe. Ścieki odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego i sukcesywnie wywożone na gminną oczyszczalnię ścieków w Czernikowie. Układ odprowadzania ścieków ze składowiska jest szczelny i monitorowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Znaczna

odległość planowanego przedsięwzięcia od rzek i jezior dodatkowo wpływa na to, że składowisko w Jackowie będzie obojętne dla okolicznych wód powierzchniowych.

Reasumując, na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Obszar przewidziany do rekultywacji składowiska nie stanowi terenu, na którym występują siedliska cennych zwierząt, roślin i grzybów, podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.). Zlokalizowany jest także poza obszarami podlegającymi ochronie w myśl ustawy w/w, w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej Natura 2000.

Z uwagi na powyższe nie przewiduje się, aby prace związane z rekultywacją składowiska odpadów wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z informacji uzyskanych od Inwestora nie wynika, aby niniejsza inwestycja była realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Obszar realizacji przedsięwzięcia nie znajduje się w pobliżu w/w terenów, co jest jednoznaczne z brakiem wpływu na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na zamkniętym gminnym składowisku odpadów w sąsiedztwie głównie gruntów rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 100 m w kierunku północno-wschodnim i ok. 150 m w kierunku południowym. Ponadto, w odległości ok. 300 m od składowiska znajduje się jeszcze kilka zabudowań należących do gminy Czernikowo i do sąsiedniej Gminy Obrowo. W związku z tym nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na ludność zamieszkującą tereny okoliczne.

i) obszary przyległe do jezior:

Planowana inwestycja nie znajduje się w sąsiedztwie jezior, czy innych zbiorników wodnych śródlądowych.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Brak w/w obszarów w rejonie inwestycji.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Planowane zamierzenie dotyczy rekultywacji składowiska odpadów, czyli przywrócenia przekształconemu środowisku warunków użytkowych i krajobrazowych. Nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na środowisko i zdrowe ludzi w fazie eksploatacji przedsięwzięcia z uwagi na przewidziane zabezpieczenia i planowany monitoring. Oddziaływania w fazie budowy będą miały charakter miejscowy, krótkotrwały i odwracalny (hałas i emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego).

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na znaczne oddalenie inwestycji od granic państwa nie stwierdza się transgranicznego charakteru jej oddziaływania.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Bezpośrednie oddziaływania niniejszego zadania będą miały charakter lokalny, ograniczony do terenu i okresu prowadzenia prac związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia. Nie przewiduje się także przeciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Głównymi oddziaływaniami dotyczącymi realizacji inwestycji będą uciążliwości związane z hałasem, emisją spalin, pyłów pochodzących z maszyn i urządzeń wykorzystanych w procesie rekultywacji. Jednak niedogodności te ustąpią po zakończeniu prac rekultywacyjnych.

W fazie porealizacyjnej w celu nadzoru nad zrehabilitowanym składowiskiem prowadzony będzie monitoring zgodnie z Decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 20.01.2014 r. o zamknięciu składowiska, tym samym nie powinno wystąpić niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

W odniesieniu do planowanych prac budowlanych, oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter krótkotrwały (nie dłużej niż okres trwania prac), odwracalny, powodując jedynie chwilowy wzrost zanieczyszczeń do powietrza oraz hałas.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załącza się charakterystykę przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Czernikowo w terminie 14 dni od dnia doręczenia.



Wójt
ing. inż. Zdzisław Gawronski

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Gmina Czernikowo, ul. Słowackiego 12, 87-640 Czernikowo
2. Strony postępowania wg rozdzielnika w tut. Urzędzie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu ul. Szosa Bydgoska 1
87-100 Toruń

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:

„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jackowo, gm. Czernikowo”

przewidzianego do realizacji na terenie gminy Czernikowo, powiat toruński w granicach działek:

- 3/1, 6/1 położonych w obrębie ewidencyjnym *Jackowo*.

Inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 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 z późn. zm.).

Planowana rekultywacja będzie polegała na uporządkowaniu terenu składowiska z istniejącej infrastruktury (w tym demontaż brodzika dezynfekcyjnego wraz ze zbiornikiem) i ukształtowaniu bryły składowiska, po czym nałożone zostaną warstwy rekultywacyjne. Ukształtowanie niecki składowiska i nadanie docelowego kierunku spływu wód powierzchniowych z północy na południe, ograniczy do minimum możliwość infiltracji wód wgłąb zdeponowanych odpadów, a co za tym idzie wymywanie z nich zanieczyszczeń. Obecnie wierzchowina składowiska jest ukształtowana nieregularnie, z licznymi lokalnymi deniwelacjami. W celu ukształtowania czaszy składowiska należy przemieścić masę odpadową w ilości ok. 1 200 m³ od wschodniej granicy działki, aby umożliwić poszerzenie pasa zieleni ochronnej. Przewiduje się ukształtowanie skarp o nachyleniu 1:2,5.

Pierwszą warstwę rekultywacyjną stanowić będzie warstwa wyrównawcza o grubości ok. 0,10 m, która zalegać będzie bezpośrednio na zdeponowanych odpadach. Warstwa ta ma za zadanie wyrównanie podłoża przed przystąpieniem do wykonania kolejnych warstw okrywy rekultywacyjnej. Warstwę wyrównawczą należy wykonać z piasku lub alternatywnie mogą być wykorzystane rozdrobnione odpady. Rodzaje odpadów dopuszczonych do poszczególnych prac określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523).

W celu skutecznego odgazowania odpadów należy uformować warstwę odgazowującą ze żwiru o wielkości ziaren 2÷6 mm i miąższości 0,5 m. Warstwę tę można uformować również z odpadów o kodach: 01 04 08 (Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07), 17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 17 01 02 (Gruz ceglany), 17 05 08 (Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07) lub 19 12 09 (Minerały, np. piasek, kamienie). Warstwę tę powinno się uformować bezpośrednio na uprzednio ustabilizowanym i wyrównanym podłożu, na całej powierzchni rekultywowanego składowiska.

Odgazowanie składowiska, z uwagi na niewielką ilość biogazu i zawartość metanu, przewiduje się jako pasywne, bez wykorzystania energetycznego biogazu. Planuje się instalację 2 studni odgazowujących z biofiltrami.

Na tak przygotowane podłoże wprowadzona zostanie warstwa uszczelniająca, która ma na celu odizolowanie zdeponowanej masy odpadów od kontaktu z wodami opadowymi i zabezpieczenie przed ich wnikaniem do wnętrza składowiska, a co za tym idzie ograniczyć ilość odcieków wytwarzanych wewnątrz niecki. Uszczelnienie składowiska projektuje się poprzez przykrycie powierzchni aktywnej składowiska warstwą gliny lub gliny ilastej o współczynniku filtracji rzędu 10⁻⁹ m/s, o grubości minimalnej 0,3 m. Uszczelnienie należy prowadzić na całym obwodzie i koronie składowiska.

Po uszczelnieniu kwatery można rozpocząć wykonanie warstwy odwadniającej, odprowadzającej opady atmosferyczne z powierzchni zrehabilitowanego składowiska. W tym

celu na całej powierzchni rekultywowanej czaszy (korona i skarpy) wykonana zostanie warstwa żwirowo-piaszczysta, a odwodnienie będzie realizowane poprzez naturalny spływ powierzchniowy na tereny w kierunku południowym (droga asfaltowa, wzdłuż której przechodzi rów melioracyjny stanowiący w tym przypadku naturalny odbiornik wód opadowych). Wody te, po spłynięciu ze zrekultywowanej powierzchni czaszy kwatery składowiska, powinny bezpośrednio migrować w grunt i stanowić nawodnienie dla roślinności otaczającej kwaterę.

W wierzchniej części nasypu rekultywacyjnego zakłada się ułożenie warstwy glebotwórczej. Jako materiał glebotwórczy przeznaczony do przykrycia uporządkowanych i ukształtowanych terenów składowiska można zastosować mieszaninę osadu ściekowego z gruntem mineralnym w stosunku objętościowym 2:3 (dwie części osadu na trzy części gruntu rodzimego). Warstwa o miąższości 0,8 m zostanie wykonana na całej powierzchni rekultywowanego składowiska.

W celu zabezpieczenia skarpy składowiska przed osuwaniem ziemi można zastosować warstwę kontaktową np. z geosiatki przestrzennej lub innego materiału dostępnego na rynku, np. geowłókniny, geokraty, maty antyerozyjnej.

Teren obecnego składowiska ma być docelowo zrekultywowany w kierunku leśno-zakrzewieniowym. Bardzo ważną funkcją zabudowy biologicznej jest utrzymywanie stateczności skarp, spowolnienie i retencja spływu wód opadowych (zatrzymanie wód opadowych w zadarnionej wierzchniej warstwie), stworzenie siedliska dla organizmów. Zabudowa biologiczna polegać będzie na zadarnieniu i zadrzewieniu powierzchni składowiska. W tym celu zaplanowano w pierwszym etapie obsianie czaszy i skarp mieszanką traw (np. kostrzewa czerwona – *Festuca rubra*, stokłosa bezostna – *Bromus inermis*, rajgras wyniosły – *Arrhenatherum elatius*, wiechlina łąkowa – *Poa pratensis*, koniczyna biała – *Trifolium repens*, z dodatkiem roślin szybkiego wzrostu, tj. łubin, gorczyca, owies, żyto. Następnie planuje się zastosowanie nasadzeń krzewów: trzmielina brodawkowata – *Euonymus verrucosus*, bez czarny – *Sambucus nigra*, głóg jednoszyjkowy – *Crataegus monogyna*, róża dzika – *Rosa canina*, wierzba purpurowa – *Salix purpurea*, jałowiec pospolity – *Juniperus communis*. W celu wzmocnienia skarp składowiska proponuje się wykonanie nasadzeń rzędów wierzby wiciowej. Do uzupełnienia pasa zieleni izolacyjnej proponuje się zastosowanie olszy czarnej – *Alnus glutinosa*, olszy szarej – *Alnus incana*, lub klonu polnego – *Acer campestre*.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej Natura 2000.

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji, jej skalę i zakres, nie przewiduje się, aby prace związane z rekultywacją składowiska wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody i pozostałych elementów środowiska.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły. Jednak biorąc pod uwagę zakres i charakter zadania stwierdza się, że jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49, poz. 549).

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Gmina Czernikowo, ul. Słowackiego 12, 87 -640 Czernikowo.

Wójt
mgr inż. Zdzisław Gawronski