

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z p. zm), a także § 3 ust.1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.) z wniosku Przedsiębiorstwa Handlowo-Usługowego „Miruna” s.c. Jerzy Przybylski ul. Modrzejewskiej 9, 32-005 Niepołomice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” w kat. C₁ w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, woj. Świętokrzyskie

o r z e k a m

I. O braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na realizację przedsięwzięcia pn.: Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” w kat. C₁ w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, woj. Świętokrzyskie.

II. Określam o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji pn: **Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” w kat. C₁ w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, woj. Świętokrzyskie.**

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego w obszarze udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Ławy” zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 74 położonej w miejscowości Ławy gmina Opatowiec.

2. Warunki wykorzystywania 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.

W trakcie realizacji:

2.1. Wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego w obszarze udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Ławy” winno być prowadzone w sposób nie pogarszający stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska naturalnego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza.

2.2. Wytwarzane odpady podczas realizacji inwestycji powinny być zagospodarowane w sposób zgodny z ustawą z dnia 21 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r nr 39 poz. 251) oraz przepisów wykonawczych poprzez ich właściwe gromadzenie, segregowanie i unieszkodliwianie.

2.3. Masy ziemne powstałe podczas realizacji robót udostępniających złoże do eksploatacji należy zagospodarować (zwałować) na terenie inwestycji i docelowo wykorzystać do rekultywacji terenu pogórniczego.

2.4. Ścieki socjalno – bytowe z zaplecza budowy odprowadzić do szczelnego zbiornika lub kanalizacji sanitarnej

2.5. Sprzęt oraz środki transportowe w trakcie eksploatacji powinny być dobrane z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko. Wymagane jest używanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, ich właściwa eksploatacja i konserwacja aby zapobiec nadmiernemu wydzielaniu się spalin i hałasu, wyciekowi paliw i smaru, itp.

2.5.1. dobór maszyn i urządzeń mechanicznych nie powinien emitować zagrożeń akustycznych i emisji spalin ponadnormatywnych

2.6. Należy zapewnić właściwy nadzór budowy tak aby przedsięwzięcie realizowane było zgodnie z warunkami niniejszej decyzji, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami p.poż. oraz uniknięcia ewentualnych awarii. Realizacja inwestycji winna być prowadzona tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m. in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie etapów prowadzonej inwestycji.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

3.1. Przedmiotową inwestycje zaprojektować i realizować w oparciu o obowiązujące normy prawne krajowe i europejskie w celu ograniczenia wpływu na środowisko.

3.2. Zastosowanie najlepszych dostępnych technik

3.3. Przyjąć rozwiązania projektowe nie naruszające praw osób trzecich.

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 2011.12.22. zostało wszczęte postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” w kat. C₁ w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, woj. Świętokrzyskie.

Złożony wniosek z dnia 2012.12.22. obejmował działkę o nr ewidencyjnym 74 położoną w miejscowości Ławy gmina Opatowiec stanowiące własność Inwestora. Celem prowadzonego postępowania jest dokonanie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia przez określenie, analizę oraz ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu na środowisko oraz warunki życia i zdrowia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397) z uwagi na planowany zakres działalności, inwestycja zaliczona jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany wg § 3 ust.1 pkt. 40 lit. a.

W związku z powyższym na podstawie art. 64 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 roku Gmina Opatowiec pismem z dnia 2012.01.03. znak: BI.6220.01.2012 wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku Zdroju o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

PPIS w Busku Zdroju pismem z dnia 2012.01.09. znak: SE.V-446/3/12 określił dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego brak potrzeby opiniowania zgodnie z art. 70 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r.

W trakcie uzupełniania złożonego wniosku o wyrażenie opinii do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach wniosek z dnia 2012.01.03. uszczegółowiono,

precyzyjnie określając obszar inwestycji, uzupełniono wymaganą dokumentację oraz dokonano aktualizacji wykazu stron postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 2012.03.27. znak: WOO-II.4240.2.2012.AS.3 określił dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym po analizie charakteru przedsięwzięcia, jego usytuowania, 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 uwzględniając rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do ww. uwarunkowań oraz na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach organ prowadzący postępowanie wydał Postanowienie w dniu 2012.04.10. Znak: BI.6220.01.2012 o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” w kat. C₁ w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, woj. Świętokrzyskie.

Dokonując analizy w oparciu o art. 63 ust. 1 ww. ustawy z 3 października 2008 r. stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego – piasków z śladową domieszką drobnego żwiru za złoża „Ławy”, zlokalizowanego w obrębie działki o nr ewid. 74 w m. Ławy, będącej własnością Inwestora. Złoże „Ławy” udokumentowane zostało na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie przedmiotowego złoża, udzielonej przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, decyzją znak OWŚ.V.7422.22.20 z dnia 24.03.2011 r.

Zgodnie z wypisem z rejestrów gruntów ww. działka stanowi tereny rolne, zabudowane, sad, łąki, pastwiska, lasy, rowy i posiada powierzchnię 5,56 ha. Złoże „Ławy” posiada powierzchnię ok. 3,71 ha i taką samą powierzchnię posiadać będzie projektowany obszar i teren górniczy. Na terenie projektowanego złoża zlokalizowany jest niezamieszkały budynek mieszkalny i trzy niewielkie budynki gospodarcze oraz nieczynna linia energetyczna niskiego napięcia doprowadzająca w przeszłości energię do tych budynków. Budynki te są własnością Inwestora i niektóre z nich zostaną wyburzone (budynek mieszkalny i dwa gospodarcze), zaś linia energetyczna zlikwidowana, zgodnie z warunkami zarządzającego siecią. Na przedmiotowym terenie planowana jest adaptacja jednego z budynków gospodarczych na obiekt socjalno-biurowy. Zaplecze ogrzewane będzie w sezonie grzewczym elektrycznie. Woda do celów sanitarnych dostarczana będzie z gminnego wodociągu. Ścieki bytowe z urządzeń sanitarnych odprowadzane będą do szczelnego zbiornika, skąd wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Na terenie projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonania miejsc parkingowych dla samochodów ciężarowych i osobowych. W północno – zachodniej części przedmiotowej działki, poza wyrobiskiem, wykonany zostanie betonowy plac o powierzchni ok. 250 m², na którym prowadzone będzie tankowanie maszyn. Teren górniczy stanowią grunty rolne o niskich klasach bonitacyjnych i nieużytki oraz sąsiaduje z terenami użytkowymi rolniczo, leśnymi, łąkami. W południowej części działki o nr ewid. 74 (poza terenem złoża, w odległości ok. 75 m) zlokalizowany jest rów melioracyjny. Na południe od złoża w odległości ok. 350 m przepływa rzeka Nidzica. Przy północnej granicy złoża przebiega lokalna, gminna droga gruntowa (nr ewid 46). Wzdłuż tej drogi, w odległości ok. 7 m od granic udokumentowanego złoża przebiega lokalny, gminny wodociąg. Przez analizowany teren nie przechodzą gazociągi oraz inne rurociągi. Droga gruntowa dochodzi do drogi krajowej Nr 79, oddalonej na zachód od udokumentowanego złoża w odległości ok. 120

m. Najbliższe pojedyncze zabudowanie mieszkalne znajduje się w odległości ok. 60m na zachód i w odległości ok. 110 m na wschód od granic proponowanego terenu górniczego „Ławy”.

Złoże jest przykryte cienkim nadkładem o miąższości od 0,3 m do 0,5 m, który stanowi gleba piaszczysta i gliniasta, piasek zagliniony. Nadkład będzie zwałowany na przedpolu wyrobiska i wykorzystywany do sukcesywnej rekultywacji. W złożu „Ławy” serie złożową stanowią czwartorzędowe utwory piaszczyste, kwarcowe, miejscami żwirowe powstałe w skutek lodowcowej i polodowcowej działalności erozyjno-akumulacyjnej. Złoże zbudowane jest z jednego pokładu serii złożowej nachylonego w kierunku południowym. Miąższość serii złożowej wynosi 7 – 7,5 m w części północnej obszaru udokumentowanego złoża do 4 – 4,5 m w części południowej. Miąższość złoża maleje do zera poza południową granicą jej udokumentowania. Strop złoża występuje w rzędnych wysokościowych od 203 m n.p.m. w części północnej do 179,1 m n.p.m. w części południowej. Spąg złoża kształtuje się na rzędnych wysokościowych od 195,5 m n.p.m. w części północnej do 175,1 m n.p.m. w części południowej. Podłoże serii złożowej stanowią trzeciorzędowe utwory ilaste, plastyczne. W złożu kruszywa naturalnego nie stwierdzono występowania kopalin towarzyszących ani współwystępujących. Złoże zaliczono do grupy I, czyli do złóż o prostej, łatwej do interpretacji budowie geologicznej, ciągle bez zabrudzeń tektonicznych, o małej zmienności miąższości i jakości kopaliny.

Eksploatacja złoża „Ławy” prowadzona będzie systemem odkrywkowym. Złoże jest udostępnione od północy i eksploatowane będzie w wyrobisku stokowym, jednym poziomem wydobywczym, powyżej poziomu wodonośnego. Urabianie złoża odbywać się będzie przy użyciu ładowarki i koparki, nie będą instalowane urządzenia przeróbcze. Eksploatacja prowadzona będzie z pozostawieniem pasów ochronnych o szerokości min. 6-10 m, które należy zachować od działek nie będących we władaniu Inwestora. Odspojony urobek ładowany będzie na bieżąco na środki transportowe (samochody ciężarowe) i kierowany do odbiorców. Zasoby bilansowe złoża piasków „Ławy” wynoszą ok. 357 780 mg i zabezpieczą eksploatację złoża przez okres ok. 10 lat, przy planowanym wydobywaniu max. 35 780 mg/rok tj. max. 150 mg/dobę. Eksploatacja prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej.

Po wydobywaniu piasków z części złoża będzie następowała bieżąca rekultywacja wyeksploatowanych jego partii, tak aby obszar zajęty pod roboty górnicze był ograniczony do niezbędnego minimum. Rekultywacja obejmowała będzie fazę techniczną i biologiczną, a powierzchnia nadawała się będzie do zagospodarowania leśnego, poprzez nasadzenia rodzimych gatunków drzew.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań.

W kierunku północnym i północno – zachodnim w odległości ok. 2 km od złoża „Ławy” znajduje się teren udokumentowanego w 1983 r. złoża piasków budowlanych w kat. C₂ „Ławy – Orawianki – Urzuty”, które dotychczas nie było eksploatowane. Nie przewiduje się więc na tym etapie możliwości kumulacji oddziaływań.

Mimo tego eksploatacja złoża „Ławy” winna być prowadzona w koordynacji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Samo przedsięwzięcie dot. wykorzystania zasobów naturalnych w postaci piasku. W kopalni do napędu silników spalinowych w maszynach roboczych (ładowarka, koparka) i samochodach ciężarowych stosowany będzie olej napędowy. Podczas eksploatacji złoża przewidywane jest wykorzystanie energii elektrycznej i wody na cele socjalne (w ilości ok. 0,21 m³/dobę).

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Planowane przedsięwzięcie spowoduje wyłączenie z powierzchni biologicznie czynnej obszaru o powierzchni ok. 3,71 ha. Przed eksploatacją wykonane zostaną prace dot. Rozbiórki istniejących obiektów i prace przygotowawcze obejmujące wycinkę drzew, usunięcie nakładu i oczyszczenie stropu złoża. Prace te będą prowadzone tylko w porze dziennej, ich oddziaływanie będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i odwracalny. Na etapie tych prac wytworzone zostaną głównie odpady budowlane, wymienione w grupie 17 katalogu odpadów (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. - Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Masy ziemne powstające na etapie prac przygotowawczych, będą w maksymalnym stopniu zagospodarowane i wykorzystane poza terenem złoża do niwelacji pozostałego terenu działki o nr ewid. 74. Prowadzone ww. prace ziemne nie mogą powodować wystąpienia zmian stanu wody ze szkoda dla gruntów sąsiednich. Wytwarzane odpady na tym etapie będą gromadzone na terenie Inwestora, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego, a następnie odbierane przez uprawnione przedmioty, posiadające stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Zwałowiska nakładu formowane będą na przedpolu wyrobiska, na powierzchni ok. 300m³ i wysokość ok. 3 m. Sposób zagospodarowania niezanieczyszczonej ziemi i odpadów wydobywczych winien być zgodny z regulacjami prawnymi wynikającymi z zapisów ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. u. Nr 138, poz. 865 ze zm.).

W zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza przedsięwzięcie będzie w szczególności źródłem emisji niezorganizowanej pyłu. Źródłem tej emisji będzie: zwałowanie, wydobywanie kopaliny i transport. Prace wydobywcze prowadzone będą przy zastosowaniu koparki i ładowarki. Zakłada się, że dobowe wydobycie piasków ze złoża "Ławy" wynosić będzie max. 150Mg. Oznacza to, że taką ilość piasków może wywieść do max. 10 samochodów (przyjmując ładowność jednego samochodu ok. 15Mg.). Należy zastosować urządzenia i maszyny w pełni sprawne oraz ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju. Ponadto w celu ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów, drogi technologiczne winno się odpowiednio utwardzić oraz w razie konieczności zraszać wodą. Na skutek emisji zanieczyszczeń podczas eksploatacji złoża prognozuje się, że nie wystąpią przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza obszar, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od etapu eksploatacji. Na proponowanym obszarze górniczym złoża "Ławy" będzie pracowała koparka i ładowarka. Natężenie hałasu będzie zwiększone wzdłuż dróg technologicznych do przejazdów ww. sprzętu. Ilość pojazdów wywożących piasek z kopalni wynosić będzie max. 10 kursów dziennie, przy zakładanej wielkości wydobycia wynoszącej max. 150Mg/dobę. Roboty górnicze w wyrobisku oraz wywóz piasków z kopalni będą się odbywały wyłącznie w porze dziennej (tj. w godzinach 6.00 – 22.00). Wywóz piasków z wyrobiska odbywał się będzie w kierunku północnym do drogi gminnej, gruntowej (nr ewid. 46), prowadzącej (odcinkiem ok. 120m) do drogi krajowej nr 79, zlokalizowanej w kierunku zachodnim. Ww. droga gruntowa zgodnie z przedłożoną dokumentacją zostanie utwardzona kamieniem kłińcem w sposób umożliwiający ruch pojazdów ciężarowych transportujących urobek. Eksploatacja złoża "Ławy" i transport kopaliny nie może naruszać stanu technicznego i bezpieczeństwa ruchu na ww. drogach, w związku z tym ewentualne działania organizacyjne i techniczne Inwestor winien podjąć w porozumieniu z ich zarządcami. Najbliższe pojedyncze zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 60 m na zachód i w odległości ok. 110 m na wschód od granic proponowanego terenu górniczego "Ławy". Uciążliwości związane z emisją hałasu minimalizowane będą poprzez: prowadzenie stałej kontroli stanu technicznego urządzeń technologicznych wykorzystywanych na terenie kopalni oraz

utrzymanie pełnej ich sprawności. Mając na uwadze wielkość dobowego wydobycia, liczbę maszyn pracujących na kopalni oraz ruch transportowy nie przewiduje się, aby eksploatacja złoża powodowała przekroczenia dopuszczalnych wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) na terenach chronionych akustycznie.

W niniejszym postępowaniu przeanalizowano oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wnioskowanym tj. wydobycie kopaliny w ilości nie przekraczającej 35 780Mg/rok, tym samym prowadzenie działalności związanej z eksploatacją powyżej ww. ilości kopaliny wykracza poza zakres niniejszego postanowienia.

Przewiduje się wytwarzanie niewielkich ilości odpadów komunalnych, które winny być zbierane w specjalnych pojemnikach, usytuowanych poza wyrobiskiem, w wyznaczonym miejscu, a następnie odbierane przez posiadające stosowne zezwolenia w gospodarce odpadami, celem odzysku lub unieszkodliwienia. Podczas eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych, gdyż konserwacja i regeneracja maszyn pracujących przy wydobyciu będzie prowadzona w autoryzowanym serwisie. Nie przewiduje się powstawania i odprowadzania ścieków przemysłowych. Tankowanie samochodów służących do wywozu surowca realizowane będzie na stacjach paliw, natomiast maszyny górnicze będą tankowane w wyznaczonym miejscu. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w północno – zachodniej części przedmiotowej działki, poza wyrobiskiem, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego wykonany zostanie betonowy plac o powierzchni ok. 250 m², na którym prowadzone będzie tankowanie maszyn. Wokół betonowego placu wykonane zostanie liniowe odwodnienie, które odprowadzać będzie wody odpadowo – roztopowe (w ilości ok. 1,67 dm³/s) do szczególnego bezodpływowego zbiornika, o pojemności ok.5 m³, skąd będą wywożone przez uprawnione podmioty. Wycieki oleju, smaru lub paliwa o charakterze awaryjnym winny być natychmiast likwidowane sorbentami, a zanieczyszczony grunt winien zostać zebrany i zagospodarowany jako odpad. Pracownicy korzystać będą z pomieszczeń budynku socjalno – biurowego. Ścieki bytowe z urządzeń sanitarnych odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, którego zawartość powinna być usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje eksploatację piasków z warstwy suchej. Ze względu na nachylenie terenu działki z północnego – zachodu w kierunku południowym i południowo - wschodnim (różnica poziomów wynosi ok. 30 m) eksploatacja prowadzona będzie z kierunku północno - zachodniego w kierunku południowo – wschodnim. Wydobycie prowadzone będzie więc po stoku. Miąższość złoża maleje do zera poza południową granicą jego udokumentowania. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w północnej części terenu złoża miąższość serii złożowej wynosi 7 – 7,5 m. Spąg warstwy złożowej w części północnej złoża (strona zachodnia) w otworze nr Ł-1 nawiercony został na poziomie 7,8 m p.p.t. Spąg warstwy złożowej w otworze nr Ł-2 (strona wschodnia) nawiercony został na poziomie 7,3 m p.p.t. W części północnej terenu złoża (zarówno w otworze Ł-1 jak i w otworze Ł-2) nie nawiercono zwierciadła wód podziemnych. W południowej części terenu złoża miąższość serii złożowej wynosi 4 – 4,5 m. Spąg warstwy złożowej w części południowej złoża (strona zachodnia złoża) w otworze nr Ł-5 nawiercony został na poziomie 4,9 m p.p.t. Spąg warstwy złożowej w części południowej (strona wschodnia) w otworze nr Ł-6 nawiercony został na poziomie 4,4 m p.p.t. Zwierciadło wód podziemnych nawiercone zostało w części południowej złoża na głębokości 4,5 m p.p.t. Z powyższego wynika, że zawodnienie warstwy złożowej występuje w części południowo – zachodniej terenu złoża, w warstwie o miąższości 40 cm. W tej części złoża eksploatacja prowadzona będzie wyłącznie w warstwie niezawodnionej, powyżej nawierconego zwierciadła wód podziemnych. Podłoże serii złożowej stanowią trzeciorzędowe utwory ilaste, plastyczne.

Wody opadowe infiltrują w dno wyrobiska i jego skarpy. Eksploatacja przedmiotowego złoża prowadzona będzie bez odwodnienia i nie będzie obniżany poziom zwierciadła wód podczas wydobywania piasków. Zgodnie z kartą informacyjną planowana kopalnia nie powinna powodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr 49 poz. 549). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze:

- Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonych Europejskim kodem PLRW20009213989, nazwanym Nidzica od Nidki do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, scalona część wód GW0216. Status – silnie zmieniona część wód, ocena potencjału – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona,
- Jednolitych części wód podziemnych oznaczonych Europejskim kodem JCWPd PLGW2200122, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Celem środowiskowym dla wód tego obszaru, których stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, niezagrożony, jest utrzymanie tego stanu wód.

Na południe od granic złoża w odległości ok. 300-350 m przepływa rzeka Nidzica. W południowej części działki o nr ewid. 74 (poza terenem złoża, w odległości ok. 75 m od jego granic) zlokalizowany jest rów melioracyjny. Teren przez który przebiega rów oraz jego najbliższe sąsiedztwo został wyłączony z przedmiotowego terenu górniczego. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ww. rów melioracyjny jest rowem suchym, który ze względu na niewielką zlewnię nieznacznie wypełnia się podczas opadów deszczu.

Zważywszy na projektowaną eksploatację wyłącznie powyżej zwierciadła wód podziemnych, właściwą organizację pracy, zastosowanie wszystkich ww. działań ograniczających uciążliwości (m. in. zastosowanie w pełni sprawnego sprzętu niepowodujących wycieków substancji ropopochodnych, prowadzenie poprawnej gospodarki wytworzonymi opadami, brak zaplecza technicznego, tankowanie maszyn w wyznaczonym miejscu na terenie kopalni) można uznać, że wydobywanie kopaliny nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na wody podziemne i powierzchniowe tj. na ich jakość i zasoby.

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

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię wydobywania, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia – ze szczególnym zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży,
- obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone,
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości

zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 13, poz.104),

- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej znajduje się w odległości ok. 25 km,
- obszarach przylegających do jezior, obszarach wodno – błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych – w południowej części działki o nr ewid. 74 (poza terenem złoża, w odległości ok. 75 m) zlokalizowany jest rów melioracyjny, a na południe od złoża w odległości ok. 350 m przepływa rzeka Nidzica. Mając na uwadze odległość oraz rozwiązania ograniczające przedstawione w pkt. 1 lit d), nie przewiduje się wpływu na wody powierzchniowe,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych – przedsięwzięcie usytuowane jest w odległości ok. 11 km od najbliższego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 409 „Niecka Miechowska”,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – złoża znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. W m. Chwalibogowie, zlokalizowanej w odległości ok. 6 km od złoża, znajduje się ujęcie wód podziemnych. Zgodnie z decyzją Starosty Kazimierskiego z dnia 16.08.2002 r. znak: PL.6223-7/02 i mapami poglądowymi stref ochronnych ujęć wód powierzchniowych i podziemnych dla powiatu kazimierskiego zamieszczonymi na internetowym portalu Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, jak również mapami geośrodowiskowymi dla ww. ujęcia nie ustanowiono stref ochronnych,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – najbliższe pojedyncze zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 60 m na zachód i w odległości ok. 110 m na wschód od granic proponowanego terenu górniczego „Ławy”. Mając na uwadze wielkość wydobycia i niewielki ruch pojazdów nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie powodowało przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie,
- obszarach w krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w odległości ok. 2,5 km od proponowanego terenu górniczego „Ławy” usytuowany jest zespół kościoła parafialnego w m. Rogów, wpisany do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, w tym archeologicznym, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Opatowiec.

Zgodnie z wypisem z rejestrów gruntów ww. działka stanowi tereny rolne, zabudowane, sad, łąki, pastwiska, las, rowy. Na działce o nr ewid. 74 w m. Ławy, znajduje się niezamieszkała zabudowa zagrodowa, pozostały teren częściowo porastają drzewa; aktualnie teren stanowią nieużytki i grunty rolne niskich klas bonitacyjnych. Przedmiotowe zamierzenie znajduje się w granicach Koszycko – Opatowieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustanowionego rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 156/2005 z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. U. Woj. Świąt. Nr 156, poz. 1950 ze zm.). zgodnie z kartą informacyjną w wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji na analizowanym terenie nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin. Obecnie nie stwierdzono stałego bytowania zwierząt. Biorąc jednak pod uwagę lokalne uwarunkowania o których wyżej mowa, mogą się one pojawić. Dlatego profilaktycznie rozpoczęcie prac związanych z wycinką drzew powinno nastąpić przed okresem lęgowym ptaków. Natomiast

względem mogących zasiedlać ten teren gatunków zwierząt usuwanie wierzchniej warstwy nadkładu powinno się przeprowadzić w okresie od połowy sierpnia do połowy października, tj. poza sezonem rozrodczym większości gatunków zwierząt oraz jeszcze przed sezonem zimowym, co pozwoli zwierzętom odnaleźć dogodne miejsca do zimowania na sąsiednich terenach. Ponadto, wyłącznie z eksploatacji obszaru działki przez który przebiega rów oraz terenów okresowo podmokłych przy ww. rowie, które mogłyby być potencjalnym miejscem bytowania zwierząt (głównie gadów i płazów) pozwoli na skuteczną ich ochronę.

Planowane prace nie stoją w sprzeczności z zakazami obowiązującymi na terenie Koszycko – Opatowieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ponieważ podczas prac przygotowawczych nie przewiduje się likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych. Część drzew przeznaczonych do wycinki znajduje się na gruntach oznaczonych w ewidencji gruntów jako leśne. Pod pojęciem zadrzewień zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.) należy rozumieć, cyt.: „pojedyncze drzewa lub krzewy albo ich skupienia niebędące lasem w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach wraz z terenem, na którym występują i pozostałymi składnikami szaty roślinnej tego terenu, spełniające cele ochronne, produkcyjne lub społeczno-kulturowe”; zatem część roślinności występującej na przedmiotowej działce kwalifikuje się jako wyjątek w ww. definicji. Pojedyncze drzewa znajdujące się poza gruntem leśnym, zgodnie z informacją zawartą w dokumentacji nie stanowią zadrzewienia śródpolnego, dlatego powyższy zakaz nie zostanie tu naruszony. Rekultywacja terenu złoża prowadzona będzie sukcesywnie w kierunku leśnym, poprzez nasadzenia drzew gatunków rodzimych, zgodnych z otaczającymi siedliskami, np.: dąb szypułkowy, jesion wyniosły, grab pospolity i wierzbka iwa. Planowane przedsięwzięcie nie narusza także zakazu dotyczącego umyślnego zabijania dzikich zwierząt, gdyż nie stwierdzono stałego ich występowania, a w przypadku ewentualnego ich pojawienia się zastosowanie ww. profilaktycznych działań ochronnych w stosunku do nich pozwoli na skuteczną ochronę. Również zakaz dokonywania zmiany stosunków wodnych, likwidowania zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno – błotnych nie będzie naruszany, gdyż eksploatacja nie będzie prowadzona spod lustra wody, nie przewiduje się więc zmian istotnych z punktu przyrodniczego. Planowana kopalnia znajduje się w odległości ok. 11 km od Obszaru Specjalnej Ochrony Siedlisk PLH 260003 Ostoja Nidziańska i ok. 11 km od Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB 260001 Dolina Nidy. W związku z pracami przygotowawczymi i eksploatacją złoża nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na ww. obszar Natura 2000, tj. na siedliska przyrodnicze, siedliska gatunków i gatunki będące przedmiotem ochrony w obszarze, a także na integralność tego obszaru i powiązania z innymi obszarami.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2:

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, uciążliwości takie jak emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałas, wpływ na środowisko gruntowo – wodne oraz powstawanie odpadów występować będą w trakcie prac przygotowawczych i eksploatacji złoża "Ławy", w związku z pracą maszyn i urządzeń. Poprzez zastosowanie wyłącznie sprawnego sprzętu, nie powodującego wycieków substancji ropopochodnych, oddziaływanie to będzie minimalizowane. Ze względu na skalę przedsięwzięcia, eksploatacja złoża prowadzona będzie w sposób niepowodujący przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie. Nie przewiduje się także, aby

emisja zanieczyszczeń do powietrza spowodować mogła przekroczenie dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, a tym samym w sposób istotny oddziaływać na tereny, nie będące we władaniu Inwestora. Prace przygotowawcze i wydobywcze nie powinny spowodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz wpłynąć na jakość i zasoby wód podziemnych i powierzchniowych. Po zakończeniu eksploatacji i wykonaniu rekultywacji technicznej tereny poeksploatacyjne zagospodarowane zostaną w kierunku leśnym.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko, nie zalicza się również do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów Prawa ochrony środowiska.

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej wszystkie strony postępowania zostały zawiadomione o prowadzonym postępowaniu administracyjnym, możliwością zapoznania się z całością dokumentacji oraz możliwością zgłaszania uwag i wniosków przed wydaniem stosownej decyzji. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego, żadna z zainteresowanych stron nie wniosła zastrzeżeń, wniosków ani uwag.

Analizując lokalizację, zakres, parametry techniczne oraz planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, tut. organ uznał, że omawiane przedsięwzięcie można zaprojektować, realizować i eksploatować bez ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przy zastosowaniu w toku realizacji zamierzenia inwestycyjnego podstawowych przepisów techniczno – budowlanych, najlepszych dostępnych technik i technologii oraz uwarunkowań określonych w niniejszej decyzji.

W świetle wyżej określonego stanu prawnego i faktycznego postanowiono jak w sentencji decyzji

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc Nr 3, za pośrednictwem Wójta Gminy w Opatowcu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi:

Załącznik:

1. Charakterystyka inwestycji

Pouczenie

Decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 ww. ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowym uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 termin, o którym mowa może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację przedsięwzięcia nie uprawnia do usuwania drzew i krzewów, ewentualną zgodę na usunięcie inwestor/wykonawca winien uzyskać w odrębnym postępowaniu zgodnie z art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 r. z późn. zm.).

Decyzja o uwarunkowaniach środowiskowych nie jest aktem upoważniającym do podjęcia realizacji inwestycji, lecz stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie określone w art. 72 ust.1 ww. ustawy, na terenie wskazanym w decyzji i na warunkach w niej określonych.

Pieczęć

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe Miruna s.c. Jerzy Przybylski
ul. H. Modrzejewskiej 9, 32-005 Niepołomice
2. P. Tadeusz Kuliś
zam. Dom Pomocy Społecznej Bejsce 228, 28-512 Bejsce
3. P. Marian Spirytus
zam. Ławy 13, 28-520 Opatowiec
4. P. Danuta Nizińska
zam. Zagórzycy 34, 28-500 Kazimierza Wielka
5. Małż. Ryszard i Lidia Skocz
ul. Dębowa 11, 32- Niepołomice
6. P. Helena Dudek
ul. Bałuckiego 7B/1, 30-318 Kraków
7. Gmina Opatowiec
ul. Rynek 3, 28-520 Opatowiec
8. a/a

Załącznik do decyzji z dnia 08.05.2012. Znak: BI.6220.01.2012

Charakterystyka przedsięwzięcia pn: **Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” w kat. C₁ w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, woj. Świętokrzyskie**

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego w obszarze udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Ławy”. Omawiane złożo charakteryzuje się bardzo prostą budową geologiczną. Złożo budują grunty jednorodne piaskowe z niewielką domieszką drobnego żwirku. Kruszywo stanowić będzie surowiec przydatny dla budownictwa i drogownictwa. Przewidywana wielkość zatrudnienia wynosić będzie 3 pracowników w tym 2 pracowników fizycznych i 1 pracownik biurowy. Na terenie będącym własnością Inwestora planowane jest adaptacja jednego z budynków gospodarczych na obiekt socjalno-biurowy. W budynku tym wydzielone zostaną pomieszczenia na biuro oraz część socjalną z sanitariatami dla pracowników. Kontener ogrzewany będzie w sezonie grzewczym elektrycznie. Woda do celów sanitarnych dostarczana będzie z gminnego wodociągu, który przebiega w odległości około 7m od granic udokumentowanego złoża, wzdłuż lokalnej drogi gruntowej. Ścieki sanitarne z urządzeń sanitarnych odprowadzane będą do zbiornika wybieralnego, skąd wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Na terenie projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonania miejsc parkingowych dla samochodów ciężarowych i osobowych.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Wydobycie kopaliny prowadzone będzie w projektowanym obszarze górniczym o powierzchni 3,71 ha. Na terenie projektowanego złoża zlokalizowany jest niezamieszkały budynek mieszkalny i trzy niewielkie budynki gospodarcze oraz nieczynna linia energetyczna niskiego napięcia doprowadzająca w przeszłości prąd do tych budynków. Budynki te są własnością Inwestora. Trzy z nich zostaną wyburzone tj. budynek mieszkalny i dwa budynki gospodarcze, natomiast jeden z budynków gospodarczych zostanie zaadoptowany na obiekt socjalno-biurowy. Linia energetyczna doprowadzająca energię do obiektów podlegających rozbiórce również zostanie zlikwidowana. Na analizowanym terenie znajdują się drzewa, które w związku z projektowaną inwestycją podlegać będą wycince. Inwestor winien wystąpić do Urzędu Gminy o zezwolenie na ich wycinkę.

3. Rodzaj technologii

Planowana inwestycja polegać będzie na wydobyciu kopaliny metodą odkrywkową. Złożo kruszywa naturalnego „Ławy” budują utwory czwartorzędowe o miąższości od 4,0 m do 7,5 m średnio 5,6 m. Utwory te to głównie piaski różnoziarniste z niewielką domieszką drobnego żwiru. Przykrywają je holocenijskie utwory piaszczysto-gliniaste i pylasto-piaszczyste. Seria złożowa spoczywa na trzeciorzędowych utworach ilastych. Planowany okres eksploatacji złoża - 10 lat. Obliczone zasoby bilansowe złoża wynoszą 357,78 tyś. ton. Roczne wydobycie kruszywa planowane jest na poziomie 35,78 tyś. ton. Maksymalne dobowe wydobycie planowane jest na poziomie około 150 ton. Seria złożowa przykryta jest nadkładem o grubości od 0,3 m do 0,5 m, średnio 0,4 m. Nadkład stanowią gleba, gleba piaszczysta i gliniasta, piasek zagliniony. Planowane jest sukcesywne zdejmowanie nadkładu i zwałowanie na terenie górniczym. Przewidywana powierzchnia zwałowisk wynosić będzie około 300 m². Wysokość zwałowiska wynosić będzie ok. 3 m. Roboty te wykonywane będą przy użyciu koparki i ładowarki. Zdjęty nadkład będzie wykorzystywany systematycznie do rekultywacji terenu wyeksploatowanego. Technologia eksploatacji - prace wydobywcze kopaliny prowadzone będą za pomocą hydraulicznej koparki firmy Comatsu 210 napędzanej

olejem napędowym. Maszyną towarzyszącą, której zadaniem będzie załadunek kruszywa na pojazdy samochodowe będzie ładowarka firmy Volvo 120 napędzana olejem napędowym. Na terenie złoża nie będą instalowane urządzenia przeróbcze. Waloryzacja środowiska dla tego terenu będzie polegała na nadaniu mu odmiennej funkcji niż ta, która była przed podjęciem eksploatacji. Obecnie są to tereny nieużytków rolnych oraz grunty o niskich klasach bonitacyjnych. Planuje się że po wyeksploatowaniu złoża przeprowadzona zostanie rekultywacja w kierunku leśnym.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Problem wariantowości rozwiązań – przy konkretnym przedsięwzięciu inwestycyjnym jest trudny do omówienia.

Hipotetycznie możemy rozważyć trzy warianty planowanego przedsięwzięcia:

- a. Wariant „zerowy” – tj. wariant niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia.
- b. Wariant „inwestycyjny” nr 1 – tj. realizacji przedsięwzięcia w miejscu wybranym przez Inwestora oraz proponowanym układzie zagospodarowania terenu działki.
- c. Wariant „alternatywny” nr 2 – tj. realizacji przedsięwzięcia w innej lokalizacji.

Opis wariantu „zerowego”

Wariantowość realizacji przedsięwzięcia może dotyczyć wariantu niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia w miejscu wybranym przez Inwestora lub też realizacji przedsięwzięcia w innej lokalizacji. Wariant „zerowy” tj. wariant niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia należy odrzucić, gdyż opcja taka nie stwarza możliwości rozwoju Inwestora. Wariant zerowy polega na zaniechaniu realizacji inwestycji i użytkowaniu terenu w sposób dotychczasowy. Wariant niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia jest posunięciem korzystnym dla środowiska. Wynika to z faktu, że każde działanie człowieka ingerującego w środowisko będzie w mniejszym lub większym stopniu wpływać ujemnie na jego poszczególne komponenty. Wariant zerowy skutkować będzie barakiem możliwości rozwojowych Inwestora. Wariant zerowy skutkować będzie również brakiem korzyści finansowych dla Gminy w postaci podatków, jak również brakiem korzyści dla mieszkańców okolicznych miejscowości spowodowany brakiem nowych miejsc pracy.

Opis wariantu „inwestycyjnego” nr 1 – proponowanego przez wnioskodawcę

Wariant wybrany przez Inwestora został szczegółowo opisany powyżej. Projektowane przedsięwzięcie planowane jest na terenie działki nr 74 w miejscowości Ławy, gmina Opatowiec, powiat kazimierski, województwo świętokrzyskie. Gmina Opatowiec nie posiada aktualnego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu projektowanego przedsięwzięcia. Z danych przedstawionych w niniejszej dokumentacji wynika, że oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska i terenu najbliższych budynków mieszkalnych. Należy stwierdzić również, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na faunę i florę występującą w jego otoczeniu. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia nie występują dobra materialne i dobra kultury wymagające ochrony, z tego też względu nie będzie występowało oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na dobra materialne i dobra kultury. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie też miało wpływu na obszary Natura 2000.

Opis wariantu najkorzystniejszego dla środowiska

Wybrany przez Inwestora wariant przedsięwzięcia przy zakładanych rozwiązaniach technicznych będzie wariantem korzystniejszym dla środowiska.

Opis wariantu „alternatywnego” nr 2 – wariant odrzucony przez Inwestora

Wariant realizacji przedsięwzięcia w innej lokalizacji dotyczyć może realizacji projektowanego przedsięwzięcia w innym miejscu. Wariant ten może być jednak trudny do realizacji ze względu na trudności w pozyskaniu nowego terenu. Ten wariant został odrzucony przez Inwestora.

5. Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów paliw oraz energii

W projektowanym przedsięwzięciu, w fazie jego eksploatacji, przewidywane jest wykorzystanie energii elektrycznej. Poniżej przedstawiony jest bilans zużycia poszczególnych mediów.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną w kW/MW – 20 kW
- ciepłą w kW/MW – nie przewiduje się
- gazową w m³/h – nie przewiduje się

Bilans zużycia wody

Zużycie wody na cele socjalne:

Woda do celów sanitarnych dostarczana będzie z gminnego wodociągu. Wg danych Inwestora praca prowadzona będzie w systemie jednozmianowym. Na terenie złoża zatrudnionych będzie 2 pracowników fizycznych i 1 pracownik biurowy. Przyjmuje się, że norma zużycia wody do celów konsumpcyjno-sanitarnych na jednego pracownika pracującego przy pracach brudnych wynosi 90 dm³/dobę. Zużycie wody przez pracowników administracyjno-biurowych wynosić będzie około 30 dm³/dobę/osobę. Szacunkowe zużycie wody na cele socjalne wynosić będzie:

-pracownicy fizyczni:

$$Q = 2 \times 0,090 = 0,18 \text{ m}^3/\text{d}$$

-pracownik biurowy:

$$Q = 1 \times 0,030 = 0,03 \text{ m}^3/\text{d}$$

Łączne zapotrzebowanie w wodę do celów socjalnych w projektowanym przedsięwzięciu wynosić będzie około 0,21 m³/dobę.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Teren udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Ławy” nie przedstawia specjalnych wartości podlegających ochronie przyrodniczej. Występują tu grunty rolne o niskich klasach bonitacyjnych (kl. VI do VI oraz nieużytki. Na analizowanym terenie nie występują obiekty, urządzenia lub wyrobiska stanowiące zabytki kultury materialnej. Od terenów nie będących własnością Inwestora do granicy eksploatacji zgodnie z normą PN-G-02100:1996, wyznaczone zostaną pasy ochronne o szerokości minimum 6,0m. Od rurociągu wodnego wyznaczony będzie pas o szerokości 10,0 m. Przewidziane do wytworzenia w projektowanym przedsięwzięciu ścieki sanitarne z urządzeń sanitarnych odprowadzane będą do zbiornika wybieralnego, z którego okresowo wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Według dokumentacji pn.: „*Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego*

„*Ławy*” w kat. C1” na terenie złoża podczas wykonywania badań geologicznych stwierdzono występowanie zwierciadła wody w strefach przyspągowych złoża na głębokości 3,6m do 5,8 m ppt. Miąższość serii złożowej wynosi 7,5 m w części północnej obszaru udokumentowanego złoża do 4,0 m w części południowej, średnio 5,6 m. Miąższość złoża maleje do zera poza południową granicą jego udokumentowania. Eksploatacja prowadzona będzie więc po stoku. W związku z tym eksploatacja nie będzie prowadzona spod lustra wody. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia stosunków wodnych. Projektowane przedsięwzięcie w zamierzonym zakresie i sposobie oraz przy zachowaniu obowiązujących przepisów ochrony środowiska i BHP, nie spowoduje zanieczyszczenia wód podziemnych. Z uwagi na specyfikę działalności istnieje potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wody podziemnej w wyniku niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych (oleje, paliwa). W celu wyeliminowania takich zagrożeń eksploatację należy

prować z zachowaniem szczególnej ostrożności, należy zwracać uwagę, aby pracujący sprzęt był sprawny i utrzymany w dobrym stanie technicznym, i aby nie dochodziło do przecieków oleju czy paliwa. Ponadto należy pamiętać o ustawieniu na terenie zakładu tablic ostrzegawczych i informacyjnych o zakazie wstępu i wywozu śmieci. W trakcie eksploatacji złoża nie będą stosowane żadne środki chemiczne, nie istnieje więc niebezpieczeństwo skażenia wód. Projektowane przedsięwzięcie będzie usytuowane poza powierzchniowymi ciekami wodnymi. W południowej części działki poniżej granicy udokumentowanego złoża zlokalizowany jest rów melioracyjny i występują podmokłości. Na południe od terenu projektowanego złoża w odległości około 350 m przepływa rzeka Nidzica. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe zarówno na etapie eksploatacji złoża jak i rekultywacji terenu. Z przeprowadzonych badań fizyczno-chemicznych wynika, że w złożu jak również w jego otoczeniu nie występują substancje toksyczne. Eksploatacja złoża nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, w tym substancjami toksycznymi. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza należy zastosować urządzenia w dobrym stanie technicznym. Należy ograniczać czas pracy jałowej - na postoju, przy przerwach w pracy, co ograniczy emisję zanieczyszczeń z silników do powietrza. Należy podkreślić, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia będzie rozproszona i niezorganizowana. Wszelkie prace polegające na remontach i okresowych przeglądach polegających na wymianie oleju, płynów hamulcowych, opon itp. przeprowadzane będą poza terenem zakładu górniczego. Częstotliwość dokonywania przeglądów uwarunkowana będzie instrukcjami eksploatacji poszczególnych maszyn i urządzeń. Prace wydobywcze prowadzone będą za pomocą odpowiedniego sprzętu wydobywczego (koparka, ładowarka). Ww. sprzęt będzie źródłem emisji hałasu do środowiska. Ponadto źródłami emisji hałasu do środowiska będą samochody ciężarowe odbierające kruszywo z projektowanego złoża, a przede wszystkim ich czynności manewrowe. Ewentualne oddziaływanie hałasu nie wykróczy poza granice udokumentowanego złoża. Ze względu na swoją specyfikę prowadzonych prac nie jest przewidziana instalacja urządzeń, które byłyby źródłem wibracji. Rozwiązania projektowe przedsięwzięcia uwzględniają zastosowanie odpowiedniego sposobu eksploatacji na wysokim poziomie technicznym, sprawdzonego wielokrotnie w praktyce. Wybór rozwiązań technicznych, gwarantuje odpowiednie zabezpieczenie środowiska naturalnego przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

7.1. Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych

Ścieki sanitarne Q śr. d = $(0,21 \times 0,9) = 0,189 \text{ m}^3/\text{d}$ odprowadzane będą do zbiornika wybieralnego, z którego okresowo wywożone będą na oczyszczalnię ścieków.

7.2. Ilość zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia nie jest przewidywana instalacja produkcyjna, która byłaby źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z projektowanego przedsięwzięcia będą urządzenia wykorzystywane przy eksploatacji złoża tj. koparka i ładowarka napędzane silnikami spalinowymi oraz pojazdy ciężarowe odbierające kruszywo, które poruszać się będą po terenie przedsięwzięcia.

Koparka - prace w fazie eksploatacji złoża prowadzone będą pasami o długości ok. 200 m przez 8 godz. Emisję zanieczyszczeń z przejazdu koparki po terenie złoża na przykładowym odcinku o długości 200 m wyznaczono przyjmując maksymalnie 15

przejazdów koparki w ciągu godziny i 112 przejazdów na dobę. Prędkość poruszania się koparki 10 km/h, wjazd i wyjazd koparki tą samą trasą.

Wielkość emisji z odcinka drogi przejazdu koparki

tlenek węgla 0,04360 Mg/rok
węglowodory aromatyczne 0,00739 Mg/rok
tlenki azotu 0,08611 Mg/rok
pył zawieszony 0,00799 Mg/rok
dwutlenek siarki 0,00650 Mg/rok
węglowodory alifatyczne 0,02464 Mg/rok

Ładowarka - w fazie eksploatacji złoże prace związane z załadunkiem pojazdów ciężarowych prowadzone będą przez ładowarkę. Drogę przejazdu ładowarki na odcinku od miejsca składowania kruszywa do miejsca załadunku samochodu ciężarowego zobrazowano odcinkiem o długości 200 m. Emisję zanieczyszczeń do powietrza z przejazdu ładowarki po terenie złoże wyznaczono przyjmując maksymalnie 15 przejazdów ładowarki w ciągu godziny i 112 przejazdów na dobę. Prędkość poruszania się ładowarki 10 km/h, wjazd i wyjazd ładowarki tą samą trasą.

Wielkość emisji z odcinka drogi przejazdu ładowarki

tlenek węgla 0,04360 Mg/rok
węglowodory aromatyczne 0,00739 Mg/rok
tlenki azotu 0,08611 Mg/rok
pył zawieszony 0,00799 Mg/rok
dwutlenek siarki 0,00650 Mg/rok
węglowodory alifatyczne 0,02464 Mg/rok

Pojazdy odbierające kruszywo - źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będą również pojazdy ciężarowe, które poruszać się będą po drodze wewnętrznej na terenie złoże. Do obliczeń przyjęto, że w ciągu doby na teren projektowanego złoże wjedzie po kruszywo około 14 pojazdów ciężarowych (przy średniej ładowności jednego pojazdu około 15 ton) oraz maksymalnie 2 poj./h. Sprzedaż kruszywa prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej. Przyjęto wjazd i wyjazd samochodów po tej samej drodze. Prędkość poruszania się samochodów 20 km/h. Pojazdy ciężarowe odbierające kruszywo poruszać się będą po drodze dojazdowej do terenu planowanego przedsięwzięcia o łącznej długości około 70 m.

Wielkość emisji z odcinka drogi przejazdu samochodów ciężarowych

tlenek węgla 0,00191 Mg/rok
węglowodory aromatyczne 0,00032 Mg/rok
tlenki azotu 0,00377 Mg/rok
pył zawieszony 0,00035 Mg/rok
dwutlenek siarki 0,00028 Mg/rok
węglowodory alifatyczne 0,00157 Mg/rok

7.3. Emisja hałasu do środowiska

Złoże eksploatowane będzie sposobem odkrywkowym. Prace wydobywcze prowadzone będą za pomocą odpowiedniego sprzętu wydobywczego (koparka, ładowarka). Ww. sprzęt będzie źródłem emisji hałasu do środowiska. Ponadto źródłami emisji hałasu do środowiska będą samochody ciężarowe odbierające kruszywo z projektowanego złoże, a przede wszystkim ich czynności manewrowe.

1. Emisja hałasu z pojazdów ciężarowych

Do obliczeń przyjęto, że w ciągu doby na teren projektowanego złoże wjedzie po kruszywo około 14 pojazdów ciężarowych (przy średniej ładowności jednego pojazdu około 15 ton).

Sprzedaż piasku prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej przez 8 godzin. Emisję hałasu z analizowanego terenu (odcinka drogi wewnętrznej) wyznaczono przyjmując prognozowane dobowe natężenie pojazdów wynoszące 14 poj./d oraz maksymalne natężenie godzinowe pojazdów ciężarowych w ilości 2 poj/h. Wyznaczony równoważny poziom mocy akustycznej źródła cząstkowego obrazującego ruch tego rodzaju pojazdów ciężkich wynosić będzie 59,4 dB.

2. Emisja hałasu z ruchu ładowarki

W fazie eksploatacji złoży prace związane z załadunkiem pojazdów ciężarowych prowadzone będą przez ładowarkę. Droga przejazdu ładowarki na odcinku od miejsca składowania kruszywa do miejsca załadunku samochodu ciężarowego wynosi 200 m. Ładowarka eksploatowana będzie przez 8 godz. na dobę. Emisję hałasu z przejazdu ładowarki po terenie złoży wyznaczono przyjmując maksymalnie 112 przejazdów na 8 godzin. Wyznaczony równoważny poziom mocy akustycznej źródła cząstkowego obrazującego ruch ładowarki wynosić będzie 66,5 dB.

3. Emisja hałasu z ruchu koparki

Prace związane z wydobywaniem kruszywa w fazie eksploatowania złoży prowadzone będą pasami o długości ok. 200 m przez 8 godzin. Emisję hałasu z przejazdu koparki po terenie złoży wyznaczono przyjmując maksymalnie 112 przejazdów na 8 godzin. Wyznaczony równoważny poziom mocy akustycznej źródła cząstkowego obrazującego ruch koparki wynosić będzie 66,5 dB.

7.4. Rodzaj, przewidywanie ilości i powstających opadów

Na terenie projektowanej inwestycji nie będzie magazynu paliw płynnych, olejów i smarów dla silników spalinowych. Wszelkie prace polegające na remontach i okresowych przeglądach polegających na wymianie oleju, płynów hamulcowych, opon, akumulatorów itp. przeprowadzane będą poza terenem zakładu górniczego w punktach serwisowania ciężkiego sprzętu. Stąd też na terenie złoży nie będą wytwarzane odpady typowe dla prac serwisowych sprzętu ciężkiego. Częstotliwość dokonywania przeglądów uwarunkowana będzie instrukcjami eksploatacji poszczególnych maszyn. Na terenie przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne. Będą to przede wszystkim odpady typu opakowaniowego, metalowe części maszyn powstające w wyniku wymiany zużytych części maszyn, zmieszane odpady komunalne oraz zanieczyszczone ubrania robocze. Wytwarzane podczas eksploatacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą selektywnie w oznakowanych pojemnikach. Zamknięcia pojemników wykonane będą w sposób zabezpieczający przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie czynności załadunkowych i rozładunkowych oraz transportu. Sposób magazynowania odpadów nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska i zdrowia ludzi oraz ponadnormatywnym uciążliwym działaniem nie będzie wykraczać poza granice posesji, do której Inwestor posiada tytuł prawny.

W trakcie eksploatacji obiektu przewidywane ilości powstających odpadów to:

- Opakowania z papieru i tektury – 0,01 Mg,
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,01 Mg,
- Opakowania z metali – 0,01 Mg,
- Metale żelazne – 0,5 Mg
- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 0,1 Mg,
- Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne – 0,05 mg,

Gospodarka odpadami wytwarzanymi w wyniku funkcjonowania analizowanego przedsięwzięcia tj. sposób zbierania, magazynowania i unieszkodliwiania odpadów gwarantować będzie brak negatywnego oddziaływania na środowisko w każdym z jego

komponentów. Prowadzenie ewidencji odpadów zapewnia właściwą zgodną z prawem gospodarkę odpadami na terenie projektowanego przedsięwzięcia. Podstawowym warunkiem zorganizowanej właściwej gospodarki odpadami jest zapewnienie stosownej ilości pojemników za zbiórkę poszczególnych rodzajów odpadów, zapewnienie warunków czasowego ich magazynowania oraz zawarcie umów na odbiór odpadów. Podstawowy obowiązek wytwórcy odpadów taki jak minimalizacja obejmuje zarówno ograniczanie ich ilości jak i stopnia uciążliwości.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Złoże kruszywa naturalnego „Ławy” położone jest w granicach Koszycko-Opatowieckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Koszycko-Opatowiecki Obszar Chronionego Krajobrazu utworzony został na podstawie Rozporządzenia Nr 12/95 Wojewody Kieleckiego z dnia 29 września 1995 r. (Dz. U. Woj. Kieleckiego nr 21 poz. 145). Aktualnie obowiązującą podstawą prawną jest Rozporządzenie Nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. U. Woj. Świętokrz. Nr 156 poz. 1950 z dnia 20 lipca 2005 r.) oraz Rozporządzenie Nr 17/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 16 lutego 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego Nr 42, poz. 629 z dnia 23 lutego 2009r.).

Koszycko-Opatowiecki Obszar Chronionego Krajobrazu (K-OOChK) o powierzchni 5950 ha zajmuje teren gminy Opatowiec (z wyjątkiem jednego sołectwa - Kocina) granicząc wzdłuż Wisły z województwem małopolskim. Chroni walory przyrodnicze i ekologiczne dolin rzek Szreniawy, Nidzicy, a szczególnie międzyregionalnego korytarza ekologicznego doliny Wisły. Niewielkie fragmenty lasów mają wielką wartość przyrodniczą. Należą do nich bory mieszane z bogato rozwiniętym runem, w którym występują rzadkie i prawnie chronione gatunki roślinne m. in. jarzianka większa, widłak goździsty, gruszczyca okrągłolistna, wawrzynek wilczczyko i inne. Dominującą rolę odgrywają tu zbiorowiska nieleśne. Na obrzeżach lasów i na miedzach porastają zarośla krzewiaste z udziałem leszczyny i tarniny. Doliny rzek porastają wilgotne zbiorowiska łąkowe. W miejscach o zachowanych tradycyjnych formach uprawy pól występują fitocenozy chwastów, będące rzadkim elementem we florze Polski. Wśród gatunków roślin tu występujących na uwagę zasługują: jaskier polny, kurzyślak błękitny, czyściec roczny, rolnica polna, czechrzyca grzebieniowa, włóczydło polne, miłek letni, wilczomleczeń drobny. W Koszycko-Opatowieckim Obszarze Chronionego Krajobrazu zachowały się stare kurhany małopolskie znane z okolic Krzczonowa. Na tym obszarze ochronie podlegają walory przyrodnicze dolin rzecznych, pełniące rolę korytarzy i ciągów ekologicznych. Szczególną funkcję pełnić powinien korytarz Wisły łączący obszary o dużej różnorodności biocenotycznej. Zachodnia granica K-OOChK bierze swój początek w sąsiedztwie małego kompleksu leśnego w okolicach Starej Wsi i biegnie początkowo generalnie w kierunku północnym zachodnimi granicami sołectw: Charbinowice, Krzczonów i Kamienna. Wzdłuż granicy sołectwa Kamienna skręca na południe i biegnie dalej wschodnią granicą sołectwa Krzczonów ok. 250m odcinkiem północnej granicy sołectwa Rzemienowice oraz północnymi granicami sołectw Ksany i Senisławice, dochodząc do doliny Wisły. Lewym brzegiem Wisły biegnie dalej w kierunku południowo-zachodnim aż do granicy z gminą Koszyce w woj. małopolskim tj. ok. 700 m na południe od ujścia Nidzicy do Wisły. Stąd biegnie na zachód po rzece Nidzicy i jednocześnie granicy gmin Opatowiec i Koszyce. W miejscowości Ławy granica obszaru chronionego krajobrazu zmienia kierunek na północny i biegnie zachodnimi granicami sołectw: Ławy,

Urzuty, Kęsów, Mistrzowie i Rzemienowice – tu po granicy lasu. Po osiągnięciu skraju lasu skręca ostro na zachód i biegnie południową granicą sołectwa Trębaczów, fragmentem południowej granicy sołectwa Krzczonów i południową granicą sołectwa Charbinowice i dochodząc do kompleksu leśnego w okolicy starej Wsi, gdzie zamyka się opisywany obszar. Teren udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Ławy” pokryty jest gruntami o niskich klasach bonitacyjnych, nie jest zaliczany do obszarów o szczególnych walorach krajobrazowych, turystycznych czy rekreacyjnych, nie jest objęty żadną ochroną przyrodniczą, nie występują na nim skupiska cennych roślin, zwierząt oraz pomniki przyrody ożywionej czy nieożywionej. Uciążliwości związane z zamierzoną działalnością mieścić się będą w granicach działek przewidzianych dla potrzeb przedsięwzięcia. Z tego też względu nie będzie występowało oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na Koszycko-Opatowiecki Obszar Chronionego Krajobrazu (K-OOChK). Ponadto w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia nie występują elementy przyrody podlegające ochronie obszarowej, gatunkowej i indywidualnej w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie przyrody. Nie przewiduje się oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Projektowane przedsięwzięcie jest znacznie oddalone od obszarów objętych ochroną w myśl cytowanej ustawy parków narodowych, krajobrazowych, rezerwatów oraz pomników przyrody. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami NATURA 2000. Najbliżej projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są następujące obszary NATURA 2000:

- Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk PLH 260003 Ostoja Nidziańska,
- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków PLB 260001 Dolina Nidy.

Ze względu na znaczną odległość lokalizacji projektowanej inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary NATURA 2000. Przedsięwzięcie nie będzie powodowało zmian jakościowych siedlisk na terenach sąsiednich, nie będzie też powodowało zmian dostępności terenu. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują pomniki przyrody.