

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 49, art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego(Tj: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071), art. 59, ust. 1 pkt 2, art. 60 w związku z art. 173, art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 3, ust. 4, ust. 6, art. 73, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 3, art. 84, art. 85 ust. 2 i ust. 3, art. 86 ustawy z dnia 3 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) w związku §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. 1397) po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Rojewo, Rojewo 8, 88-111 Rojewo reprezentowanej przez Pana Marka Benedykcińskiego z firmy „EKO-PROJEKT” Doradztwo w Ochronie Środowiska z siedzibą w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 291A, 60-406 Poznań** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pod nazwą **„Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko – pomorskim na cele przyrodnicze – wysypisko w Rojewie”** realizowanego na działkach nr ewid. **25/2 i 26/3** położonych w m. **Rojewo, gm. Rojewo**

STWIERDZAM

że dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko – pomorskim na cele przyrodnicze – wysypisko w Rojewie”** realizowanego na działkach nr ewid. **25/2 i 26/3** położonych w m. **Rojewo, gm. Rojewo**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

i

określam

środowiskowe uwarunkowania zgodne na realizację przedsięwzięcia

1. Rodzaj i miejsce inwestycji

„Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko – pomorskim na cele przyrodnicze – wysypisko w Rojewie”

W ramach planowanej inwestycji Inwestor planuje zamknięcia i rekultywacji w kierunku przyrodniczym istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko odpadów zlokalizowane jest na działkach nr ewid. 25/2 i 26/3 położonych w obrębie geodezyjnym Rojewo, gm. Rojewo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko – pomorskie. Całkowita powierzchnia składowiska obejmująca teren przeznaczony do rekultywacji wynosi 2,0ha, natomiast powierzchnia zajęta przez kwatery na których składowane są odpady wynosi 1,6ha.

Proces technicznego zamknięcia składowiska ma na celu przygotowanie jego powierzchni do przeprowadzenia efektywnej rekultywacji składowiska poprzez;

- zaprzestanie przyjmowania odpadów na składowisko,
- uporządkowanie jego powierzchni i otoczenia,
- równomierne rozplantowanie odpadów na jego powierzchni,
- kompresję odpadów,
- utworzenie ostatecznej powierzchni zdeponowanych odpadów,

- przegląd stanu technicznego lub utworzenie systemu odprowadzania odcieków,
- przegląd stanu technicznego lub utworzenie systemu odprowadzania gazów składowiskowych i ich unieszkodliwienia.

Zadaniem tego procesu jest ograniczenie ujemnego wpływu odpadów na środowisko glebowe, wodne i powietrzne oraz przygotowanie dogodnych warunków na powierzchni składowiska do rozwoju szaty roślinnej.

Celem rekultywacji składowiska jest przywrócenie terenom zdegradowanym, w możliwie najwyższym stopniu, takich warunków środowiskowych, przyrodniczych, krajobrazowych i użytkowych, jakie panowały przed otwarciem składowiska. Docelowo teren składowiska powinien zostać wkomponowany w otaczające środowisko, tak by użytkowanie terenu byłego składowiska było bezpieczne dla ludzi i środowiska.

Ograniczenie ujemnego wpływu składowiska na środowisko będzie realizowane poprzez pokrycie warstwą mineralną i glebotwórczą odpowiednio ukształtowanej korony składowiska oraz nasadzenie dobranych odpowiednio roślin. Dzięki temu rekultywowanemu terenowi przywróci się walory przyrodnicze, a w przyszłości także walory użytkowe. Będzie to wymagało stworzenia odpowiedniego systemu odgazowania składowiska oraz systemu odbioru i zagospodarowania wód opadowych.

Urząd Gminy w Rojewie nie posiada sprecyzowanego i zatwierdzonego uchwałą Radu Gminy kierunku rekultywacji składowiska. Na podstawie archiwalnych opracowań dla tego składowiska i po wnikliwej analizie możliwych kierunków rekultywacji, najbardziej optymalna wydaje się rekultywacja w kierunku leśnym. Również ze względu na ukształtowanie terenów przyległych i ich pochylenie w kierunku północnym należy rozważyć zachowanie tego spadku również dla terenu wierzchowiny rekultywowanego składowiska, co znacznie przyczyni się w przyszłości do jego atrakcyjności, jeśli chodzi o możliwości jego zagospodarowania krajobrazowo – turystycznego. Stosując przemyślane nasadzenia oraz formując ich zagęszczenia na rekultywowanej powierzchni można tak przygotować teren, by mógł spełniać zadania sportowo – rekreacyjne. Takie zastosowanie jest odległe w czasie, ale wykonane obecnie prace celowe będą skutkować przydatnością tego terenu w przyszłości.

W ramach procesu zamknięcia technicznego składowiska należy tak ukształtować powierzchnię składowiska, by skutecznie ograniczyć infiltrację odpadów przez wody opadowe. Zahamuje to skutecznie powstawanie silnie zanieczyszczonych odcieków z masy zdeponowanych odpadów. Należy zadbać o to, by możliwie największa część opadów była odprowadzana poprzez ewaporację bezpośrednio z powierzchni utworzonej wierzchowiny składowiska, której należy przywrócić lub bezpośrednio nadać cechy gleby, a nadmiar wody stanowił spływ powierzchniowy na zewnątrz rekultywowanego terenu.

Proces zamknięcia technicznego należy prowadzić etapami:

- etap 1 – prace porządkowe,
- etap 2 – rozplantowanie odpadów,
- etap 3 – zagęszczanie odpadów,
- etap 4 – utworzenie powierzchniowej warstwy izolacyjnej,
- etap 5 – system odgazowania składowiska,
- etap 6 – budowa warstwy uszczelniającej,
- etap 7 – przygotowanie warstwy glebotwórczej (biologiczna okrywa rekultywacyjna),

Przedsięwzięcie dotyczące rekultywacji zostanie zrealizowane na działkach nr ewid. **25/2** i **26/3** położonych w m. **Rojewo**, gm. Rojewo

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wykorzystywało zasobów naturalnych, nie będzie stanowiło zagrożenia dla zabytków oraz nie będzie wpływać na cenne wartości przyrodnicze.

Eksploatacja inwestycji może wiązać się z emisją niezorganizowaną substancji pyłowych podczas zagęszczania odpadów i tworzenia warstwy izolacyjnej, uszczelniającej i glebotwórczej. Głównym źródłem emisji będzie jednak spalanie w pojazdach ciężarowych oraz pojazdach pracujących bezpośrednio przy formowaniu powierzchni składowiska (zagęszczanie, tworzenie warstw). Zakłada się, że emisja pyłu w trakcie formowania składowiska będzie pojawiać się okresowo i tylko podczas suchej, wietrznej pogody. Plac budowy oraz drogi dojazdowe zorganizowane będą w taki sposób, aby zapobiec wtórnej emisji pyłu (np. poprzez ograniczenie prędkości pojazdów). Można uznać, że emisja substancji do powietrza podczas prowadzenia rekultywacji składowiska nie będzie stanowiła zagrożenia dla stanu czystości powietrza atmosferycznego w rejonie wsi Jaszczółtowo.

Oddziaływanie na klimat akustyczny w trakcie realizacji inwestycji będzie głównie wiązało się z emisją hałasu komunikacyjnego i pochodzącego z pracy ładowarki, spychacza i kompaktora. Ze względu na niewielką ilość źródeł hałasu, chwilowy charakter ich oddziaływania oraz pracę wyłącznie w porze dziennej i znaczne oddalenie terenów chronionych przed hałasem można założyć, że zamknięcie oraz rekultywacja składowiska odpadów nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na najbliższe tereny chronione akustycznie. Dodatkowo teren składowiska otoczony jest pasem zieleni niskiej i wysokiej, od strony północnej znajduje się las, a dalsze otoczenie stanowią grunty orne, co korzystnie wpływa na ograniczenie propagacji hałasu.

Podczas wykonywania prac związanych z rekultywacją może dojść do zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z awarii ciężkiego sprzętu budowlanego. Konieczna jest zatem stała kontrola sprzętu i bieżąca likwidacja ewentualnych zagrożeń. W celu minimalizacji możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego tankowanie sprzętu pracującego podczas rekultywacji odbywać się będzie poza terenem prowadzonych prac.

Pracami rozbiórkowymi zajmować się będzie specjalistyczna firma budowlana i zgodnie z obowiązującymi przepisami wszystkie odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji będą jej własnością.

W związku z pracą osób fizycznych na placu budowy, powstawać będą ścieki socjalno - bytowe. Ścieki te będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym (np. typu toy- toy) i systematycznie wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Roboty będą przeprowadzane wyłącznie w porze dnia. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter krótkotrwały.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy z dnia 3 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) w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10 powyższej ustawy.

Nie dotyczy

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczonych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.

Nie dotyczy.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie dotyczy.

Uzasadnienie

W dniu 12.04.2013r. Pan Marek Benedyckiński z firmy „EKO-PROJEKT” Doradztwo w Ochronie Środowiska z siedzibą w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 291A, 60-406 Poznań reprezentującej Gminę Rojewo, Rojewo 8, 88-111 Rojewo wystąpił do Wójta Gminy Rojewo z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 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) Inwestor dołączył mapę ewidencyjną gruntów z zaznaczoną planowaną lokalizacją przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wypisy z rejestru gruntów działek będących w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Na ich podstawie ustalono strony postępowania. We wniosku i karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte wszelkie informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

Na podstawie §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. 1397) przedsięwzięcie zakwalifikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane.

W związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 Wójt Gminy Rojewo wystąpił do organów uzgadniających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu z prośbą o wydanie opinii dotyczącej przeprowadzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem znak: WOO.4240.359.2013.KS.2 z dnia 23 maja 2013r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, uzupełnioną w dniu 20.05.2013 r. stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 80 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w miejscowości Jaszczółtowo, gmina Rojewo, na cele przyrodnicze. Ma ona na celu uszczelnienie kwater składowiska, poprzez

ułożenie i zagęszczenie poszczególnych warstw rekultywacyjnych oraz zabezpieczenie stateczności skarp, uregulowanie stosunków wodnych, a także przywrócenie życia biologicznego. Powierzchnia użytkowa składowiska wynosi 16 400 m², a łączna pojemność - 99 300 m³. Podzielone jest na cztery kwatery i ogrodzone siatką o wysokości 2 m. Wjazd na teren zabezpiecza brama.

Obowiązek przeprowadzenia rekultywacji ww. składowiska wynika z decyzji Marszałka Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 22 maja 2013r., znak: ŚG-I.7241.5.2013/MB, w sprawie zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Jaszczółtowo, gm. Rojewo. Składowisko odpadów będzie podlegało rekultywacji w kierunku leśnym. Ze względu na ukształtowanie terenów przyległych i ich pochylenie w kierunku północnym rozważa się zachowanie tego spadku również dla terenu wierzchowiny rekultywowanego składowiska.

W ramach zamknięcia technicznego składowiska jego powierzchnia zostanie ukształtowana w sposób uniemożliwiający infiltrację odpadów przez wody opadowe. Proces rekultywacji będzie prowadzony etapami. Podczas etapu pierwszego naprawione zostanie ogrodzenie składowiska oraz oczyszczone jego zewnętrzne krawędzie wraz z terenami przyległymi do kwater. Zostaną podjęte działania związane z naprawą obwałowań. Na tym etapie nie będą usuwane drzewa i krzewy porastające obrzeża składowiska, ze względu na możliwość ich wykorzystania w dalszych etapach rekultywacji. W etapie drugim powierzchnia zdeponowanych odpadów będzie wyrównana poprzez równomierne ich rozplantowanie na całej powierzchni kwater, z zachowaniem spadku w kierunku północnym. Nachylenie powierzchni będzie jak najmniejsze tak, by wody ze spływu nie przelewały się poza obwałowanie. Etap trzeci obejmie zagęszczanie odpadów, a czwarty - utworzenie powierzchniowej warstwy izolacyjnej. Składowisko odpadów będzie podlegało rekultywacji w kierunku leśnym. Ze względu na ukształtowanie terenów przyległych i ich pochylenie w kierunku północnym rozważa się zachowanie tego spadku również dla terenu wierzchowiny rekultywowanego składowiska.

Projektowana rekultywacja techniczna ma na celu uszczelnienie kwater składowiska, poprzez ułożenie i zagęszczenie poszczególnych warstw rekultywacyjnych w taki sposób, aby zabezpieczyć teren przed erozją wodną i wietrzną. Okrywa rekultywacyjna posiadać będzie odpowiednią miąższość, a uszczelnienie powierzchni przeprowadzone zostanie z zachowaniem warstwowości zapewniającej warunki zgodnie z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013, poz. 523).

W istniejącym systemie odgazowania wykonano pomiar, który wykazał obecnie niewielki udział metanu w składzie gazu składowiskowego. Istniejąca sieć zostanie przebudowana w taki sposób, aby wyodrębnić nadziemne studzienki, zakończone głowicami, do których, w przypadku zwiększenia się udziału metanu w gazie składowiskowym, będzie możliwość podłączenia systemu odbierającego gaz w celu jego dalszego wykorzystania. Po zakończeniu rekultywacji, stężenie metanu w gazie będzie systematycznie monitorowane i mierzone, aby zabezpieczyć teren byłego składowiska przed zagrożeniem wybuchu bądź niekontrolowaną poziomą emisją metanu i innych substancji. Schemat szczegółowy posadowienia studni odgazowujących z uwzględnieniem studni istniejących zostanie wykonany w momencie ostatecznego rozplantowania odpadów i ich skompresowania, na podstawie znajomości ostatecznego położenia wierzchowiny odpadów i osiągniętej miąższości odpadów.

Zastosowanie planowanego systemu odgazowania wraz z innymi działaniami technicznymi procesu rekultywacji zapewnią ochronę przed szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe, podziemne oraz powietrze atmosferyczne.

Kolejny etap polegać będzie na budowie warstwy uszczelniającej, której głównym zadaniem będzie odcięcie zalegających pod nią odpadów od wód opadowych. Warstwa ta zostanie wykonana z materiałów naturalnych, bez wprowadzania do środowiska geomembran, bentomat itp.

Powierzchnia warstwy izolacyjnej, zostanie wyrównana warstwą piasku i żwiru o miąższości od 0,1 m do 0,2 m i przykryta warstwą z gliny, ewentualnie z małymi domieszkami glin piaszczystych i piasku gliniastego o podobnej grubości. Warstwa gliny powinna zostać odpowiednio zagęszczona, co skutecznie zmniejszy infiltrację wód opadowych w głąb odpadów.

W ostatnim etapie na warstwie uszczelniającej utworzona zostanie warstwa glebotwórcza, która w przyszłości będzie spełniała rolę siedliskową dla rosnących na niej roślin. Rekultywacja w kierunku leśnym powoduje, że warstwa ta powinna mieć grubość co najmniej 0,8 m, aby zapewnić korzeniom drzew odpowiednie siedlisko. Warstwa ta może się składać z piasków drobnoziarnistych i żwiru przemieszanych z odpadami, dopuszczonymi do stosowania przy kształtowaniu biologicznej okrywy rekultywacyjnej, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podczas procesu rekultywacji będą wykorzystywane piaski pochodzące z legalnego udokumentowanego złoża o znanych parametrach. Złoże to będzie posiadało obowiązującą koncesję na wydobycie kopalin pospolitych. Zakłada się, że rekultywowany teren osiągnie ostateczne ukształtowanie i zasiedlenie, łącznie z wprowadzeniem drzew, po około 5 - 7 latach.

Eksploatacja inwestycji może wiązać się z emisją niezorganizowaną substancji pyłowych podczas zagęszczania odpadów i tworzenia warstwy izolacyjnej, uszczelniającej i glebotwórczej. Głównym źródłem emisji będzie jednak spalanie w pojazdach ciężarowych oraz pojazdach pracujących bezpośrednio przy formowaniu powierzchni składowiska (zagęszczanie, tworzenie warstw). Zakłada się, że emisja pyłu w trakcie formowania składowiska będzie pojawiać się okresowo i tylko podczas suchej, wietrznej pogody. Plac budowy oraz drogi dojazdowe zorganizowane będą w taki sposób, aby zapobiec wtórnej emisji pyłu (np. poprzez ograniczenie prędkości pojazdów). Można uznać, że emisja substancji do powietrza podczas prowadzenia rekultywacji składowiska nie będzie stanowiła zagrożenia dla stanu czystości powietrza atmosferycznego w rejonie wsi Jaszczołtowo.

Oddziaływanie na klimat akustyczny w trakcie realizacji inwestycji będzie głównie wiązało się z emisją hałasu komunikacyjnego i pochodzącego z pracy ładowarki, spychacza i kompaktora. Ze względu na niewielką ilość źródeł hałasu, chwilowy charakter ich oddziaływania oraz pracę wyłącznie w porze dziennej i znaczne oddalenie terenów chronionych przed hałasem można założyć, że zamknięcie oraz rekultywacja składowiska odpadów nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na najbliższe tereny chronione akustycznie. Dodatkowo teren składowiska otoczony jest pasem zieleni niskiej i wysokiej, od strony północnej znajduje się las, a dalsze otoczenie stanowią grunty orne, co korzystnie wpływa na ograniczenie propagacji hałasu.

Podczas wykonywania prac związanych z rekultywacją może dojść do zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z awarii ciężkiego sprzętu budowlanego. Konieczna jest zatem stała kontrola sprzętu i bieżąca likwidacja ewentualnych zagrożeń. W celu minimalizacji możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego tankowanie sprzętu pracującego podczas rekultywacji odbywać się będzie poza terenem prowadzonych prac.

Pracami rozbiórkowymi zajmować się będzie specjalistyczna firma budowlana i zgodnie z obowiązującymi przepisami wszystkie odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji będą jej własnością.

W związku z pracą osób fizycznych na placu budowy, powstawać będą ścieki socjalno – bytowe. Ścieki te będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym (np. typu toytoy) i systematycznie wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Na potrzeby monitorowania wód podziemnych, powierzchniowych i odciekowych, na terenie składowiska znajdują się trzy piezometry obserwacyjne. Stały monitoring poziomu i jakości wód podziemnych w tych piezometrach i regularnie przeprowadzane badania, pozwalają na w miarę szybkie zauważenie wpływu obiektu i ewentualne działania naprawcze i zapobiegawcze. W przypadku stwierdzenia zwiększonej ilości zanieczyszczeń w próbach wody pobranej z piezometrów, co może świadczyć o przerwaniu ciągłości warstwy uszczelniającej z gliny, po zlokalizowaniu uszkodzeń, ubytki w glinie należy niezwłocznie uzupełnić materiałem o podobnym współczynniku przepuszczalności. W przypadku uszkodzenia drenażu wykonane będą na czas robót naprawczych tymczasowe obejścia, odcieki przekierowane będą do sprawnej części rurociągu lub wprost do studni zbiorczej.

Przedmiotowa inwestycja nie skutkuje wprowadzaniem ścieków do środowiska; nie przewiduje się również przebudowy koryt cieków, poboru wód podziemnych. Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowe zamierzenie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarrowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, zaplanowana rekultywacja techniczna ma na celu uszczelnienie kwater składowiska, a biologiczna - zabezpieczenie stateczności skarp, uregulowanie stosunków wodnych, a także przywrócenie życia biologicznego. Docelowym kierunkiem zagospodarowania obiektu, jest kierunek leśny.

W związku z powyższym nie przewiduje się, aby prace związane z rekultywacją składowiska odpadów wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody i stwierdza się brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do ochrony przyrody i obszarów Natura 2000.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu opinią znak: N.NZ-42-2-7/13 z 11 lutego 2013r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami, uwzględniając na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 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.) łączne uwarunkowania tj. rodzaj, charakterystykę przedsięwzięcia i jego usytuowanie, można stwierdzić, że w/w przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko i zdrowie ludzi.

Organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia tj. Wójt Gminy Rojewo w ramach swoich kompetencji również dokonał analizy wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem spełnienia łącznie wszystkich uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W trakcie analizy odniesiono się do wszystkich uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 a mianowicie:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemna proporcja:

W ramach planowanej inwestycji Inwestor planuje zamknięcia i rekultywacji w kierunku przyrodniczym istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko odpadów zlokalizowane jest na działkach nr ewid. 25/2 i 26/3 położonych w obrębie geodezyjnym Rojewo, gm. Rojewo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko – pomorskie. Całkowita powierzchnia składowiska obejmująca teren

przeznaczony do rekultywacji wynosi 2,0ha, natomiast powierzchnia zajęta przez kwatery na których składowane są odpady wynosi 1,6ha.

Proces technicznego zamknięcia składowiska ma na celu przygotowanie jego powierzchni do przeprowadzenia efektywnej rekultywacji składowiska poprzez;

- zaprzestanie przyjmowania odpadów na składowisko,
- uporządkowanie jego powierzchni i otoczenia,
- równomierne rozplantowanie odpadów na jego powierzchni,
- kompresję odpadów,
- utworzenie ostatecznej powierzchni zdeponowanych odpadów,
- przegląd stanu technicznego lub utworzenie systemu odprowadzania odcieków,
- przegląd stanu technicznego lub utworzenie systemu odprowadzania gazów składowiskowych i ich unieszkodliwienia.

Zadaniem tego procesu jest ograniczenie ujemnego wpływu odpadów na środowisko glebowe, wodne i powietrzne oraz przygotowanie dogodnych warunków na powierzchni składowiska do rozwoju szaty roślinnej.

Celem rekultywacji składowiska jest przywrócenie terenom zdegradowanym, w możliwie najwyższym stopniu, takich warunków środowiskowych, przyrodniczych, krajobrazowych i użytkowych, jakie panowały przed otwarciem składowiska. Docelowo teren składowiska powinien zostać wkomponowany w otaczające środowisko, tak by użytkowanie terenu byłego składowiska było bezpieczne dla ludzi i środowiska.

Ograniczenie ujemnego wpływu składowiska na środowisko będzie realizowane poprzez pokrycie warstwą mineralną i glebotwórczą odpowiednio ukształtowanej korony składowiska oraz nasadzenie dobranych odpowiednio roślin. Dzięki temu rekultywowanemu terenowi przywróci się walory przyrodnicze, a w przyszłości także walory użytkowe. Będzie to wymagało stworzenia odpowiedniego systemu odgazowania składowiska oraz systemu odbioru i zagospodarowania wód opadowych.

Urząd Gminy w Rojewie nie posiada sprecyzowanego i zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy kierunku rekultywacji składowiska. Na podstawie archiwalnych opracowań dla tego składowiska i po wnikliwej analizie możliwych kierunków rekultywacji, najbardziej optymalna wydaje się rekultywacja w kierunku leśnym. Również ze względu na ukształtowanie terenów przyległych i ich pochylenie w kierunku północnym należy rozważyć zachowanie tego spadku również dla terenu wierzchowiny rekultywowanego składowiska, co znacznie przyczyni się w przyszłości do jego atrakcyjności, jeśli chodzi o możliwości jego zagospodarowania krajobrazowo – turystycznego. Stosując przemyślane nasadzenia oraz formując ich zagęszczenia na rekultywowanej powierzchni można tak przygotować teren, by mógł spełniać zadania sportowo – rekreacyjne. Takie zastosowanie jest odległe w czasie, ale wykonane obecnie prace celowe będą skutkować przydatnością tego terenu w przyszłości.

W ramach procesu zamknięcia technicznego składowiska należy tak ukształtować powierzchnię składowiska, by skutecznie ograniczyć infiltrację odpadów przez wody opadowe. Zahamuje to skutecznie powstawanie silnie zanieczyszczonych odcieków z masy zdeponowanych odpadów. Należy zadbać o to, by możliwie największa część opadów była odprowadzana poprzez ewaporację bezpośrednio z powierzchni utworzonej wierzchowiny składowiska, której należy przywrócić lub bezpośrednio nadać cechy gleby, a nadmiar wody stanowił spływ powierzchniowy na zewnątrz rekultywowanego terenu.

Proces zamknięcia technicznego należy prowadzić etapami:

- etap 1 – prace porządkowe,
- etap 2 – rozplantowanie odpadów,
- etap 3 – zagęszczanie odpadów,

- etap 4 – utworzenie powierzchniowej warstwy izolacyjnej,
- etap 5 – system odgazowania składowiska,
- etap 6 – budowa warstwy uszczelniającej,
- etap 7 – przygotowanie warstwy glebotwórczej (biologiczna okrywa rekultywacyjna),

Przedsięwzięcie dotyczące rekultywacji zostanie zrealizowane na działkach nr ewid. 25/2 i 26/3 położonych w m. Rojewo, gm. Rojewo

b) powiązanie z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

nie dotyczy

c) wykorzystanie zasobów naturalnych:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wykorzystywało zasobów naturalnych,

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

nie dotyczy

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

nie występuje.

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 – uwzględniając:

a) obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych – nie występują w obrębie inwestycji,

b) obszary wybrzeży – nie występują w obrębie inwestycji,

c) obszary górskie lub leśne – nie występują w obrębie inwestycji,

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wodnych i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – nie występują w obrębie inwestycji,

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony środowiska – nie występują w obrębie inwestycji,

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – nie występują w obrębie inwestycji,

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują w obrębie inwestycji,

h) gęstość zaludnienia – nie występują w obrębie inwestycji,

i) obszary przylegające do jezior – nie występują w obrębie inwestycji,

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują w obrębie inwestycji,

3. rodzaj i skalę możliwego oddziaływania w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych powyżej wynikających z:

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

Przedsięwzięcie ma charakter lokalny, ma na celu przeprowadzenie procesu zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów w Rojewie. Należyte przeprowadzenie

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: nie dotyczy

- c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej – nie dotyczy
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania – nie dotyczy,
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania – nie dotyczy.

Inwestor zapewnia, że spełnione będą wszelkie standardy ochrony środowiska, przepisy BHP, przepisy ppoż. i wymogi sanitarne. Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z awarią stanowiącą zagrożenie dla ludzi i środowiska. Planowana inwestycja z uwagi na usytuowanie i charakter inwestycji nie stanowi poważnego zagrożenia dla ludzi i środowiska. Przy spełnieniu wszystkich norm wynikających z obowiązujących przepisów zagrożenie jest minimalne pozwalające na stwierdzenie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Planowana inwestycja nie obejmuje swoim charakterem oddziaływania na elementy zawarte w art. 63 ust. 1 pkt 2. Są spełnione łącznie wszystkie uwarunkowania. Przedsięwzięcie nie ma charakteru oddziaływania transgranicznego na ludzi i środowisko naturalne. Nie będzie także oddziaływania na obszary położone poza granicami Polski z uwagi na lokalny charakter przedsięwzięcia (duża odległość od granic). W planowanym przedsięwzięciu nie będzie emisji zanieczyszczeń i emisji hałasu.

W związku z powyższym po zapoznaniu się z opiniami organów uzgadniających oraz po dogłębnej analizie wniosku Wójt Gminy Rojewo w swoim postanowieniu znak: RB.II.6220.3.4.2013 z dnia 3.06.2013r. orzekł, że dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko – pomorskim na cele przyrodnicze – wysypisko w Rojewie”** realizowanego na działkach nr ewid. 25/2 i 26/3 położonych w m. **Rojewo**, gm. Rojewo nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z tym, że zgodnie z art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tj: Dz.U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071) organ administracji publicznej jest zobowiązany do załatwienia sprawy przez wydanie decyzji Wójt Gminy Rojewo wydaje powyższą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Organ właściwy do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 13 ustawy z dnia 3 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) dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, podaje się do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia ogłoszenia przedmiotowej decyzji na tablicy ogłoszeń i zamieszczenia na stronie internetowej tutejszego Urzędu pod adresem www.bip.rojewo.pl.


Zapewniając Wam
SECRETARZ GMINY
Inż. Ryszard Borczak

Załącznik:
Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Rojewo, Rojewo 8, 88-111 Rojewo
2. Marek Benedykciński, EKO-PROJEKT, ul. Dąbrowskiego 291A, 60-406 Poznań
3. Ludomira Iwińska, Rojewo 67, 88-111 Rojewo
4. Mirosław Iwiński, Rojewo 67, 88-111 Rojewo
5. a/a (AB)

Sporządził:
Adam Bugowski

Charakterystyka przedsięwzięcia

W ramach planowanej inwestycji Inwestor planuje zamknięcia i rekultywacji w kierunku przyrodniczym istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko odpadów zlokalizowane jest na działkach nr ewid. 25/2 i 26/3 położonych w obrębie geodezyjnym Rojewo, gm. Rojewo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko – pomorskie. Całkowita powierzchnia składowiska obejmująca teren przeznaczony do rekultywacji wynosi 2,0ha, natomiast powierzchnia zajęta przez kwatery na których składowane są odpady wynosi 1,6ha.

Proces technicznego zamknięcia składowiska ma na celu przygotowanie jego powierzchni do przeprowadzenia efektywnej rekultywacji składowiska poprzez;

- zaprzestanie przyjmowania odpadów na składowisko,
- uporządkowanie jego powierzchni i otoczenia,
- równomierne rozplantowanie odpadów na jego powierzchni,
- kompresję odpadów,
- utworzenie ostatecznej powierzchni zdeponowanych odpadów,
- przegląd stanu technicznego lub utworzenie systemu odprowadzania odcieków,
- przegląd stanu technicznego lub utworzenie systemu odprowadzania gazów składowiskowych i ich unieszkodliwienia.

Zadaniem tego procesu jest ograniczenie ujemnego wpływu odpadów na środowisko glebowe, wodne i powietrzne oraz przygotowanie dogodnych warunków na powierzchni składowiska do rozwoju szaty roślinnej.

Celem rekultywacji składowiska jest przywrócenie terenom zdegradowanym, w możliwie najwyższym stopniu, takich warunków środowiskowych, przyrodniczych, krajobrazowych i użytkowych, jakie panowały przed otwarciem składowiska. Docelowo teren składowiska powinien zostać wkomponowany w otaczające środowisko, tak by użytkowanie terenu byłego składowiska było bezpieczne dla ludzi i środowiska.

Ograniczenie ujemnego wpływu składowiska na środowisko będzie realizowane poprzez pokrycie warstwą mineralną i glebotwórczą odpowiednio ukształtowanej korony składowiska oraz nasadzenie dobranych odpowiednio roślin. Dzięki temu rekultywowanemu terenowi przywróci się walory przyrodnicze, a w przyszłości także walory użytkowe. Będzie to wymagało stworzenia odpowiedniego systemu odgazowania składowiska oraz systemu odbioru i zagospodarowania wód opadowych.

Urząd Gminy w Rojewie nie posiada sprecyzowanego i zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy kierunku rekultywacji składowiska. Na podstawie archiwalnych opracowań dla tego składowiska i po wnikliwej analizie możliwych kierunków rekultywacji, najbardziej optymalna wydaje się rekultywacja w kierunku leśnym. Również ze względu na ukształtowanie terenów przyległych i ich pochylenie w kierunku północnym należy rozważyć zachowanie tego spadku również dla terenu wierzchowiny rekultywowanego składowiska, co znacznie przyczyni się w przyszłości do jego atrakcyjności, jeśli chodzi o możliwości jego zagospodarowania krajobrazowo – turystycznego. Stosując przemyślane nasadzenia oraz formując ich zagęszczenia na rekultywowanej powierzchni można tak przygotować teren, by mógł spełniać zadania sportowo – rekreacyjne. Takie zastosowanie jest odległe w czasie, ale wykonane obecnie prace celowe będą skutkować przydatnością tego terenu w przyszłości.

W ramach procesu zamknięcia technicznego składowiska należy tak ukształtować powierzchnię składowiska, by skutecznie ograniczyć infiltrację odpadów przez wody opadowe. Zahamuje to skutecznie powstawanie silnie zanieczyszczonych odcieków z masy zdeponowanych odpadów. Należy zadbać o to, by możliwie największa część opadów była odprowadzana poprzez ewaporację bezpośrednio z powierzchni utworzonej wierzchowiny składowiska, której należy

przywrócić lub bezpośrednio nadać cechy gleby, a nadmiar wody stanowił spływ powierzchniowy na zewnątrz rekultywowanego terenu.

Proces zamknięcia technicznego należy prowadzić etapami:

- etap 1 – prace porządkowe,
- etap 2 – rozplantowanie odpadów,
- etap 3 – zagęszczanie odpadów,
- etap 4 – utworzenie powierzchniowej warstwy izolacyjnej,
- etap 5 – system odgazowania składowiska,
- etap 6 – budowa warstwy uszczelniającej,
- etap 7 – przygotowanie warstwy glebotwórczej (biologiczna okrywa rekultywacyjna),

Przedsięwzięcie dotyczące rekultywacji zostanie zrealizowane na działkach nr ewid. **25/2 i 26/3** położonych w m. **Rojewo**, gm. Rojewo


upoważnienia WÓJTA GMINY
SEKRETARZ GMINY

inż. Ryszard Barczak