

Decyzja

Na podstawie art. 72, art. 75 ust. 1 pkt. 4, oraz art. 82 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. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), a także § 2 ust. 1 pkt. 26 lit. a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku GENERAL ŻWIR Sp. z o.o. Gardyny 4A, 140-120 Dąbrówno z dnia 23.11.2009r. (uzupełnionego w dniu 03.12.2009r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **eksploatacji i wstępnej przeróbce kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Gardyny III, w granicach działki oznaczonej numerem 149/35 obręb Gardyny, gmina Dąbrówno i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko**
ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji i wstępnej przeróbce kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Gardyny III, położonego na działce oznaczonej numerem 149/35 obręb Gardyny, gmina Dąbrówno.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wydobyciu kruszywa naturalnego ze złoża kruszywa naturalnego Gardyny III o powierzchni obszaru dokumentowanego złoża 25,71 ha, zajmującego część działki nr 149/35, obręb Gardyny o powierzchni całkowitej 73,88 ha. Eksploatacja będzie prowadzona odkrywkowo, systemem ścianowym w granicach omawianego złoża. Urabianie będzie się odbywało bez użycia materiałów wybuchowych. Roboty górnicze będą prowadzone w granicach ustalonego terenu górniczego.

Teren złoża stanowią grunty rolne o glebach pochodzenia mineralnego, są to grunty słabych klas bonitacyjnych głównie gleby klasy V i VI. Lokalnie występują gleby klasy IV, a w części południowo-wschodniej niewielkie zagajniki leśne. Działkę o numerze 149/35 na której zlokalizowane jest złożo otaczają:

- od wschodu - droga oraz zabudowania
- od zachodu - pastwiska i lasy
- od północy - lasy i grunty rolne
- od południa- droga i grunty rolne

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 50 m od granicy udokumentowanego złoża. Omawiany obszar na którym znajduje się złożo posiada dostęp do drogi powiatowej o nawierzchni bitumicznej. Planuje się wydobycie do 800 tys. Mg kopaliny rocznie.

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

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) łagodzić skarpy obwodowe, każdorazowo po zakończeniu eksploatacji w strefie jej obrysu,
- 2) wodę na potrzeby socjalne pracowników (woda do picia) dostarczać w przenośnych pojemnikach,
- 3) ścieki socjalno-bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty,

- 4) zdejmowanie i składowanie nakładu prowadzić selektywnie celem zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej,
- 5) prace wydobywcze prowadzić w godzinach 6.00 – 22.00, natomiast w okresie od 15.08 do końca października w godzinach 6.00-16.00,
- 6) nakład deponować na zwalach zewnętrznych (w początkowym okresie eksploatacji) oraz na zwalach wewnętrznych usytuowanych na dnie wyrobiska poeksploatacyjnego, a następnie wykorzystać do rekultywacji,
- 7) odpady gromadzić w sposób selektywny, a następnie przekazywać do unieszkodliwiania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia,
- 8) spągowe, zawodnione partie złoża wydobywać przy naturalnym poziomie lustra wody,
- 9) tankowanie sprzętu prowadzić poza terenem planowanej inwestycji,
- 10) serwisowanie maszyn i urządzeń prowadzić poza terenem planowanej inwestycji,
- 11) materiały i substancje ropopochodne (oleje i smary) służące do napędu maszyn i urządzeń udostępniających i urabiających złoża składować poza terenem kopalni,
- 12) teren wyrobiska eksploatacyjnego zrehabilitować poprzez wyrównanie terenu, złagodzenie skarp oraz odtworzenie warstwy glebowej dla leśnego, rolniczego lub wodnego zagospodarowania
- 13) rekultywację prowadzić sukcesywnie, w trakcie normalnej planowanej eksploatacji kruszywa
- 14) prace górnicze prowadzić w porze dziennej, tj. od godz. 6.00 do godziny 22.00, a w okresie od 15 sierpnia do końca października do godziny 16.00.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1- 13.

Projekt prac geologicznych powinien zapewniać racjonalną gospodarkę złożami kopalni oraz uwzględniać wszelkie wymagania dotyczące ochrony środowiska zapewniające prowadzenie zamierzonej działalności w sposób nie pogarszający stanu środowiska naturalnego oraz nie powodujący przekroczeń standardów środowiska.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Charakter i rozmiar inwestycji nie kwalifikują jej do zaliczenia do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia ryzyka awarii przemysłowych.

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

Ze względu na lokalizację, funkcjonowanie inwestycji nie będzie związane z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

6. Stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie zachodzi konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Uzasadnienie

GENERAL ŻWIR Spółka z o.o. Gardyny 4A, 14-120 Dąbrówno zwróciła się do Wójta Gminy Dąbrówno z wnioskiem z dnia 23.11.2009r. (uzupełnionym w dniu 03.12.2009r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji i wstępnej przeróbce kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Gardyny III, położonego na nieruchomości oznaczonej numerem 149/35 obręb Gardyny, gmina Dąbrówno, powiat Ostródzki, województwo Warmińsko-Mazurskie. Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia, mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:1000 z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, mapę ewidencyjną w skali 1: 5000 obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz wypisy z rejestru gruntów.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 26 lit. a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.)

niniejsza inwestycja należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagana.

Zgodnie z ustawą z dnia 3.10.2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z 2008r ze zm.) wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem koncesji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 4 w/w ustawy.

W dniu 03.12.2009r. Wójt Gminy Dąbrówno wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania przedmiotowej decyzji, w związku z czym można było zapoznać się z aktami sprawy, uzyskać wyjaśnień w sprawie oraz zgłaszać ewentualne zastrzeżenia. Wniosek w sprawie odsunięcia zwirowni na odległość 400 m od sąsiadujących z planowaną inwestycją zabudowań mieszkalnych, został zgłoszony przez Pana Jacka Hermana. (protokół z dnia 16.12.2009r z zebrania wiejskiego w miejscowości Gardyny, zorganizowanego w celu zapoznania mieszkańców Gardyn z planowaną inwestycją i przyjęciem ewentualnych wniosków). W/w uwaga została co do zasady uwzględniona w treści decyzji.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 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 (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), Wójt Gminy Dąbrówno, zwrócił się z pismem z dnia 03.12.2009r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po uzupełnieniu (pismo znak:RDOS-28-WOŚ-6613-234/09/2010/mk z dnia 18.01.2010r) raportu o oddziaływaniu na środowisko eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Gardyny III „ w piśmie swoim z dnia 19 lutego 2010r., znak: RDOS-28-WOŚ-6613-234/09/2010/mk, uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia pod warunkami, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Planowana inwestycja polegać będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „Gardyny III” zlokalizowanego na działce nr 149/35 obręb Gardyny, gmina Dąbrówno, powiat ostródzki. Całkowita powierzchnia w/w działki wynosi 73,88 ha, natomiast powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 25,71 ha. Złoże podzielone jest na dwa odrębne obszary A i B, rozdzielone zagajnikami leśnymi.

Eksploatacja prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym w granicach złoża bez użycia materiałów wybuchowych. Roboty górnicze prowadzone będą w granicach ustalonego terenu górniczego. Eksploatacja złoża planowana jest na około 25 lat. Miąższość projektowanej do urabiania warstwy złożowej zmienia się w szerokim zakresie od 2,2 m do 29,2 m, średnio wynosi 9,23 m. Udokumentowane zasoby geologiczne kruszywa naturalnego (piasków ze żwirem) wynoszą 5053,88 Mg z czego zasoby obszaru „A” stanowią 354,65 Mg a obszaru ” B” 4699,22 Mg. Planuje się wydobyć około 800 tys. Mg kopaliny rocznie. Omawiane złoże obejmuje w większości grunty słabych klas bonitacyjnych. Najbliżej położone zabudowanie mieszkalne znajduje się w odległości ok. 50 m od granicy udokumentowanego złoża.

W fazie robót udostępniających zostanie usunięty nakład przykrywający surowiec, którego grubość wynosi od 0,0 m do 6,0 m – średnio 2,25 m, następnie nakład przemieszczany będzie na zwały zewnętrzne w początkowym okresie eksploatacji oraz zwały wewnętrzne usytuowane na dnie wyrobiska poeksploatacyjnego. Nakład ten zostanie wykorzystany do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Rekultywacja wyrobiska prowadzona będzie etapowo i polegała będzie na wyrównywaniu terenu, złagodzeniu skarp i odtworzeniu warstwy glebowej dla leśnego, rolniczego lub wodnego zagospodarowania. W czasie wydobywania surowca wykorzystywana będzie koparka. Część surowca zdejmowana wprost ze ściany i nie poddawana obróbce (pospółka) kierowana będzie za pomocą koparki na samochód załadowniczy i wywożona poza teren złoża do istniejącego zakładu przerobczego znajdującego się w miejscowości Gardyny. Reszta wydobywanego kruszywa przy pomocy ładowarki kołowej kierowana będzie na przesiewacz mobilny w celu odsiania frakcji 0-2 mm. Frakcja ta za pomocą wozidła kierowana będzie na miejsce składowania piasków dosiewkowych, natomiast frakcja powyżej 2 mm będzie ładowana na samochody ciężarowe i wywożona na do zakładu przerobczego. Przy wykonywaniu dróg technologicznych, wywozie kopaliny oraz prac rekultywacyjnych pracować będzie ładowarka gaśnicowa.

Stałe zaplecze socjalne dla pracowników zlokalizowane będzie w siedzibie firmy, mieszczącej się w Gardynach oddalonej od planowanej inwestycji o ok. 0,7 km.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszyw powstają głównie zanieczyszczenia powietrza związane ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobyciu kopaliny. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość zależy głównie od intensywności procesu wydobycia i warunków pogodowych. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnych uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie eksploatacji źródła głównymi emitorami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania kopaliny. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska oraz zwąły nakładu stanowiąc będą dodatkowe naturalne ekrany akustyczne. Ze względu na bliskość zabudowań mieszkalnych, prace eksploatacyjne prowadzone będą od godziny 6.00 do godziny 22.00, a w okresie od 15 sierpnia do końca października ograniczyć prace kopalni do godziny 16.00. Ograniczenie to wynika z obecności w sąsiedztwie źródła „Gardyny III” **noclegowiska Gardyny**, które jest miejscem gromadzenia się żurawi.

Zdejmowanie i składowanie nakładu prowadzone będzie selektywnie w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej. Zdjęty nakład w całości będzie gromadzony na terenie górniczym, a następnie wykorzystany do rekultywacji. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia wody i powierzchni ziemi.

Odpady powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, składowane będą w sposób selektywny na terenie źródła, skąd przewożone będą do siedziby firmy, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wykorzystaniem wody do celów technologicznych.

Pomimo, że źródło jest częściowo zawadnione, eksploatacja nie wpłynie niekorzystnie na warunki gruntowo-wodne w jego rejonie. Eksploatacja na znacznej części obszaru będzie prowadzona powyżej poziomu zwierciadła, co praktycznie wyklucza zachwianie reżimu wód powierzchniowych poza jego granicami, w tym również pobliskiego jeziora Gardejki. Z przebiegu hydroizohips wynika, że jezioro Gardejki nie posiada charakteru drenującego dla wody gruntowej i tym samym przy braku bezpośredniej hydraulicznej więzi z wodami gruntowymi obszaru źródła nie zachodzi prawdopodobieństwo zanieczyszczenia jego wód. Aby wykluczyć ewentualne zanieczyszczenie gruntu i wód substancjami ropopochodnymi należy zapewnić dobry stan techniczny i sprawność sprzętu, a bazę sprzętu zlokalizować poza terenem kopalni. Przy przyjętym sposobie prowadzenia gospodarki wodnej przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla okolicznych wód powierzchniowych oraz podziemnych.

W najbliższym otoczeniu rozpatrywanego źródła znajdują się następujące źródła kruszywa naturalnego: Gardyny w odległości około 0,33 km, „Gardyny II” w odległości około 0,9 km oraz Osiekowo w odległości około 0,8 km. Najbliżej analizowanego źródła „Gardyny III”, położone jest źródło Gardyny, obecnie nie eksploatowane. Przewiduje się jednak, że w przyszłości może zaistnieć sytuacja, kiedy jednocześnie będą eksploatowane oba źródła. Przeprowadzona analiza w/w sytuacji nie wykazuje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną oraz przekroczenia norm emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Realizacja omawianej inwestycji nie koliduje z obiektami zabytkowymi. Jeżeli podczas prac ziemnych zostałyby odkryte zabytki archeologiczne, należy skontaktować się w tej sprawie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Przedmiotowy teren nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zapisami w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrówno zatwierdzonego uchwałą Nr XXXI/255/09 Rady Gminy Dąbrówno z dnia 26 listopada 2009r, teren ten oznaczony jest jako udokumentowane źródła kopaliny.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przyrodniczo cennymi, objętymi formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009r Nr 150, poz.1220 ze zm) w tym Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 – Dolina Drwęcy (kod PLH 280001), położony jest w odległości ok. 12,5 km od planowanej inwestycji, nie zachodzi więc prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na gatunki, dla ochrony których wyznaczony został w/w obszar Natura 2000 oraz wpływu na jego integralność. Natomiast Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Mielno znajduje się w odległości ok. 0,1 km od terenu źródła.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzam, że planowana inwestycja nie spowoduje uciążliwego oddziaływania dla terenów sąsiednich, a w szczególności terenów mieszkalnych, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego, ani nie będzie miała niekorzystnego wpływu na warunki życia i zdrowia ludzi.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie koncesji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 4 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, przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. General Żwir Sp. z o.o. Gardyny 4A, 14-120 Dąbrówno
2. Strony postępowania poprzez umieszczenie na tablicach ogłoszeń – w gminie Dąbrówno i w miejscowości Gardyny oraz w BIP UG Dąbrówno
3. a/a

Do wiadomości:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł pobrano zgodnie z załącznikiem do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) cz. I, pkt. 45

Sporządziła: J.S.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

„Eksploatacja i wstępna przeróbka kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Gardyny III, położonego na działce oznaczonej numerem 149/35 obręb Gardyny, gmina Dąbrówno”

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na wydobyciu kruszywa naturalnego Gardyny III zlokalizowanego na działce nr 149/35 obręb Gardyny, gmina Dąbrówno, powiat ostródzki. Całkowita powierzchnia w/w działki wynosi 73,88 ha, natomiast powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 25,71 ha. Złoże podzielone jest na dwa odrębne obszary A i B, rozdzielone zagajnikami leśnymi. Teren złoża stanowią grunty rolne o glebach pochodzenia mineralnego, są to grunty słabych klas bonitacyjnych głównie gleby klasy V i VI. Lokalnie występują gleby klasy IV, a w części południowo-wschodniej niewielkie zagajniki leśne.

Eksploatacja złoża planowana jest na około 25 lat, prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym w granicach złoża bez użycia materiałów wybuchowych. Roboty górnicze prowadzone będą w granicach ustalonego terenu górniczego. Miąższość projektowanej do urabiania warstwy złożowej zmienia się w szerokim zakresie od 2,2 m do 29,2 m, średnio wynosi 9,23 m. Udokumentowane zasoby geologiczne kruszywa naturalnego (piasków ze żwirem) wynoszą 5053,88 Mg z czego zasoby obszaru „A” stanowią 354,65 Mg a obszaru ” B” 4699,22 Mg. Planuje się wydobycie około 800 tys. Mg kopaliny rocznie. Najbliżej położone zabudowanie mieszkalne znajduje się w odległości ok. 50 m od granicy udokumentowanego złoża.

Przedmiotowy teren nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zapisami w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrówno zatwierdzonego uchwałą Nr XXXI/255/09 Rady Gminy Dąbrówno z dnia 26 listopada 2009r, teren ten oznaczony jest jako udokumentowane złoża kopaliny.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przyrodniczo cennymi, objętymi formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody(Dz. U. z 2009r Nr 150, poz.1220 ze zm) w tym Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 – Dolina Drwęcy (kod PLH 280001), położony jest w odległości ok. 12,5 km od planowanej inwestycji, nie zachodzi więc prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na gatunki, dla ochrony których wyznaczony został w/w obszar Natura 2000 oraz wpływu na jego integralność. Natomiast Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Mielno znajduje się w odległości ok. 0,1 km od terenu złoża.

Ze względu na planowaną skalę i zakres rzeczowy przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego lokalizację nie wystąpią oddziaływania na środowisko o transgranicznym charakterze. Inwestycja nie wiąże się ze znacznym wykorzystaniem zasobów naturalnych ani z możliwością wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Nie jest to teren o znaczeniu historycznym, kulturowym. Jest usytuowane poza obszarami górskimi, leśnymi, wybrzeży morskich.

W wyniku działalności kopalni powstawać będą głównie zanieczyszczenia powietrza związane ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobyciu i transporcie kopaliny, a także pył unoszony podczas prac wydobywczych. W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitarami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania kopaliny. Oddziaływanie to będzie ograniczone do konkretnych prac.