

Latowicz, dnia 21 października 2013 r.

OŚ.6220.6.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i 85 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Latowicz złożonego przez pełnomocnika Pana Artura Adamczewskiego z dnia 13.09.2013 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zamknięciu i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz”, w ramach projektu „Kompleksowa rekultywacja gminnych składowisk odpadów w miejscowości Woźbin i Latowicz-Rozstanki”

1. **stwierdzam** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. **określam** warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje 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 ocenach oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Gmina Latowicz wystąpiła z wnioskiem z dnia 13.09.2013 r. złożonym przez pełnomocnika Pana Artura Adamczewskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz”, w ramach projektu „Kompleksowa rekultywacja gminnych składowisk odpadów w miejscowości Woźbin i Latowicz-Rozstanki”

Zgodnie z art. 60 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz 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. Nr 213, poz. 1397) przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Stosownie do art. 64 ust. 1 powyższej ustawy, Wójt Gminy Latowicz zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych I w Siedlcach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mińsku Mazowieckim z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem nr WOŚ-II.4240.1366.2013.MŚ z dnia 14 października 2013 r. stwierdził, iż powyższe przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu oddziaływania określając jego zakres. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią nr ZN.4510.45.2013 z dnia 26.09.2013 r. uznał, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Latowicz po przeanalizowaniu łącznych uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust.1 powyższej ustawy w oparciu o uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i informacje zawarte w karcie

informacyjnej przedsięwzięcia postanowieniem z dnia 15 października 2013 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne będzie polegało na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz. Składowisko zlokalizowane jest na działce o numerze ewidencyjnym 1891 o powierzchni 0,5935 będącej własnością Gminy Latowicz. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest o około 600 m. W otoczeniu składowiska stanowią: od zachodu, południa i północy grunty leśne, a od strony wschodniej grunty rolne klasy V i VI (nieużytki) nie uprawiane w dużej części zadrzewione samosiejką.

Składowisko wybudowano na terenie zdegradowanym powierzchniową eksploatacją piasku i eksploatowane jest od 1993 r. Dno składowiska posiada uszczelnienie z geomembrany HDPE grubości 1 mm. Powyżej uszczelnienia w dnie składowiska został wykonany drenaż odcieków z rur perforowanych PCV o średnicy 200 mm i przewody zbierające o średnicy 110 mm. Ocieki kierowane są do 2 podziemnych szczelnych zbiorników retencyjnych o pojemności łącznej 32 m³. Dla odgazowania składowiska w 2012 r. odwiercona została 1 studnia odgazowująca, z której gaz składowiskowy odprowadzany jest do atmosfery.

Istniejące urządzenia techniczne składowiska to:

- drenaż odcieków, Ø 200 mm (zbieracze) i Ø 110 mm (sączki),
- zbiornik retencyjne odcieków o pojemności 2 x 16 = 32 m³,
- 1 studnia odgazowująca,
- betonowy brodzik dezynfekcyjny,
- waga samochodowa,
- piezometry P-1 P-2, P-3,
- drogi technologiczne i plac manewrowy o powierzchni 700 m²,
- droga dojazdowa z płyt betonowych o szerokości 5 m,
- kontenery na odpady segregowane,
- ogrodzenie z elementów żelbetowych wysokości 2.0 m.

Konieczność zamknięcia i wykonania rekultywacji składowiska odpadów determinowana jest wymogami prawa ochrony środowiska oraz decyzjami administracyjnymi. Działania rekultywacyjne mają na celu zintegrowanie bryły składowiska z otaczającym ją terenem i wyeliminowanie negatywnego oddziaływania obiektu na glebę, wody podziemne oraz powietrze, co spowoduje przywrócenie środowisku powierzchni terenu zdegradowanego w tej chwili. Rekultywacja składowiska zostanie przeprowadzona poprzez:

- wielowarstwowe uszczelnienie powierzchni składowiska wraz z biologiczną rekultywacją,
- odgazowanie składowiska
- monitoring składowiska

Rekultywacja terenu składowiska polegać będzie na przywróceniu gruntom właściwości użytkowych poprzez wykonanie zabiegów technicznych i biologicznych. Celem rekultywacji i powierzchniowego uszczelnienia składowiska jest:

- odprowadzenie wód opadowych poza obręb składowiska,
- zapobieżenie przed niekontrolowanym wydostawaniem się gazów pochodzących z procesów fermentacji,
- stworzenie bariery biologicznej dla korzeni roślin,
- zapobieżenie erozji powierzchni składowiska.

W celu zapewnienia bezpiecznego odprowadzenia do ziemi wód opadowych z czaszy składowiska zaprojektowano okrywę, składającą się z następujących warstw:

- wykonanie warstwy wyrównawczo- odgazowującej grubości 30.0 cm,
- wykonanie warstwy uszczelniającej z gruntu mało przepuszczalnego grubości 30 cm,
- warstwę rekultywacji biologicznej grubości 15.0 cm,

Łącznie grubość warstwy okrywającej wynosić będzie 0.75 m.

W ramach rekultywacji biologicznej przewiduje się

- wysiew odpowiednio dobranej mieszanki nasion traw na powierzchni górnej i skarpach

składowiska (trawy uniwersalne zawierające w składzie kostrzewę owczą oraz mietlice pospolita),

- pielęgnacja posiewna i nawożenie (wysiane nasiona przykryć cienką warstwą ziemi ok 1-2 cm, użycie środków do zwalczania chwastów, zwłaszcza jednorocznych stosując częste koszenie; nawożenie w odpowiedniej proporcji N:P:K – 2:1:1,5),
- pielęgnacja w pierwszym roku po wysiewie mieszanki (wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych tj. wałowanie, koszenie, likwidacje chwastów, zasilanie nawozami mineralnymi),
- zagospodarowanie terenu w kierunku leśnym (wdrożony nie wcześniej niż po 10 latach od wykonania rekultywacji technicznej i biologicznej; należy zastosować sadzonki drzew występujących w otoczeniu składowiska tj. brzoza brodawkowata, sosna zwyczajna oraz sosna czarna.

Na etapie obsługi zrehabilitowanego składowiska nie przewiduje się wykorzystania wody, surowców i materiałów. Prowadzone prace przy rekultywacji składowiska wiązać się będą z wykorzystaniem surowców mineralnych i materiałów budowlanych. Paliwa wykorzystywane będą przez sprzęt, maszyny i pojazdy prowadzące prace na składowisku (stosowane do napędu). Po zakończeniu rekultywacji nie przewiduje się innych działań związanych ze spalaniem paliw. Energia elektryczna dostarczana będzie za pośrednictwem zewnętrznego przyłącza elektrycznego lub alternatywnie z agregatu prądotwórczego do oświetlenia obiektu. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową.

W trakcie realizacji inwestycji, będzie występowała emisja hałasu do środowiska w trakcie, której będą pracowały następujące źródła hałasu: transport samochodowy i praca sprzętu. Hałas nie przekroczy obowiązujących normatywów akustycznych na terenach chronionych. Oddziaływanie źródeł hałasu zakończy się wraz z chwilą zakończenia prac związanych z rekultywacją składowiska.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja gazów i pyłów do powietrza, powstająca w procesie spalania paliw w silnikach samochodów i sprzętu pracującego. Emisja zanieczyszczeń nie będzie miała większego wpływu na stan powietrza w rejonie inwestycji. Wszelkie uciążliwości zamykać się będą w granicach składowiska.

Po zrealizowaniu inwestycji ścieki technologiczne (wody odciekowe) zbierane będą do 2 betonowych zbiorników retencyjnych o pojemności 16 m³ każdy i wywożone okresowo na oczyszczalnię ścieków.

Do odprowadzania gazu składowiskowego należy wykonać jedną dodatkową studnię odgazowującą (SG-2 głęb. 7,0 m). Konstrukcja studni powinna być zgodna z konstrukcją studni istniejącej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej o kodzie 170101, 170203, 170504. Za gospodarkę odpadami będzie odpowiadał wykonawca. Odpady poddawane będą odzyskowi. W czasie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą wytwarzane żadne odpady.

Do rozwiązań chroniących środowisko na etapie realizacji przedsięwzięcia należą:

- ograniczenie robót budowlanych do pory dziennej dla prac, które mogą powodować przekroczenie standardów emisyjnych hałasu na terenach chronionych oraz ograniczyć emisję nieorganizowanych zanieczyszczeń pyłowych, powstających w trakcie prowadzenia robót ziemnych;
- dbanie o stan techniczny maszyn i urządzeń,
- miejsca postojowe dla pojazdów budowy muszą znajdować się na podłożu utwardzonym, a pojazdy muszą być sprawne technicznie,
- teren potencjalnie narażony na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z przebywających tam pojazdów mechanicznych (samochody, koparki, itp.) powinien być zabezpieczony, np. poprzez uszczelnienie tego obszaru folią PEHD,
- ograniczenie zbędnych trasy przejazdu pojazdów,
- odpady gromadzić selektywnie w pojemnikach do tego celu przeznaczonych, w wyznaczonych miejscach, po uzyskaniu ilości transportowych przekazywać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki

odpadami,

- obszar robót budowlanych zostanie odgradzony, ustawione zostaną znaki ostrzegawcze, w zakresie zdrowia ludzi, przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

W ramach realizacji i późniejszej eksploatacji całego przedsięwzięcia, dla ograniczenia negatywnego oddziaływania składowiska na środowisko w ramach planowanej rekultywacji przewidziano:

- wielowarstwowe uszczelnienie powierzchni składowiska wraz z biologiczną rekultywacją,
- okresowe odwożenie wód odciekowych do oczyszczalni ścieków,
- monitoring składowiska,

Przez okres 30 lat należy prowadzić stały monitoring polegający na kontrolowaniu parametrów tj.: gromadzenie danych o opadach atmosferycznych najbliższej stacji meteorologicznej, pomiar poziomu i składu wód podziemnych (w istn. Piezometrach), badanie emisji gazu składowiskowego, emisja skład oraz sprawdzenie sprawność odprowadzenia gazu składowiska, kontrolę osiadania powierzchni składowiska, ocenę stateczności zboczy (skarp) składowiska.

Na terenie planowanej inwestycji nie występują formy objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000 – specjalny obszar ochrony ptaków Dolina Kostrzynia PLB 140009 znajduje się w odległości ok. 7 km na północ od planowanej inwestycji, a w odległości około 7, 5 km na południowy- zachód znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk Gołębki PLH140027.

Biorąc pod uwagę kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także dane zawarte w przedłożonej karcie informacyjnej, w tym: skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu, uwarunkowania lokalizacyjne, przyjęte rozwiązania w zakresie ochrony środowiska, wykorzystywanie surowców naturalnych, materiałów, paliw i energii, brak zagrożenia z tytułu emisji należy uznać, iż planowana inwestycja nie będzie źródłem zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi oraz nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich.

Analizując całość akt sprawy stwierdza się, że planowana inwestycja nie pogorszy stanu środowiska.

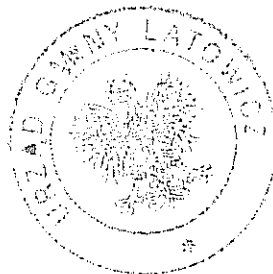
Z uwagi na powyższe należało orzec jak w sentencji decyzji.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Latowicz, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:



WÓJT
Bogdan Świątek-Górski

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne będzie polegało na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz. Składowisko zlokalizowane jest na działce o numerze ewidencyjnym 1891 o powierzchni 0,5935 będącej własnością Gminy Latowicz. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest o około 600 m. W otoczeniu składowiska stanowią: od zachodu, południa i północy grunty leśne, a od strony wschodniej grunty rolne klasy V i VI (nieużytki) nie uprawiane w dużej części zadrzewione samosiejką. Składowisko wybudowano na terenie zdegradowanym powierzchnią eksploatacją piasku i eksploatowane jest od 1993 r.

Konieczność zamknięcia i wykonania rekultywacji składowiska odpadów determinowana jest wymogami prawa ochrony środowiska oraz decyzjami administracyjnymi. Działania rekultywacyjne mają na celu zintegrowanie bryły składowiska z otaczającym ją terenem i wyeliminowanie negatywnego oddziaływania obiektu na glebę, wody podziemne oraz powietrze, co spowoduje przywrócenie środowisku powierzchni terenu zdegradowanego w tej chwili. Rekultywacja składowiska zostanie przeprowadzona poprzez:

- wielowarstwowe uszczelnienie powierzchni składowiska wraz z biologiczną rekultywacją,
- odgazowanie składowiska
- monitoring składowiska.

W celu zapewnienia bezpiecznego odprowadzenia do ziemi wód opadowych z czaszy składowiska zaprojektowano okrywą, składającą się z następujących warstw:

- wykonanie warstwy wyrównawczo- odgazowującej grubości 30.0 cm,
- wykonanie warstwy uszczelniającej z gruntu mało przepuszczalnego grubości 30 cm,
- warstwę rekultywacji biologicznej grubości 15.0 cm,

Łącznie grubość warstwy okrywającej wynosić będzie 0.75 m.

W ramach rekultywacji biologicznej przewiduje się

- wysiew odpowiednio dobranej mieszanki nasion traw na powierzchni górnej i skarpach składowiska (trawy uniwersalne zawierające w składzie kostrzewę owczą oraz mietlice pospolita),
- pielęgnacja posiewna i nawożenie (wysiane nasiona przykryć cienką warstwą ziemi ok 1-2 cm, użycie środków do zwalczania chwastów, zwłaszcza jednorocznych stosując częste koszenie; nawożenie w odpowiedniej proporcji N:P:K – 2:1:1,5),
- pielęgnacja w pierwszym roku po wysiewie mieszanki (wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych tj. wałowanie, koszenie, likwidacje chwastów, zasilanie nawozami mineralnymi),
- zagospodarowanie terenu w kierunku leśnym (wdrożony nie wcześniej niż po 10 latach od wykonania rekultywacji technicznej i biologicznej; należy zastosować sadzonki drzew występujących w otoczeniu składowiska tj. brzoza brodawkowata oraz sosna zwyczajna i sosna czarna.

Na etapie obsługi zreaktywowanego składowiska odpadów nie przewiduje się wykorzystania wody, surowców i materiałów. Prowadzone prace przy rekultywacji składowiska wiązać się będą z wykorzystaniem surowców mineralnych i materiałów budowlanych. Paliwa wykorzystywane będą przez sprzęt, maszyny i pojazdy prowadzące prace na składowisku (stosowane do napędu). Po zakończeniu rekultywacji nie przewiduje się innych działań związanych ze spalaniem paliw. Energia elektryczna dostarczana będzie za pośrednictwem zewnętrznego przyłącza elektrycznego lub alternatywnie z agregatu prądotwórczego do oświetlenia obiektu. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową.

W trakcie realizacji inwestycji, będzie występowała emisja hałasu do środowiska w trakcie, której będą pracowały następujące źródła hałasu: transport samochodowy i praca sprzętu. Hałas nie przekroczy obowiązujących normatywów akustycznych na terenach chronionych. Oddziaływanie źródeł hałasu zakończy się wraz z chwilą zakończenia prac związanych

z rekultywacją składowiska.


Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja gazów i pyłów do powietrza, powstająca w procesie spalania paliw w silnikach samochodów i sprzętu pracującego. Emisja zanieczyszczeń nie będzie miała większego wpływu na stan powietrza w rejonie inwestycji. Wszelkie uciążliwości zamykać się będą w granicach składowiska.

Po zrealizowaniu inwestycji ścieki technologiczne (wody odciekowe) zbierane będą do 2 betonowych zbiorników retencyjnych o pojemności 16 m³ każdy i wywożone okresowo na oczyszczalnię ścieków.

Do odprowadzania gazu składowiskowego należy wykonać jedną dodatkową studnię odgazującą (SG-2 głęb. 7,0 m). Konstrukcja studni powinna być zgodna z konstrukcją studni istniejącej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej o kodzie 170101, 170203, 170504. Za gospodarkę odpadami będzie odpowiadał wykonawca. Odpady poddawane będą odzyskowi. W czasie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą wytwarzane żadne odpady.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko oraz życie ludzkie.


Bogdan Szańtek-Górski