

## **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 63 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* (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. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy,

### **postanawiam:**

nie stwierdzić konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Grabowno Wielkie”**, planowanego do realizacji na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 56/8 obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra.

### **Uzasadnienie:**

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 Wądroże Małe”. Wnioskowane przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 56/8, obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra.

Z uwagi na zaistniałe błędy pisarskie, polegające na błędnie wpisanej w tytule Karty informacyjnej przedsięwzięcia nazwie miejscowości oraz na błędnie przywołanym w w/w karcie numerze uchwały, Inwestor w dniu 16 listopada 2015 r. (data wpływu 20.11.2015 r.) zwrócił się na piśmie do Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra o ich sprostowanie.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra w toku prowadzonego postępowania, działając zgodnie z art. 63 ust. 2, art. 65 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 ust. 1 ustawy ooś, dokonując oceny ewentualnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na tereny przyległe oraz na obszary Natura 2000, zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego. 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 na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 23 listopada 2015 r. znak: WOOŚ.4240.726.2015.MB.1 wezwał

wnioskodawcę do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Inwestor pismem z dnia 04 grudnia 2015 r. złożył uzupełnienie w/w karty. Ostatecznie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 08 grudnia 2015 r. wydał opinię znak: WOOŚ.4240.726.2015.MB (data wpływu 08.12.2015 r.), iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu 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 ze zm.), planowana do realizacji inwestycja, kwalifikuje się do 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.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra ustalił następujące fakty.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane jest w miejscowości Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra. Wieś ta znajduje się w południowo-zachodniej części gminy, w odległości ok. 5,5 km od miasta Twardogóra. W jego bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się grunty oznaczone w ewidencji jako: nieużytki, leśne zadrzewienia, grunty rolne oraz trakcja kolejowa. Teren całego składowiska zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych, poprzez zamontowanie ogrodzenia z siatki. Najbliższe zabudowania mieszkalne oddalone są o około 0,6 km, w kierunku południowo-wschodnim (Grabowno Wielkie). Na teren składowiska, z drogi relacji Dobroszyce - Twardogóra, prowadzi utwardzona droga gruntowa. Właścicielem działek, na których znajduje się w/w składowisko jest Gmina Twardogóra.

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 (działka ta powstała z podziału działki oznaczonej ewidencyjnie numerem 56/4).

Dla terenu, na którym planowana jest inwestycja, uchwalony został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (przyjęty uchwałą nr XLIX/423/2002 Rady Miejskiej w Twardogórze z dnia 30.VIII.2002 r., ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego nr 215 poz. 2951 z dnia 11 października 2002r.). 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 wyżej wymienionym planie brak jest zapisów odnośnie rekultywacji składowiska po zakończeniu jego pracy.

W skład składowiska wchodzi: kwatery odpadów przemysłowych - zamknięta i zrehabilitowana, kwatery odpadów komunalnych - zamknięta i zrehabilitowana oraz kwatery 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 5m<sup>3</sup>, waga samochodowa, murowany budynek mieszczący magazyn odpadów niebezpiecznych oraz pomieszczenie magazynowania sprzętu, studnie odgazowujące (kwatery nr II - 6 kominów, kwatery 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 podpoziomowo-nadpoziomową. 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/m<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup> i dalej do stawu pełniącego funkcję odparownika o pojemności 3120 m<sup>3</sup>.

Planowany termin zaprzestania przyjmowania odpadów na składowisko (na kwaterę przeznaczoną do rekultywacji) wyznaczony został na dzień 31 grudnia 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:

- usunięciu roślinności ze złoża odpadów (nieliczne drzewa i krzewy),
- uformowaniu złoża 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 złoża z wykorzystaniem odpadów już zdeponowanych na składowisku,
- przykryciu złoża odpadów warstwą wyrównującą z wybranych rodzajów odpadów (miąższość warstwy wyniesie 0,25 m),
- przykryciu złoża odpadów warstwą urodzajną – właściwa okrywa rekultywacyjna o miąższości 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.

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).

Należenie warstwy urodzajnej – właściwej okrywy rekultywacyjnej o miąższości 1,0 m 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 – zielenie nieuporządkowana.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstanie takich rodzajów emisji jak: zanieczyszczenia gazowe pochodzące z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych, emisje substancji ropopochodnych przedostających się do gruntu z nieszczelnych układów paliwowych czy smarowniczych tych urządzeń, hałas pochodzący od pracującego sprzętu budowlanego, zwiększenie ruchu kołowego pojazdów oraz wzrost 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.

Ponadto, podczas prowadzonych prac może wystąpić zjawisko pylenia (szczególnie w suche dni, wynikające m.in. z transportu i rozładunku materiałów sypkich). Powyższe uciążliwości będą miały charakter lokalny, krótkotrwały, odwracalny i będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Zaproponowane przez Inwestora, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, rozwiązania organizacyjno – techniczne, 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 w celu 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, do zagospodarowania,
- spowodują, że etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska, (tj. nie wpłynie negatywnie na stan zanieczyszczenia powietrza, klimat akustyczny panujący w rejonie inwestycji, stan wód powierzchniowych i podziemnych, faunę i florę). Znaczna odległość obiektu od terenów mieszkalnych, wyeliminuje zagrożenie przekraczania norm hałasu na terenach chronionych.

W fazie realizacji inwestycji będzie występowała niezorganizowana emisja gazu składowiskowego. Emisja ta nie będzie efektem prowadzonych prac, choć te mogą mieć wpływ na chwilowe, miejscowe zwiększenie emisji. W miarę postępu prowadzonych prac niekontrolowana emisja gazu składowiskowego całą wierzchowiną złoża odpadów będzie zanikała na rzecz kontrolowanej emisji przez studnie odgazowujące (docelowo zaopatrzone w biofiltr) i pochodnie.

Na przedmiotowym etapie wykorzystane będą surowce mineralne, materiały budowlane oraz paliwo zużywane przez sprzęt, maszyny i pojazdy prowadzące prace na składowisku. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię elektryczną oraz wodę do celów technologicznych.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Emisja zanieczyszczeń może występować podczas ruchu pojazdów czy pracy sprzętu technicznego. Będzie miała ona charakter oddziaływania bezpośredniego i chwilowego. Powstałe na przedmiotowym etapie niewielkie ilości odpadów, będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i nie będą negatywnie wpływać na środowisko.

Pod względem hydrograficznym 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.

Nie przewiduje się wykonania wariantowego rekultywacji składowiska odpadów.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, obszary leśne i górskie, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j. z 2015 r., Dz. U. poz. 1651 ze zm.). Najbliższe 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).

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

W sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Przeznaczone do rekultywacji składowisko zlokalizowane jest w znacznej odległości od obszarów i obiektów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie zabytków.

Po zakończeniu rekultywacji, zamknięte składowisko odpadów będzie źródłem emisji gazu składowiskowego. Emisja gazu, w miarę postępującej mineralizacji złoża odpadów będzie malała, aż do ostatecznego zaniku w dużej perspektywie czasu.

Prawidłowo wykonana rekultywacja, a także prowadzone zabiegi konserwacyjne (ewentualne uzupełnianie uszkodzonej okrywy rekultywacyjnej i biologicznej) zabezpieczą środowisko przed emisjami do niego zanieczyszczeń.

Rekultywacja kwatery składowania odpadów jest kolejnym etapem unieszkodliwiania odpadów. Celem nadrzędnym prowadzonej rekultywacji jest minimalizacja potencjalnego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj. usytuowanie i charakter przedsięwzięcia, rodzaj i skala planowanych prac, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia i emisją substancji do środowiska, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury, prawdopodobieństwo i czas trwania oddziaływania, a także opinie właściwych organów uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać

na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe postanowiono jak na wstępie.

**Pouczenie:**

Postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Jednocześnie Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra działając zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 Dz. U. poz. 267 ze zm.) zawiadamia strony postępowania, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Grabowno Wielkie”**. Z dokumentacją sprawy można zapoznać się oraz wypowiedzieć co do zebranych materiałów i dowodów w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska, pokój nr 3 w terminie 1 dzień, licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma.



Z up. BURMISTRZA

Ryszard Gąsior  
Zastępca Burmistrza

**Otrzymują:**

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.