

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 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 o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1235 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, § 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 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Dolnośląskiego Projektu Rekultywacji Sp. z o.o. z/w we Wrocławiu – w organizacji, ul. Kotlarska 42, 50-151 Wrocław, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Andrzeja Miliana, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. **„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Grabowno Wielkie”**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy,

orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązkiem podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji zadania.

Na wniosek z dnia 26.10.2015 r. (data wpływu 06.11.2015 r.) Dolnośląskiego Projektu Rekultywacji Sp. z o.o. z/w we Wrocławiu – w organizacji, ul. Kotlarska 42, 50-151 Wrocław, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Andrzeja Miliana, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. **„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Grabowno Wielkie”**.

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 ze zm.), planowana do realizacji inwestycja,

zaliczana jest do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko mogą być wymagane.

Za strony postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra uznał właścicieli i zarządców nieruchomości, na której będzie realizowana inwestycja oraz obszaru, na który inwestycja będzie oddziaływać.

Organ zawiadomieniem nr GNO.6220.15.2015.KA.1 z dnia 13 listopada 2015 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji.

W toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 64 ust. 1 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w wypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, postanowieniem nr ZNS-MP-61-64/15 z dnia 23 listopada 2015 r. (data wpływu 26.11.2015 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (RDOŚ), z uwagi na stwierdzone braki w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, pismem z dnia 23 listopada 2015 r. znak: WOOS.4240.726.2015.MB.1 wezwał wnioskodawcę do złożenia stosownych wyjaśnień. Inwestor pismem z dnia 04 grudnia 2015 r. złożył uzupełnienie w/w karty. Ostatecznie RDOŚ w dniu 08.12.2015 r. wydał opinię znak: WOOS.4240.726.2015.MB (data wpływu 08.12.2015 r.), iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra, po przeanalizowaniu zgromadzonej w przedmiotowej sprawie dokumentacji, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dnia 08 grudnia 2015 r. wydał postanowienie znak: GNO.6220.15.2015.KA.5, w którym przedstawił stanowisko, iż przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko organ wziął pod uwagę:

a) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji,
- powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wykorzystywania zasobów naturalnych,
- emisji i występowania innych uciążliwości,
- ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii;

b) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszary wybrzeży,
- obszary górskie i leśne,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
 - obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - gęstość zaludnienia,
 - obszary przylegające do jezior,
 - uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
 - uwarunkowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- c) rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego przedsięwzięcia w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w punktach a i b.

Według informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uzupełnionej w dniu 04 grudnia 2015 r., planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Grabowno Wielkie, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, województwo dolnośląskie. Teren składowiska zajmuje powierzchnię 9,08 ha. Przeznaczona do rekultywacji kwatery ma powierzchnię ok. 1,12 ha (w rzucie) i zawiera się w granicach działki oznaczonej ewidencyjnie numerem 56/8 obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra, stanowiącej własność Gminy Twardogóra. Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest na obszarze, dla którego został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (przyjęty uchwałą nr XLIX/423/2002 Rady Miejskiej w Twardogórze z dnia 30.VIII.2002 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 215, poz. 2951 z dnia 11 października 2002 r.). Lokalizacja instalacji jest zgodna z jego zapisami.

W otoczeniu składowiska znajdują się nieużytki, drogi gruntowe i linia kolejowa. W jego najbliższym otoczeniu brak jest zabudowań mieszkaniowych (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 0,6 km (w linii prostej), na południe od granicy działki, na której znajduje się składowisko).

Pod względem geologicznym teren składowiska zlokalizowany jest w obrębie jednostki Wschowa-Ostrzeszów będącej częścią monokliny przedsudeckiej. Głębsze podłoże budują piaskowce, łowce i mułowe karbońskie oraz permskie piaskowce, wapienie z solą kamienną i anhydrytami. Na starszym podłożu zalega pokrywa kenozoiczna o miąższości do 300 m. Trzeciorzęd budują ropy, piaski i mułki. Czwartorzęd osady zlodowacenia północnopolskiego, środkowopolskiego oraz osady współczesne.

Teren całego składowiska odwadniany jest przez ciek o nazwie Czarny Rów przepływający w odległości 100-110 m w kierunku południowo-zachodnim (kierunek generalnego nachylenia terenu).

Zamykana kwatery posiada uszczelnienie naturalne o grubości 1 m (pod częścią kwatery) uzupełnione uszczelnieniem geologicznym sztucznym z materiału nieprzepuszczalnego oraz izolację syntetyczną z folii PEHD zabezpieczoną geowłókniną ochronną.

Zamykana kwatery eksploatowana jest od 2006 r. Termin zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania planowany jest na dzień 31.12.2015 r.

Celem realizacji zamierzenia jest zakończenie przyjmowania odpadów, zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem oraz zagospodarowanie terenu w sposób pozwalający na jego integrację z otoczeniem.

Wnioskowana inwestycja swoim zakresem obejmuje działania rekultywacyjne składające się z dwóch zakresów prac: rekultywacji technicznej i biologicznej. Prace te, polegać będą na:

- uformowaniu złoża odpadów w sposób umożliwiający odprowadzenie wód opadowych na teren przyległy do składowiska oraz ograniczający powierzchnię wierzchowiny,
- ukształtowaniu bryły złoża z wykorzystaniem odpadów już zdeponowanych na składowisku,
- przykryciu złoża odpadów warstwą wyrównującą (techniczną),
- przykryciu złoża odpadów warstwą urodzajną (biologiczną),

- obsianiu trawą wierzchowiny i skarp,
- wprowadzeniu nasadzeń.

W procesie rekultywacji zostaną zastosowane m.in. odpady. Będą to odpady określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie *odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami* (Dz. U. z 2015 r. poz. 796), spełniające określone parametry jakościowe.

Po przeanalizowaniu warunków przyrodniczych i terenowych oraz uwarunkowań formalno-prawnych przyjęto, że optymalnym rozwiązaniem rekultywacji dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim będzie wykonanie obsiewów zabezpieczających a następnie nasadzenia roślin pozwalających na przyrodnicze wykorzystanie przedmiotowego terenu (funkcja nieużytku ekologicznego).

Nałożenie warstwy urodzajnej – właściwej okrywy rekultywacyjnej na całej rekultywowanej powierzchni umożliwi przeprowadzenie rekultywacji biologicznej w opisany wyżej sposób i pozwoli ostatecznie na docelowe zagospodarowanie powierzchni objętych pracami. Warstwa taka stanowić będzie jednocześnie optymalną izolację dla wód opadowych przed bezpośrednim ich wnikaniem w składowane odpady. Woda będzie częściowo wchłaniana, dzięki czemu dłużej pozostanie dostępna dla roślinności okrywowej przez którą będzie pobierana i wykorzystywana do procesów życiowych, a ewentualny nadmiar odprowadzany będzie poza strefę składowania odpadów, co zminimalizuje ich infiltrację w głąb masy odpadowej i dalej do gruntu.

Brak typowej warstwy izolacyjnej pozwoli na dalsze tlenowe przemiany złożonych na składowisku odpadów, które zostały przemieszane w trakcie kształtowania bryły składowiska. Takie rozwiązanie budowy warstwy rekultywacyjnej zaproponowane zostało w oparciu o prowadzony dla składowiska monitoring wykazujący minimalny wpływ obiektu na środowisko i opiera się na założeniu wspomagania naturalnych procesów zachodzących w odpadach przy zastosowaniu środków technicznych nie wymagających znacznych nakładów finansowych.

Docelowym kierunkiem rekultywacji jest kierunek określony jako tereny różne – zieleń nieuporządkowana.

W trakcie realizacji robót uciążliwości będą polegały głównie na zanieczyszczeniu gazowym pochodzącym z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych, emisji substancji ropopochodnych przedostających się do gruntu z nieszczelnych układów paliwowych czy smarowniczych tych urządzeń, hałasie pochodzącym od pracującego sprzętu budowlanego, zwiększeniu ruchu kołowego pojazdów oraz wzroście emisji spalin. Realizacja inwestycji spowoduje powstanie niewielkiej ilości odpadów, które magazynowane będą selektywnie w pojemnikach lub kontenerach i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu dalszego zagospodarowania. Odpady związane z użytkowaniem sprzętu budowlanego będą wytwarzane poza terenem realizowanego przedsięwzięcia, tj. w miejscu serwisowania sprzętu. Podczas prowadzonych prac może wystąpić zjawisko pylenia (szczególnie w suche dni, wynikające m.in. z transportu i rozładunku materiałów sypkich).

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano działania, które będą podejmowane na etapie prac realizacyjnych w celu uniknięcia lub zminimalizowania negatywnych skutków dla środowiska naturalnego, m.in.:

- prowadzenie prac jedynie w porze dziennej między 6.00 a 22.00,
- użycie sprawnego technicznie sprzętu spełniającego odpowiednie normy w zakresie emisji hałasu lub spalin do środowiska,
- zminimalizowanie pylenia z dróg i powierzchni terenu poprzez utrzymywanie powierzchni w odpowiedniej wilgotności,

- zagospodarowanie powstałych podczas realizacji inwestycji odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa (selektywna zbiórka i przekazanie ich uprawnionym podmiotom celem zagospodarowania),
- zastosowanie zabezpieczeń, w celu zabezpieczenia przed rozwiewaniem odpadów poza teren składowiska,
- gromadzenie powstałych ścieków socjalno-bytowych w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach i przekazanie ich uprawnionym odbiorcom celem zagospodarowania.

Z uwagi na powyższe należy uznać, że występujące uciążliwości będą miały krótkotrwały, przejściowy, lokalny charakter i ustąpią po zakończeniu prac.

Znaczna odległość obiektu od terenów mieszkalnych (ok. 0,6 km), wyeliminuje zagrożenie przekraczania norm hałasu na terenach chronionych.

Monitoring składowiska w fazie poeksploatacyjnej prowadzony będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Jego zakres i częstotliwość obejmować będą analizę:

- wielkości opadu atmosferycznego,
- składu wód podziemnych oraz pomiary poziomu wód podziemnych,
- wód odciekowych,
- gazu składowiskowego,
- osiadania powierzchni kwatery.

Zastosowane systemy zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego oraz istniejący system monitoringu składowiska dają pewność zachowania odpowiednich standardów pracy instalacji i jednocześnie umożliwiają kontrolę prawidłowości przebiegających procesów.

Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu odpowiadają zamierzonemu celowi.

W trakcie realizacji prac nie będzie wykorzystywana energia elektryczna. Maszyny budowlane wykorzystywały będą olej napędowy jako nośnik energii.

Przyjęte rozwiązania techniczne rekultywacji nie przewidują wykorzystania wody do celów technologicznych.

Po wykonaniu rekultywacji składowiska obiekt ten będzie potencjalnym źródłem emisji gazu składowiskowego z istniejących studni odgazowujących. Rekultywacja, która ograniczy dostęp wilgoci do masy odpadów zdeponowanych w kwaterze wpłynie na dalsze ograniczenie emisji gazu. Emisja gazu, w miarę postępującej mineralizacji złoża odpadów będzie malała, aż do ostatecznego zaniku w dłuższej perspektywie czasu.

Projektowane uformowanie bryły składowiska oraz wprowadzona okrywa rekultywacyjna ograniczą ilość wody opadowej migrującej przez złoża odpadów. Tym samym ograniczona zostanie ilość zanieczyszczonych wód odciekowych, jakie migrują ze złoża odpadów do podłoża pod składowiskiem. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia wystąpi również niewielka emisja niezorganizowana produktów spalania oleju napędowego w silnikach pojazdów obsługujących zrekultywowane składowisko. Będą to między innymi pojazdy wykorzystywane przy zabiegach konserwacyjnych (ewentualne uzupełnianie uszkodzonej okrywy rekultywacyjnej i biologicznej).

Zrekultywowane składowisko nie będzie źródłem wytwarzania odpadów ani emisji hałasu.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 09 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1479), nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami rezerwatów, obszarów chronionego krajobrazu, poza stanowiskami dokumentacyjnymi, użytkami ekologicznymi, zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi i obszarami Natura 2000. W jego rejonie nie występują pomniki przyrody.

Najbliżej położone formy ochrony przyrody, znajdujące się w odległości ok. 3,3 km od granicy składowiska, to:

- rezerwat przyrody „Torfowisko koło Grabowna”,
- Park Krajobrazowy „Dolina Baryczy”,
- Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Baryczy” (PLB020001),
- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Ostoja nad Baryczą” (PLH020041).

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji stwierdzono, że z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, lokalizację przedmiotowej inwestycji oraz obszar oddziaływania (pokrywający się z terenem realizacji przedsięwzięcia) inwestycja nie powinna oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na wyżej wymieniony obszar Natura 2000.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne,
- obszary wybrzeży,
- obszary górskie,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszary przylegające do jezior,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w bliskim sąsiedztwie kompleksu leśnego (dz. nr 323 obręb Grabowno Małe) – jednak nie będzie ono miało ujemnego wpływu na ten element środowiska przyrodniczego.

W sąsiedztwie inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Realizacja inwestycji nie spowoduje pogorszenia warunków bytu okolicznych mieszkańców. Rekultywacja składowiska przyczyni się do zabezpieczenia powierzchni składowiska przed erozją wodną i wietrzną oraz wykonaniu odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej. Celem realizacji inwestycji jest integracja obszaru składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwienie obserwacji wpływu składowiska na środowisko w fazie poeksploatacyjnej.

Realizacja przedsięwzięcia wpłynie korzystnie na czystość środowiska gruntowo-wodnego. Rodzaj zastosowanych materiałów oraz odpowiednia technologia wykonania zaprojektowanych elementów rekultywacji zapewnią szczelność instalacji.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy państwa, niewielką skalę planowanych prac i charakter inwestycji transgraniczne oddziaływanie nie występuje.

Inwestor nie przewiduje innych wariantów przedsięwzięcia.

Informacja o wydanym postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie „Ekoportal” pod numerem 97/2015. Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra działając zgodnie z art. 10 § 1 w/w ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* - powiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami przed wydaniem niniejszej decyzji i ewentualnej możliwości składania uwag i wniosków w terminie jednego dnia licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma. W zakreślonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Jednocześnie należy wskazać, że na każdym etapie postępowania wszystkie strony były pisemnie informowane o podejmowanych działaniach. Wydane przez organ dokumenty w sprawie oceny były wywieszane na tablicach ogłoszeń oraz umieszczane na stronie internetowej Gminy Twardogóra. Takie działania miały doprowadzić do tego, aby jak największa ilość mieszkańców mogła poznać informację o planowanym przedsięwzięciu.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie stwierdzono, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek organ uznał, że uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Z załączonej do wniosku o wydanie decyzji dokumentacji wynika, że realizacja inwestycji nie spowoduje wystąpienia przekroczeń standardów jakości środowiska.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak na wstępie.
Integralną część decyzji stanowi załącznik, będący charakterystyką przedsięwzięcia.

Pouczenie:

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 ze zm.), od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, w terminie 14 dni licząc od dnia jego otrzymania.

Załącznik:

- Charakterystyka przedsięwzięcia.



Z up. BURMISTRZA

Ryszard Gąsior
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Dolnośląski Projekt Rekultywacji Sp. z o.o. z/w we Wrocławiu – w organizacji reprezentowana przez Pana Andrzeja Miliana, ul. Kotlarska 42, 50-151 Wrocław;
2. Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra;
3. a/a.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku
*o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko*
(t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1235 ze zm.)

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), planowana do realizacji inwestycja będzie polegała na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim, gmina Twardogóra.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 56/8 obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra (działka ta powstała z podziału działki oznaczonej ewidencyjnie numerem 56/4).

Dla w/w działki nr 56/8 został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (przyjęty uchwałą nr XLIX/423/2002 Rady Miejskiej w Twardogórze z dnia 30.VIII.2002 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego Nr 215, poz. 2951 z dnia 11 października 2002 r.). Zgodnie z jego zapisami działka oznaczona ewidencyjnie numerem 56/8 obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra, położona jest na obszarze oznaczonym symbolem 1 NU, tj. składowisko odpadów. W przedmiotowym planie brak jest zapisów odnośnie rekultywacji składowiska po zakończeniu jego pracy.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów właścicielem terenu, na którym zlokalizowane jest składowisko, jest Gmina Twardogóra. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane jest w południowo-zachodniej części gminy Twardogóra, we wsi Grabowno Wielkie. Miejscowość Grabowno Wielkie oddalona jest około 5,5 km na zachód od miasta Twardogóra. Składowisko ma powierzchnię 9,08 ha. Powstało ono na terenach po byłej kopalni gliny. Teren składowiska od strony wschodniej i południowej ograniczony jest przez drogi gruntowe, od zachodniej i północnej przez nieużytki i leśne zadrzewienia. W odległości około 80 m przebiega linia kolejowa. Na teren składowiska, z drogi relacji Dobroszyce - Twardogóra, prowadzi utwardzona droga gruntowa.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 0,6 km (w linii prostej) na południe od granicy działki, na której znajduje się składowisko.

W skład składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wchodzi trzy kwatery o łącznej powierzchni 8,56 ha:

- kwatera odpadów przemysłowych – zamknięta i zrehabilitowana,
- kwatera odpadów komunalnych – zamknięta i zrehabilitowana,
- kwatera odpadów komunalnych – przeznaczona do zamknięcia i rekultywacji.

Zaplecze składowiska odpadów oraz dodatkową infrastrukturę, znajdującą się poza zrehabilitowaną kwaterą, stanowią między innymi: hala magazynowo-techniczna z wydzielonymi boksami do magazynowania odpadów surowcowych z prasą hydrauliczną, będąca miejscem segregacji (doczyszczania) odpadów pochodzących ze zbiórki selektywnej, budynek socjalno-wagowy, w którym znajdują się: pomieszczenie do obsługi wagi, jadalnia, szatnia oraz węzeł higieniczno-sanitarny, bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne

o pojemności 5m³, waga samochodowa, murowany budynek mieszczący magazyn odpadów niebezpiecznych oraz pomieszczenie magazynowania sprzętu, studnie odgazowujące (kwatery nr II – 6 kominów, kwatera Nr III -2 kominy), 3 otwory piezometryczne, z których jeden znajduje się na dopływie, a dwa na odpływie, 3 repery geodezyjne Rp1, Rp2, Rp3, place i drogi wewnętrzne, z których wody opadowe kierowane są do stawu odparowującego oraz brodzik dezynfekcyjny.

Przewidziana do technicznego zamknięcia i rekultywacji kwatera deponowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, jest kwaterą podziemowo-nadziemową o powierzchni 1,12 ha w rzucie. Posiada ona naturalną barierę geologiczną o grubości 1,0 m, nie mającą charakteru ciągłego. Dodatkowo kwatera jest uszczelniona sztuczną barierą geologiczną obejmującą jej dno oraz ściany boczne o grubości 0,5 m i współczynnika filtracji $k \leq 1 \cdot 10^{-9}$ m/s, której uzupełnienie stanowi izolacja syntetyczna z folii PEHD gr. 2,0 mm zabezpieczona dodatkowo geowłókniną ochronną o gramaturze 700 g/m², posiada 5 studni odgazowujących, z czego trzy wyposażone są w pochodnie do spalania gazu, drenaż wód odciekowych w postaci sączków drenarskich z rur perforowanych PCV Ø200, włączonych do kolektora głównego Ø350, ułożony z zachowaniem naturalnego spadku kwatery z odprowadzeniem do zbiornika odcieków o pojemności rzeczywistej 313 m³ i dalej do stawu pełniącego funkcję odparownika o pojemności 3120 m³.

Zamykana kwatera eksploatowana jest od 2006 r. Termin zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania planowany jest na dzień 31.12.2015 r.

Rejon wsi Grabowno Wielkie położony jest w obrębie dorzecza Odry, na terenie zlewni Baryczy. Teren całego składowiska odwadniany jest przez ciek o nazwie Czarny Rów przepływający w odległości 100-110 m w kierunku południowo-zachodnim (kierunek generalnego nachylenia terenu). Dalej Czarny Rów prowadzi wody w kierunku północnym i wpada do jednego z większych cieków tego rejonu - Prądni.

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego składowisko położone jest ok. 2 km od południowej granicy GZWP nr 303 Pradolina Barycz - Głogów.

Wnioskowana inwestycja swoim zakresem obejmuje działania rekultywacyjne składające się z dwóch zakresów prac: rekultywacji technicznej i biologicznej. Prace te, polegać będą na:

- uformowaniu złoza odpadów w sposób umożliwiający odprowadzenie wód opadowych na teren przyległy do składowiska oraz ograniczający powierzchnię wierzchowiny – bryła składowiska ma zostać wyprofilowana z nachyleniem skarp 1:2,5 – 3 i pochyleniem wierzchowiny na zewnątrz,
- ukształtowaniu bryły złoza z wykorzystaniem odpadów już zdeponowanych na składowisku,
- przykryciu złoza odpadów warstwą wyrównującą (techniczną) o miąższości 0,25 m, która wykonana zostanie z materiałów niebędących odpadami lub z wybranych rodzajów odpadów (rozplantowanie),
- przykryciu złoza odpadów warstwą urodzajną (biologiczną) o miąższości nie mniejszej niż 1 m (do 2 m), na całej rekultywowanej powierzchni.
- prowadzeniu budowy warstw rekultywacyjnych z wykorzystaniem surowców mineralnych i odpadów mineralnych dostarczanych z zewnątrz – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523),
- obsianiu trawą wierzchowiny i skarp,
- wprowadzeniu nasadzeń.

Roboty wymienione w punktach 1-3 stanowiąc będą techniczną rekultywację terenu. Wykonanie warstwy rekultywacyjnej (biologicznej) oraz zabiegi agrotechniczne i nasadzenia sadzonek drzew (punkty 4 i 5) stanowiąc będą rekultywację biologiczną.

Nałożenie warstwy urodzajnej stanowić będzie optymalną izolację dla wód opadowych przed bezpośrednim ich wnikaniem w składowane odpady. Woda będzie częściowo wchłaniana, dzięki czemu pozostanie dłużej dostępna dla roślinności okrywowej przez którą będzie pobierana i wykorzystywana do procesów życiowych. Ewentualny nadmiar odprowadzany będzie poza strefę składowania odpadów, co zminimalizuje ich infiltrację w głąb masy odpadowej i dalej do gruntu.

Brak typowej warstwy izolacyjnej pozwoli na dalsze tlenowe przemiany złożonych na składowisku odpadów, które zostały przemieszane w trakcie kształtowania bryły składowiska. Takie rozwiązanie budowy warstwy rekultywacyjnej zaproponowane zostało w oparciu o prowadzony dla składowiska monitoring wykazujący minimalny wpływ obiektu na środowisko i opiera się na założeniu wspomagania naturalnych procesów zachodzących w odpadach przy zastosowaniu środków technicznych nie wymagających znacznych nakładów finansowych.

Docelowym kierunkiem rekultywacji jest kierunek określony jako tereny różne – zielenie nieuporządkowane.