

IUR.6220.1.2018

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. , poz. 1257 z późn. zm. ), w związku z art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r, poz. 1405 z późn. zm. ), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.03.2017r. ( uzupełnionym w dniu 27.04.2017r.) firmy „GRAVEL POLSKA ” Sp. z o. o. 80-958 Gdańsk ul. Wały Piastowskie 1510 C , w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: **Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „Cisek „**, , po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu oraz uzgodnieniu warunków z zakresu ochrony środowiska przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu ;

### u s t a l a m

dla firmy „GRAVEL POLSKA ” Sp. z o. o. 80-958 Gdańsk ul. Wały Piastowskie 1510 C , następujące środowiskowe uwarunkowania na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia polegającego na „**wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża „CISEK”** w wariantcie 3, proponowanym przez inwestora.

#### **1.Na etapie eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- a) eksploatację złoża prowadzić w porze dziennej;
- b) eksploatację prowadzić na działkach nr: 297/1, 297/6 k.m. 2 obręb Steblów;
- c) eksploatację prowadzić najpierw z Pola I, a następnie Pola II;
- d) złoża urabiać jednym piętrem spod lustra wody przy użyciu koparki pływającej lub/i „refulera” lub/i koparkami na podwoziach samojezdnych z krawędzi wyrobiska z zachowaniem odpowiednich pasów bezpieczeństwa dla urządzeń urabiających;
- e) maksymalne wydobycie kruszyw ze złoża przewidzieć na poziomie do 250 000 Mg/rok;
- f) właściwą eksploatację złoża prowadzić wyłącznie po uformowaniu wałów ziemnych o parametrach wymienionych w pkt 2 decyzji ;
- g) przed przystąpieniem do wydobywania kruszywa prace związane z oczyszczeniem terenu z roślinności zielnej oraz ze zdjęciem wierzchniej, próchnicznej warstwy gleby wykonać w okresie od 1 września do 31 października;
- h) od momentu rozpoczęcia wydobywania kruszywa, każdego dnia przed rozpoczęciem prac eksploatacyjnych kontrolować obszar prac, a w szczególności miejsca mogące stanowić pułapki dla małych zwierząt, pod kątem występowania w ich obrębie chronionych gatunków zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich obecności, należy umożliwić zwierzętom opuszczenie tego terenu lub też w sposób bezpieczny wszystkie ich osobniki odłowić i bezpośrednio po schwytaniu przenieść poza obszar prowadzonych prac w miejsca, ría których panują optymalne warunki siedliskowe dla schwytanych gatunków zwierząt;
- i) w okresie od 1 marca do końca października w miejscach przeznaczonych pod eksploatację usuwać niewielkie, tymczasowe zastoiska wody, tj. koleiny i inne drobne zagłębienia terenu wypełnione wodą.

j) na etapie rekultywacji powstałych zbiorników wodnych, w miejscach gdzie będzie to możliwe, formować urozmaiconą linię brzegową z fragmentami o niższym nachyleniu (ok. 20°-30°) oraz wypłyceńiami;

k) obsiew i nasadzenia wokół zbiorników przeprowadzić bezpośrednio po zakończeniu prac ziemnych, z wykorzystaniem nasion i sadzonek gatunków rodzimych, zgodnych z siedliskami.

l) nie magazynować na terenie przedsięwzięcia odpadów powstających w związku z serwisowaniem maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy eksploatacji złoża.

**2. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej ustawa ooś) należy:**

na obrzeżach złoża przewidzieć utworzenie wałów ziemnych o łącznej długości ok. 992 m wzdłuż granicy planowanej eksploatacji na obszarze o współrzędnych prostokątnych 2000:

Wał ziemny	złoże	Współrzędne wału		Współrzędne wału		Wysokość wału (m)	Długość wału (m)
		X	Y	X	Y		
E1	Pole I	5569869.31	6514115.81	5570012.96	6514047.76	3	159
E2	Pole I	5570010.06	6514051.84	5570071.17	6514060.43	2	62
E3	Pole I	5570071.38	6514059.64	5570087.60	6514063.10	2	16,5
E4	Pole I	5570088.09	6514062.90	5570148.42	6514098.22	2	70
E5	Pole I	5570143.99	6514100.19	5570160.22	6514180.10	3	81,5
E6	Pole I	5570166.61	6514182.25	5569884.64	6514258.12	2	292
E7	Pole II	5569944.37	6514259.63	5569985.62	6514386.86	2	134
E8	Pole II	5569988.77	6514383.43	5570036.66	6514372.65	2	49
E9	Pole II	5570034.20	6514375.23	5570073.30	6514497.03	2	128

**3. Wyrażam stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie uzyskania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż , oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 w/w ustawy ooś .**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie uzyskania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż , oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy ooś .

#### **Uzasadnienie:**

W dniu 09 marca 2017 r. do Wójta Gminy Cisek wpłynął wniosek firmy GRAVEL POLSKA ” Sp. z o. o. z siedzibą: 80-958 Gdańsk ul. Wały Piastowskie 1510 C , o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację planowanego przedsięwzięcia pn.: Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „CISEK „, Organ przeprowadził analizę wniosku. Wniosek zawierał załączoną kartę informacyjną o planowanym przedsięwzięciu (dalej KIP), kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany

teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę projektowanego zagospodarowania złoża, mapę lokalizacyjną, a także uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działek objętych przedsięwzięciem .

Pismem z dnia 22.03.2017r. , IUR.6220.7.2017 Wójt Gminy Cisek wezwał inwestora o uzupełnienie KIP o informacje o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( j.t. Dz.U z 2016 r. poz. 353 z późn. zm. ) Pismem z dnia 24.04.2017r. przedłożono uzupełnioną KIP , a także skorygowaną mapę zagospodarowania obszaru złoża kruszywa i skorygowaną mapę ewidencyjną gruntów obszaru złoża .

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia zawiadomiono strony pismem IUR.6220.7.2017 z dnia 22.05.2017r. Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek.

Jedna z powiadomionych stron zgłosiła , że przez teren działki na której ma być prowadzone wydobywanie kruszywa przebiega wodociąg i linia energetyczna zasilające fermę drobiu. Ponadto wydobywanie kruszywa zbyt blisko ferm może doprowadzić do naruszenia ich fundamentów a także do obsunięcia drogi dojazdowej.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 w/w ustawy o oś , pismami z dnia 22.05.2017r. Wójt Gminy Cisek zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu o wydanie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu w dniu 06.06.2017r. wydał opinię sanitarną NZ.4315.19.2017.MJ w której nie wniósł o nałożenie na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko argumentując, że z załączonej KIP wynika, że realizacja, eksploatacja przedsięwzięcia nie będą uciążliwe w stopniu wymagającym określenia warunków korzystania ze środowiska w oparciu o raport o oddziaływaniu na środowisko, jak również nie zachodzą przesłanki wskazujące na potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko .

Pismem z dnia 07 czerwca 2017r. , WOOS.4241.176.2017.IM.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu wezwał Inwestora o uzupełnienie KIP w zakresie dotyczącym rodzaju, skali i usytuowania przedsięwzięcia oraz rozwiązań chroniących środowisko , wskazując termin na dokonanie uzupełnienia do dnia 28.06.2017r.

W związku z brakiem przedmiotowego uzupełnienia KIP , Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w piśmie z dnia 06 lipca 2017r. WOOS.4242.176.2017.IM.2 odmówił wyrażenia opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia .

Wójt Gminy Cisek zgodnie z art. 63 cytowanej wyżej ustawy o oś , w dniu 23.08.2017r. wydał postanowienie IUR.6220.7.2017 w którym stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na "wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża Cisek " istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Niniejsze obwieszczenie wysłano do stron postępowania za potwierdzeniem odbioru a informację o postanowieniu umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek w dniu 24.08.2017r.

Pismem z dnia 24.11.2017r. wnioskodawca złożył Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w wersji papierowej i elektronicznej w 3 egzemplarzach

Na podstawie art. 33 ust.1 i w związku z art. 79 ust.1 ustawy o oś, w dniu 01.12.2017r. Wójt Gminy Cisek podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko i zapewniając możliwość udziału społeczeństwa w sprawie określił termin 21 dni na składanie uwag i wniosków.

Zawiadomienia wywieszono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Cisek, oraz we wsiach : Cisek, Steblów i Roszowski Las . Zawiadomienie otrzymały również strony postępowania za potwierdzeniem odbioru.

Niniejsze zawiadomienie wraz z Raportem oddziaływania na środowisko umieszczono w dniu 05.12.2017r. w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Wójta Gminy Cisek.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 w/w ustawy ooś ,w dniu 04.12.2017r. Wójt Gminy Cisek zwrócił się z wnioskiem nr IUR.6220.7.2017 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu o wydanie opinii , oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu w dniu 02.12.2017 r. wydał opinię sanitarną nr NZ.4315.40.2017.MJ w której zaopiniował w/wym przedsięwzięcie pozytywnie.

Pismem z dnia 05.01.2018r. nr WOOŚ.4242.66.2017.IM.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu wezwał inwestora o uzupełnienie w/w raportu w kwestiach związanych z planowanym przedsięwzięciem. Raport uzupełniono w dniu 25.01.2018r.

Po analizie dokumentów stwierdził, że uzupełnienie nie jest kompletne w związku z czym pismem nr WOOŚ.4242.67.2017.IM.2 z 22.02.2018r. ponownie wezwał inwestora do uzupełnienia raportu (zawiadamiając równocześnie o braku możliwości załatwienia sprawy w terminie określonym w art. 77 ust. 6 w/w ustawy ooś).

Raport ostatecznie uzupełniono 15.03.2018r. Uzgodnienie nastąpiło w formie postanowienia nr WOOŚ.4242.67.2017.IM.3 z dnia 06.04.2018r.

W niniejszym postanowieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie uzyskania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż ponieważ:

- dane ujęte w raporcie na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko;

- w bezpośrednim sąsiedztwie terenu lokalizacji przedsięwzięcia brak jest innych obiektów, których eksploatacja może być źródłem oddziaływania na środowisko o podobnym charakterze (w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji znajduje się ferma drobiu), w związku z czym nie będzie występowało skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami;

- przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

W wyniku uzupełnienia informacji przez wnioskodawcę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźlu zaopiniował przedsięwzięcie pozytywnie, bez uwag, pismem z dnia 13.02.2018r. nr NZ.4315.40.17.2018.MJ .

Zawiadomieniem nr IUR.6220.1.2018 z dnia 05.02.2018r. Wójt Gminy Cisek zawiadomił o złożeniu przez inwestora w dniu 26.01.2018r. Aneksu do Raportu o oddziaływaniu na środowisko,

Zawiadomieniem z dnia 25.04.2018 r. IUR.6220.1.2018r. organ prowadzący postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego informując jednocześnie o złożeniu przez inwestora w dniu 15.03.2018r. uzupełnienia do Raportu oddziaływania na środowisko, uzgodnieniu

warunków z zakresu ochrony środowiska przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu , oraz wydanej opinii sanitarnej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie-Koźlu , oraz o obowiązku wynikającym z przepisów art. 10 § 1 Kpa, zachęcając do skorzystania z w/w uprawnień - o czym poinformował strony na piśmie oraz poprzez obwieszczenia: na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy , oraz na tablicach ogłoszeń we wsiach : Cisek, Roszowicki Las i Steblów .

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z przepisem § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) tiret 5 (tj. wydobywanie kopalni ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego, w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Złoże kruszywa naturalnego „Cisek” zlokalizowane jest w miejscowości Steblów, w gminie Cisek, w powiecie kędzierzyńsko-kozielskim i znajduje się w obrębie działek ewidencyjnych nr 297/1 i 297/6 karta mapy 2, obręb Steblów.

Złoże dzieli się na dwa pola eksploatacyjne o łącznej powierzchni 8,55 ha, w tym: Pole I o powierzchni 4,65 ha i Pole II o powierzchni 3,83 ha. Jak wynika z dokumentacji maksymalne roczne wydobycie kruszywa nie przekroczy 250 000 Mg. Dla przedmiotowego złoża nie ustanowiono dotąd obszaru górniczego i terenu górniczego.

Teren, na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Złoże „Cisek” jest niemal w całości zawadnione. Serię złożową stanowią piaski i żwiry rzeczne, czwartorzędowe. Złoże ma formę podkładu w obrębie terasy nadzalewowej Odry.

W nakładzie oprócz gleby występują gliny pylaste. Miąższość nakładu wynosi od 0,2 do 3,7 m (średnio 1,7 m). Głębokości spągu złoża wynosi 5,9 do 10,4 m (średnia miąższość złoża wynosi 5,7 m). Zasoby geologiczne bilansowe złoża kruszywa naturalnego „Cisek” wynoszą 906 tys. Mg. Zasoby przemysłowe wyznaczono dla każdego z pól tj. Pole I – 532 845,57 Mg oraz Pole II – 350 453, 94 Mg. Kopalinę stanowi piasek ze żwirem. W złożu nie występują kopaliny towarzyszące. Zwartość pyłów w kopalinie jest nieznaczna i nie przekracza 3,5 %.

Wydobyty urobek składowany będzie na tymczasowych polach odciekowych skąd kopalina ładowana będzie na samochody samowyladowcze, transportujące kruszywo do odbiorców

W granicach projektowanej kopalni „Cisek”, jak wynika z raportu, nie planuje się budowy obiektów budowlanych ani urządzeń, zostaną tylko ustawione dwa kontenery (na Polu I), które będą stanowiły zaplecze socjalne dla pracowników.

Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża „Cisek” odbywać się będzie początkowo na Polu I, a następnie na Polu II. Eksploatacja złoża prowadzona będzie wahadłowo pasami równoległymi do granic działek. Wydobycie kopaliny prowadzone będzie mechanicznie spod lustra wody za pomocą koparki pływającej – refulera.

W przedłożonej dokumentacji przeanalizowano następujące warianty dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

- Wariant 1 - racjonalny wariant alternatywny polegający na urabianiu mechanicznym wyrobiska,
- Wariant 2 - racjonalny wariant alternatywny polegający na urabianiu mieszanym wyrobiska,
- Wariant 3 - proponowany do realizacji polegający na urabianiu hydraulicznym wyrobiska.

Wariantem najkorzystniejszym dla środowiska jest **wariant 3 proponowany przez wnioskodawcę** ze względu na lokalizację pracującej koparki na tafli wody basenu eksploatacyjnego, poniżej powierzchni terenu, co spowoduje, że ściany wyrobiska stanowiąc będą ekran akustyczny, a praca refulera nie zagrazi stateczności zboczy wyrobiska.

Biorąc po uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniu, uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w proponowanym przez inwestora wariantcie, który jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska.

Ze względu na charakter prowadzonej działalności nie przewiduje się typowego okresu realizacji przedsięwzięcia. Przed przystąpieniem do eksploatacji zebrana zostanie wierzchnia warstwa gleby (0,2 – 0,3 m grubości), a następnie nakład. Prace przygotowawcze będą wykonywane równoległe z pracami wydobywczymi, jednak ich czas będzie dużo krótszy.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się realizacji obiektów budowlanych.

W czasie trwania robót przygotowawczych do eksploatacji złoża, polegających na zdejmowaniu i transportowaniu mas ziemnych (gleby oraz nadkładu), mogą wystąpić lokalne krótkotrwałe, uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego spowodowane pracą koparki. Na tym etapie wystąpi również emisja pyłu spowodowana zdejmowaniem nadkładu.

Z uwagi na fakt, że będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, nie wpłynie ono w sposób znaczący na stan powietrza atmosferycznego.

Wydobywanie kruszywa naturalnego odbywać się będzie mechanicznie, spod lustra wody, za pomocą koparki pływającej „refulera”, w związku z czym, na etapie eksploatacji planowanej inwestycji, nie będzie występować emisja pyłów do powietrza atmosferycznego.

Jedynymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, w trakcie eksploatacji kopalni będą:

- procesy spalania oleju napędowego w silnikach spalinowych maszyn pracujących, podczas zdejmowania ziemi i nadkładu, na terenie eksploatowanego złoża;
- procesy spalania oleju napędowego w silnikach spalinowych w samochodach ciężarowych (spedycja).

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdzono, że oddziaływanie przedmiotowej inwestycji, nie wpłynie w sposób znaczący na stan powietrza atmosferycznego w pobliżu miejsca lokalizacji inwestycji.

Tereny znajdujące się w otoczeniu inwestycji nie posiadają ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym kwalifikacji najbliższej położonych terenów normowanych dokonano na podstawie faktycznego zagospodarowania i wykorzystania terenów. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie, najbliższym terenem chronionym akustycznie jest teren o charakterze zabudowy zagrodowej - ferma drobiu, (znajdująca się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji) oraz w odległości ok. 130 m - w kierunku północnym od granic złoża zabudowa zagrodowa ulicy Olszowa w Cisku.

W trakcie prac związanych z przygotowaniem nowego terenu (Pole I i Pole II) pod eksploatację złoża, do zdejmowania nadkładu i formowania zwałowisk będzie wykorzystywany sprzęt tj. spychacz, koparka oraz samochody ciężarowe. W/w zwałowiska winne zostać uformowane przed właściwą eksploatacją pola. Oddziaływanie związane z emisją hałasu do środowiska podczas w/w prac będzie krótkotrwałe (w porównaniu z fazą eksploatacji), nie spowoduje trwałych zmian w środowisku. Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu będą projektowane urządzenia do wydobywania kruszywa tj. Koparka, spycharka, koparka pływająca oraz transport kruszywa samochodami ciężarowymi.

Uwzględniając powyższe ustalenia, wynikające z przeprowadzonej analizy akustycznej, ocenia się, że funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia, przy zachowaniu wymogów w zakresie poziomów hałasu wykorzystywanych urządzeń oraz uformowania wałów ziemnych na wskazanych w raporcie odcinkach, nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach normowanych.

Funkcjonowanie projektowanej instalacji nie będzie powodowało powstawania ścieków przemysłowych. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane będą bezpośrednio na teren inwestycji. Woda na potrzeby socjalne doprowadzana będzie do kontenera, stanowiącego zaplecze socjalne dla pracowników kopalni, lokalnym wodociągiem.

Ścieki bytowe z przedmiotowego kontenera gromadzone będą w szczelnym zbiorniku, a następnie wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Podstawowa działalność prowadzona na terenie kopalni nie będzie stanowiła źródła powstawania odpadów, związanych z procesem wydobywczym. Nadkładowe masy ziemne oraz humusowa warstwa gleby będą wykorzystywane na miejscu, w celu utworzenia ekranów akustycznych.

W wyniku prowadzonej eksploatacji mogą powstawać odpady związane z konserwacją i naprawą koparek i spycharek. Serwisowanie sprzętu, wykorzystywanego w kopalni prowadzone będzie przez autoryzowany serwis, a ewentualnie powstające z serwisowania odpady, zabierane będą przez serwisantów bezpośrednio po ich powstaniu (nie przewiduje się magazynowania odpadów poserwisowych na terenie kopalni).

Na terenie kopalni ustawiony zostanie kontener na odpady komunalne, wytwarzane przez pracowników kopalni.

Planowana inwestycja realizowana będzie poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z.2018 r., poz. 148, z późn. zm.).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach korytarza ekologicznego Dolina Odry, wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego, na podstawie koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, wydobywanie kruszywa prowadzone będzie na działkach obejmujących głównie grunty orne oraz zbiorowiska antropogeniczne, oddalone od koryta rzeki Odry o ok. 1,6 km. Niewielki udział będzie miał także nieukończony staw hodowlany, który w wyniku prowadzenia prac eksploatacyjnych zostanie powiększony.

Na terenie złoża nie występują drzewa i krzewy.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje również likwidacji pasów zadrzewień i zakrzewień zlokalizowanych wzdłuż poboczy dróg gruntowych, na skarpach rowów i wzdłuż brzegów cieków. Będą one pełnić funkcję pasów ochronnych.

Po zakończeniu eksploatacji złoża powstaną zbiorniki, które będą mogły być wykorzystywane jako siedliska przez liczne chronione gatunki zwierząt. Realizacja inwestycji nie wpłynie zatem na drożność i dalsze funkcjonowanie korytarza ekologicznego, jaki stanowi rzeka Odra.

Na obszarze objętym inwestycją nie stwierdzono występowania stanowisk chronionych gatunków roślin i grzybów. Z uwagi na lokalizację złoża w granicach korytarza ekologicznego Dolina Odry o znaczeniu międzynarodowym, nie można wykluczyć pojawienia się na tym terenie ptaków, migrujących płazów, gadów, czy drobnych ssaków. Dlatego też w celu zachowania lokalnej bioróżnorodności w niniejszej decyzji wprowadzono warunki, mające na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania na ww. zwierzęta na etapie realizacji planowanej inwestycji.

W celu uniknięcia przypadkowego niszczenia gniazd ptaków, które odbywają lęgi na ziemi albo roślinności zielnej lub też zabijania osobników zwierząt, które zimę spędzają ukryte w zagłębieniach terenu lub w norach (płazy, gady, drobne ssaki), wskazano terminy, w których winno zostać przeprowadzone oczyszczanie terenu z roślinności zielnej oraz zdjęcie wierzchniej, próchnicznej warstwy gleby, tj. miesiące przypadające po zakończeniu okresu lęgowego przez ptaki i zanim inne zwierzęta zapadną w sen zimowy (wrzesień- październik).

Aby zapobiec przypadkowemu zabijaniu lub okaleczaniu osobników chronionych gatunków zwierząt, które pojawiły się w obrębie prowadzonych prac, np. podczas żerowania, zobowiązano inwestora do sprawdzania obszaru eksploatacji pod kątem ich występowania, każdego dnia przed rozpoczęciem prac. W przypadku ich stwierdzenia istnieje konieczność umożliwienia zwierzętom opuszczenia przedmiotowego terenu lub też odłowienie wszystkich stwierdzonych ich osobników i bezpośrednio po schwytaniu przeniesienie poza obszar prowadzonych prac w miejsca, na których panują optymalne warunki siedliskowe dla poszczególnych gatunków. Ponieważ niektóre gatunki płazów mogą przystąpić do rozrodu lub zimowania nawet w niewielkich, tymczasowych zastoiskach wody (np. w koleinach) wskazano na potrzebę ich bieżącego usuwania w obrębie miejsc przeznaczonych pod eksploatację w okresie aktywności płazów.