

GKM.VI.6220.2.2021/2022

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1029 ze zm.) — zw. dalej ustawą ooś, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. — Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2021 poz. 735 ze zm.) — zw. dalej jako K.p.a., a także z §3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku

z dnia 11 czerwca 2021 r. (data wpływu do Urzędu 15.06.2021 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża (nierozpoznanego) w miejscowości Kotowa Wola w celu utworzenia zbiornika retencyjnego na dz. nr ewid. 1218/52 i 1218/45 obręb Kotowa Wola, gmina Zaleszany

orzekam

1. O możliwości realizacji przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża (nierozpoznanego) w miejscowości Kotowa Wola na powierzchni ok. 2,3 ha realizowanego na działkach nr ewid. 1218/52 i 1218/45 w obrębie Kotowa Wola, gmina Zaleszany, bez potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych, zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - 1) prace wynikające z udostępniania złoża, eksploatacji kruszywa, funkcjonowania zakładu przerobczego i rekultywacji terenu pokopalnianego oraz transport kruszywa odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06:00 do 18:00,
 - 2) woda dla pracowników kopalni dostarczana będzie w pojemnikach. Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych sanitariatach, opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy,
 - 3) tankowanie oraz ewentualne naprawy wykorzystywanego sprzętu odbywać się będą na uszczelnionym podłożu, poza wyrobiskiem,
 - 4) w celu zapobieżenia przedostaniu się do środowiska gruntowo-wodnego substancji ropopochodnych, na terenie kopalni zgromadzone zostaną środki zabezpieczające przed przenikaniem szkodliwych substancji do gleby, ziemi lub do wód (np. sorbenty, maty sorpcyjne),
 - 5) eksploatacja kruszywa prowadzona będzie z zachowaniem pasów ochronnych:
 - od słupa linii energetycznej, o szerokości równej wysokości słupa, lecz nie mniejszej niż 10 m,
 - od wału przeciwpowodziowego, o szerokości nie mniejszej niż 50 m,
 - od potoku Jamnica, o szerokości nie mniejszej niż 50 m,

- od rzeki Osa o szerokości nie mniejszej niż 170 m,
- 6) na etapie rozpoczęcia wydobywania, na istniejącym wyrobisku poeksploatacyjnym od strony potoku Jamnica, wzdłuż granicy obszaru planowanego wydobywania, wykonana zostanie grobla,
 - 7) wydobywanie kruszywa prowadzone będzie metodą odkrywkową, sposobem mechanicznym i hydromechanicznym, bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego,
 - 8) do wydobywania kruszywa spod wody wykorzystywany będzie refuler, zasilany energią elektryczną,
 - 9) wykorzystywane na terenie zakładu przerobczego maszyny przerobcze będą zasilane energią elektryczną, poprzez przyłącz do sieci elektroenergetycznej,
 - 10) tymczasowe zwałowiska nadkładu oraz magazynowanie urobku celem odwodnienia prowadzone będzie poza pasami ochronnymi,
 - 11) istniejące wyrobiska poeksploatacyjne na terenie przedsięwzięcia, w części poza obszarem wydobywania zostaną zasypane,
 - 12) wycinka drzew i krzewów zostanie ograniczona do minimum i wynikać będzie wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia,
 - 13) prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża, tj. związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) i nadkładu oraz wycinka drzew zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków i rozrodu płazów, tj. poza głównym okresem lęgowym ptaków i rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia, w przypadku konieczności wykonywania ww. prac w ww. okresie lęgowym ptaków i rozrodu płazów, prace te zostaną poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, w okresie 1 — 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, zdejmowanie humusu należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków,
 - 14) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywać w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - pnie drzew zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie (bez użycia gwoździ) do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1 m;
 - grupy drzew/ krzewów wygrodzić w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni,
 - 15) prace związane z udostępnieniem złoża (zdjęcie humusu, nadkładu, wycinka drzew/ krzewów), eksploatacją kruszywa oraz rekultywacją wyrobiska poeksploatacyjnego, w tym prace dotyczące ukształtowania skarp powstałego zbiornika (miejscowe wypłylenia w części przybrzeżnej, nachylenia skarp zbiornika), będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym,
 - 16) w zależności od wskazań nadzoru przyrodniczego, trzy istniejące zbiorniki wodne zostaną wygrozione, tak aby nie dopuścić do ich zasiedlenia przez płazy. Ogrodzenie wykonane będzie jako pełne (np. z folii) lub siatkowe (o średnicy oczek o maksymalnych wymiarach 4,5 na 4,5 mm) oraz zostanie zakopane na głębokości min. 15 — 20 cm. Wysokość części nadziemnej ogrodzenia, na całej jego długości, będzie wynosić minimum 50 cm. Górna krawędź ogrodzenia będzie łagodnie zakończona i odgięta na zewnątrz, na całej długości ogrodzenia, pod kątem 45 — 90⁰ tworząc daszek, o długości min. 5 cm. W okresie aktywności płazów ogrodzenie ochronne będzie regularnie (co najmniej raz w tygodniu) kontrolowane pod kątem szczelności, a wszelkie usterki będą usuwane na bieżąco. Roślinność wzdłuż ogrodzeń ochronnych będzie wykaszana. Na końcach ogrodzenia

ochronnego wykopane zostaną dolki, o wymiarach ok. 0,5 x 0,5 x 0,2 m, które będą wyłożone folią. Dwa razy dziennie — rano i wieczorem w okresie aktywności płazów — nadzór herpetologiczny będzie przeprowadzał zbieranie gromadzących się wzdłuż ogrodzenia płazów, wybierając także te z dołek i będzie transportował je na stanowiska zastępcze. Ponadto, w przypadku realizacji przedsięwzięcia trwającej dłużej niż jeden sezon, w okresie aktywności płazów w każdym sezonie realizacji przedsięwzięcia zostaną zastosowane ww. zadania ochronne. W przypadku braku ukończenia prac w okresie wiosennym nadzór herpetologiczny prowadził będzie działania zmierzające do odławiania płazów na etapie wiosennych wędrówek (szczególnie par in amplexus) i niezwłocznego przemieszczania do dogodnych siedlisk zastępczych (łącznie z zaplanowaniem ewentualnych wygrodzeń herpetologicznych wokół zbiorników). Wygrodzenia wykonane zostaną wczesną wiosną, przed okresem wiosennej migracji płazów lub późnym latem/ wczesną jesienią (koniec sierpnia — początek października),

- 17) w trakcie eksploatacji kruszywa, na terenie prowadzonej działalności górniczej oraz drodze wywozu kruszywa nie będzie dopuszczano do tworzenia zastoisk z wodą, aby uniemożliwić ich zasiedlenie przez płazy — powstające na terenie kopalni koleiny i inne zagłębienia, w których możliwe jest gromadzenie się wody, będą niezwłocznie likwidowane celem niedopuszczenia do składowania w nich skrzeku i zasiedlania przez płazy,
 - 18) eksploatacja złoża w obrębie istniejących zbiorników wodnych prowadzona będzie poza okresami rozrodu i wzmożonej migracji płazów, tj. poza okresem: migracji wiosennej (luty — marzec), migracji młodych osobników (koniec maja — początek czerwca) i migracji jesiennej (sierpień). Nadzór przyrodniczy na bieżąco aktualizować będzie stan i zasięg występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości prowadzenia robót górniczych, wstrzymania w uzasadnionych przypadkach lub wskazanie dodatkowych działań minimalizujących,
 - 19) prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji na terenach, gdzie została już ona zakończona,
 - 20) po zakończonej eksploatacji piasku wyrobisko zostanie zrehabilitowane, generalnie w kierunku rolno-wodnym, tj. urządzenia zbiornika wodnego, o powierzchni ok. 2 ha, łagodnie oskarpowanego,
 - 21) celem ułatwienia dostępu zwierzętom do powstałego zbiornika poeksploatacyjnego część skarp podwodnych zostanie odpowiednio ukształtowana, poprzez ich wyłagodzenie do kąta ok. 25⁰, na ok. 25 % długości linii brzegowej.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 11 czerwca 2021 r. do Wójta Gminy Zaleszany wpłynął wniosek
, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża w miejscowości Kotowa Wola w celu utworzenia zbiornika retencyjnego na dz. nr ewid. 1218/52 i 1218/45 obręb Kotowa Wola, gmina Zaleszany. Do wniosku załączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a, 4 ustawy ooś.

Objęta wnioskiem inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z §3 ust. 1 pkt 40 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839). Stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4) ustawy ooś organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Wójt Gminy Zaleszany.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony

na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, organami właściwymi w sprawie wydania opinii w przedmiotowej sprawie są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny oraz organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej — Wody Polskie.

Zatem w myśl art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Zaleszany pismem znak GKM.VI.6220.2.2021 z dnia 17 czerwca 2021 r. wystąpił do ww. organów, o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 18 lutego 2022 r., 23.02.2022 r. i 20.05.2022 r. inwestor uzupełnił informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia — zw. dalej jako kip, które zostały przesłane organom opiniującym.

Zawiadomieniem z dnia 24.06.2021 r. znak RZ.RZŚ.435.42.2021.BD Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Rzeszowie uznało, iż organem właściwym w sprawie opinii do wniosku Wójta Gminy Zaleszany jest Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Stalowej Woli .

Po przeanalizowaniu dokumentacji sprawy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli, pismem z dnia 25 czerwca 2021 r. (data wpływu 30 czerwca 2021 r.) znak PSNZ.9020.4.14.2021 stwierdził, iż należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 8 marca 2022 r. znak PSNZ.9020.4.14.2021 ww. organ potwierdził, iż podtrzymuje stanowisko wyrażone w powyższej opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 1 lipca 2021 r., znak WOOŚ.4220.20.15.2021.PW.5 z uwagi na trwającą weryfikację przedłożonej dokumentacji, przedłużył termin wydania opinii do dn. 15 lipca 2021 r. Następnie pismem z dnia 15 lipca 2021 r. znak WOOŚ.4220.20.15.2021.PW.7 organ wystąpił o uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stalowej Woli w dniu 9 lipca 2021 r. (data wpływu 5 sierpnia 2021 r.) opinią znak RZ.ZZŚ.4.435.185.2021.MZ stwierdziło brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne. Pismem z dnia 11 marca 2022 r. znak RZ.ZZŚ.4.435.79.2022.MZ ww. organ potwierdził, iż podtrzymuje stanowisko wyrażone w powyższej opinii.

Pismem z dnia 27 października 2021 r. znak WOOŚ.4220.20.15.2021.PW.8 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wezwał inwestora do dostarczenia uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie wskazanym w piśmie z dnia 15 lipca 2021 r. znak WOOŚ.4220.20.15.2021.PW.7. W odpowiedzi na ww. wezwanie inwestor pismem z dnia 3 listopada 2021 r. poinformował organy, iż przedłoży stosowne uzupełnienia i informacje w terminie do 18 lutego 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 5 listopada 2021 r. znak WOOŚ.4220.20.15.2021.PW.10 wyraził zgodę na uzupełnienie dokumentacji do dnia 18 lutego 2022 r. W odpowiedzi na przekazane przez inwestora w dniu 18 lutego 2022 r. uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 17 marca 2022 r., po czym w dniu 10 marca 2022 r. ponownie wezwał inwestora do jej uzupełnienia. Po przedłożeniu przez inwestora uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia w dniu 19.05.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 17 czerwca 2022 r., po czym w dniu 17 czerwca 2022 r. wydał opinię znak WOOŚ.4220.20.15.2021.PW.24, w której stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko przy zachowaniu wskazanych w opinii warunków.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś stosuje się przepis art. 49 §1 K.p.a. — zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania administracyjnego nastąpiło przez obwieszczenie umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Zaleszany, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zaleszany oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowości Kotowa Wola, które podano do publicznej wiadomości dnia 17 czerwca 2021 r.

Po zebraniu wszystkich opinii w dniu 7 czerwca 2022 r. tutejszy organ zawiadomił strony postępowania, przez obwieszczenie o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, a także o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłaszania wniosków i żądań w siedzibie Urzędu Gminy Zaleszany, Referat Gospodarki i Ochrony Środowiska.

Strony postępowania nie wniosły żadnych uwag ani zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko zostało poddane analizie pod kątem szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy wydobycia kruszywa naturalnego z nierozpoznanego geologicznie złoża położonego w granicy działek nr ewid. 1218/52 i 1218/45 obręb Kotowa Wola, gmina Zaleszany, powiat stalowowolski. Teren na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Całkowita powierzchnia terenu przedsięwzięcia mieści się w granicach działek nr ewid.: 1218/52 i 1218/45, obręb 003 - Kotowa Wola i wynosi 2,34 ha. Powierzchnię złoża tworzą nieużytki, pastwiska trwałe klasy III i IV oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, a także trzy zbiorniki wodne o głębokości ok. 1,5 — 2 m. W wyniku realizacji zadania część zbiorników zostanie zasypana. W początkowym etapie wydobycia pomiędzy zbiornikiem przy cieku Jamnica, a wyrobiskiem wykonana zostanie grobla w celu zabezpieczenia zbiornika przed wpływem eksploatacji. Docelowo planowane jest zasypanie tego zbiornika. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w większości na nieużytkach oraz na pastwiskach trwałych. Powierzchniowy zasięg eksploatacji będzie oddalony o 50 m od granicy planowanego wału przeciwpowodziowego oraz o 50 m od granicy lasu i cieku wodnego Jamnica. W związku z taką lokalizacją przedsięwzięcia ustanowiony będzie pas ochronny od stupa linii energetycznej zlokalizowanego w północnej części złoża.

Z uwagi na położenie zwierciadła wód podziemnych oraz stan wypełnienia zbiorników po eksploatacji surowca gliniastego, docelowa powierzchnia przyszłego zbiornika poeksploatacyjnego wyniesie około 2 ha przy założeniu, że aktualne zbiorniki zostaną zasypane w pasie o szerokości 50 m od cieku Jamnica i planowanego wału przeciwpowodziowego.

Na podstawie ogólnych danych geologicznych wstępnie do opracowania założeń dotyczących skali i wielkości planowanego wydobycia piasku przyjęto: powierzchnię złoża – 2,3 ha, średnią miąższość złoża – 15,0 m, średni wskaźnik wykorzystania zasobów – 0,7. Przy powyższych założeniach ilość zasobów do wydobycia wyniesie około 241,5 tys. m³ piasku. Poziom wydobycia kopaliny będzie dostosowany do wielkości zapotrzebowania. Planowane średnie wydobycie roczne kopaliny wyniesie ok. 100 tys. m³/rok, przy czym uzależnione będzie od zapotrzebowania rynku na piasek, natomiast planowany okres eksploatacji wyniesie ok. 2-3 lata. Zwierciadło wód podziemnych na terenie przedsięwzięcia znajduje się na głębokości od ok. 1,5 do ok. 5 m p.p.t.

Wydobywanie kruszywa ze złoża odbywać się będzie metodą odkrywkową, sposobem mechanicznym i hydromechanicznym, bez użycia materiałów wybuchowych, bez odwodnienia wyrobiska. Praca na kopalni odbywać się będzie sezonowo w porach dziennych, tj. od godziny 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Po zakończeniu eksploatacji wyrobisko zostanie zrehabilitowane zgodnie z kierunkiem, który zostanie ustalony przez Starostę Powiatu Stalowowolskiego.

W sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia planowana jest budowa wału przeciwpowodziowego z budowlami funkcjonalnie związanymi w celu ochrony przeciwpowodziowej miejscowości Kępie Zaleszańskie i Kotowa Wola, realizowanego w ramach inwestycji pn.: „Ochrona przed powodzią obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Osa w km 0+000 — 10+900 na terenie miejscowości: Kępie Zaleszańskie, Kotowa Wola, Obojna gmina Zaleszany, Jamnica gm. Grębów woj. Podkarpackie”. Obszar planowanego przedsięwzięcia odsunięty jest od podstawy planowanego do realizacji wału o 50 m (od strony północnej, wschodniej i zachodniej). Masy ziemne (kruszywo) pozyskane z terenu planowanej eksploatacji mogą zostać użyte przy budowie wału. W okresie eksploatacji kopaliny sposób składowania humusu i nadkładu prowadzony będzie tak, aby nie powodować dodatkowych obciążeń skarp wyrobiska i ich obrywania.

Nadkład i humus zalegające nad partią kopaliny, będą zdejmowane sukcesywnie przed frontem postępującej eksploatacji złoża i przemieszczane na tymczasowe zwałowiska sytuowane na przedpolu frontu eksploatacji. Występująca lokalnie warstwa glebowa nadkładu będzie zdejmowana selektywnie i w pierwszej fazie eksploatacji złoża będzie doraźnie przyzrywana na tymczasowym zwałowisku zlokalizowanym na przedpolu frontu robót. Nadkład zostanie wykorzystany do częściowego zasypania wyrobiska i ukształtowania jego docelowych skarp, a gleba do rekultywacji terenu. Przewiduje się zdjąć ok. 11,7 tys. m³ nadkładu z powierzchni złoża.

W związku z występowaniem zwierciadła wód na głębokości 1,5 - 5 m p.p.t., większa część złoża eksploatowana będzie spod wody. Wymusza to eksploatację dwoma poziomami: nadwodnym i podwodnym. W pierwszym etapie eksploatacja złoża, prowadzona będzie sposobem mechanicznym, z wykorzystaniem jednonaczyniowych koparek hydraulicznych, jednym piętrem wydobywczym, o miąższości 4 — 5 m, częściowo spod lustra wody. Przy eksploatacji złoża okresowo pracować będą: 1 spycharka, 1 ładowarka, 1 koparka. Kopalina składowana będzie na tymczasowych składowiskach, skąd po odsączeniu z wody i załadowaniu na pojazdy samochodowe wywożona będzie poza teren zakładu górniczego. Zadaniem tego etapu eksploatacji będzie wykonanie początkowego basenu dla usytuowania w nim pływającego pomostu refulera, który zostanie wykorzystany w dalszej, zaawansowanej eksploatacji złoża. Planowana eksploatacja nie wymaga odwadniania gruntu i odprowadzania wód kopalnianych.

Poziom pierwszy (nadwodny), o miąższości około 2-5 m, eksploatowany będzie podsiębiernie koparką łyżkową lub linową, systemem zabierek, z odkładem urobku na przyzry lub bezpośrednim załadunkiem na samochody. Z uwagi na warunki pracy maszyn górniczych (koparki, spycharki, ładowarki) oraz transport kopaliny poziom pierwszy będzie eksploatowany z pozostawieniem półki nadwodnej o miąższości nie mniejszej od 0,5 m.

Poziom drugi, o średniej miąższości 10 m, przy czym wysokość nadwodnej części skarpy wynosi około 1 m, eksploatowany będzie podsiębiernie koparką łyżkową, systemem zabierek, z odkładem urobku na przyzry, skąd urobek będzie ładowany ładowarką na samochody.

Po uzyskaniu odpowiedniego wybiegu eksploatacji w poziomie drugim, o średniej miąższości 10 m, zastosowana zostanie technologia wydobywania piasku spod wody z wykorzystaniem refulera. Pozwoli to na wyeksploatowanie złoża do spągu.

Wydobywany w formie hydromieszanki piasek będzie przesyłany pływającym rurociągiem na obwałowane przybrzeżne baseny — osadniki, gdzie nastąpi oddzielenie piasku od wody. Oddzielona od piasku woda będzie grawitacyjnie spływać rowem do basenu eksploatacyjnego. Alternatywnie zakłada się możliwość zastosowania przesiewacza i odwadniacza w celu uzyskania różnych asortymentów kruszywa. W takim przypadku hydromieszankę piasku i wody z refulera przesyłana będzie na brzeg wyrobiska do przesiewacza sitowego, gdzie nastąpi rozdział odwodnionego kruszywa na poszczególne frakcje, które będą przesyłane przenośnikami taśmowymi na odrębne przyzry. Pozostałe frakcje piasku, w formie hydromieszanki, kierowane będzie na odwadniacz kołowy, skąd odwodniony piasek przenośnikiem będzie kierowany na przyzry.

Z odwadniacza hydromieszanki, zawierająca najdrobniejsze jej frakcje, będzie kierowana do osadnika, gdzie nastąpi sedymentacja piasku. Piasek ten będzie wybierany okresowo z osadnika i składowany na hałdzie przy pomocy koparki łyżkowej. Oddzielona od piasku woda z osadnika zwracana będzie do basenu eksploatacyjnego wyrobiska. Alternatywnie inwestorzy dopuszczają możliwość zastosowania dodatkowego klasyfikatora hydraulicznego, którego zadaniem byłoby odzyskanie najdrobniejszej frakcji piaskowej kruszywa.

Warunki komunikacyjne obszaru złoża są dobre, gdyż dojazd do terenu planowanego przedsięwzięcia zapewnia początkowo droga gminna biegnąca wzdłuż północno-wschodniej granicy działki, a następnie droga lokalna prowadząca jednocześnie do posesji jednego z inwestorów zamieszkałego w Kotowej Woli. Inwestorzy wstępnie zakładają, że uzyskanie koncesji na eksploatację kopaliny ze złoża w Kotowej Woli pozwoli na jej wykorzystanie do budowy wału przeciwpowodziowego. W takim przypadku nie będzie konieczne wywożenie

kopaliny poza teren przedsięwzięcia. W sytuacji uruchomienia eksploatacji przed budową wału planuje się, że droga wyjazdowa będzie poprowadzona do drogi lokalnej prowadzącej do posesji jednego z inwestorów. Natomiast w sytuacji wybudowania wału przeciwpowodziowego, droga wyjazdowa z kopalni poprowadzona zostanie w rejonie „zawrotki” do lokalnej drogi przebiegającej obok posesji jednego z inwestorów.

W przypadku odkrywkowej eksploatacji surowca z nierozpoznano złoża w msc. Kotowa Wola wybór wariantu najbardziej korzystnego dla środowiska jest ograniczony, gdyż technologia dla tego typu działalności przemysłowej jest ujednolicona i stanowi standard dla tego rodzaju inwestycji w praktyce technicznej i prawnej. Złoża piasków występują w dolinach rzek (San i Wisła), stąd też lokalizacja przedsięwzięć związanych z ich wydobywaniem jest ograniczona do miejsc ich występowania. Można zatem rozpatrywać dwa warianty: wariant inwestycyjny oraz niepodejmowanie inwestycji. Zaniechanie projektowanego przedsięwzięcia, będzie neutralne dla środowiska - nie będzie zmian w środowisku. Natomiast wybrany wariant tzw. „inwestycyjny” z zachowaniem norm ekologicznych w zakresie emisji zanieczyszczeń oraz zastosowane rozwiązania mają zapewnić zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy normalnej eksploatacji kopaliny oraz kopaliny towarzyszącej, jak i w wypadku Nadzwyczajnych Zagrożeń Środowiska.

Po zakończeniu eksploatacji powstanie wyrobisko o głębokości do około 15 m, wypełnione wodą, przy czym głębokość powstałego zbiornika wodnego wyniesie maksymalnie do 8 m. Rekultywacja terenu eksploatacji przewidywana jest w kierunku utworzenia zbiornika wodnego, o powierzchni około 2 ha. Do profilowania skarp poeksploatacyjnych, na etapie rekultywacji terenu, wykorzystany zostanie nadkład zebrany z powierzchni złoża kruszywa. W ramach rekultywacji ukształtowane zostaną skarpy wyrobiska do kątów gwarantujących trwałą ich stateczność: skarpy nadwodne zostaną ukształtowane pod kątem ok. 30° - 35° , użyźnione zebraną wcześniej glebą, a następnie umocnione przez obsiew traw i nasadzenia krzewów, co zapewni im trwałą stateczność. Celem ułatwienia dostępu zwierzętom do powstałego zbiornika poeksploatacyjnego część skarp podwodnych zostanie odpowiednio ukształtowana, poprzez ich wyłagodzenie do kąta ok. 25° , na ok. 25 % długości linii brzegowej. Natomiast pozostała część podwodnych skarp zbiornika zostanie samoczynnie ukształtowana pod kątem ok. 23° , przez samoistne procesy rozmywania piasków. Prace rekultywacyjne będą prowadzone w poszczególnych obszarach w miarę jak grunty stają się zbędne do eksploatacji. W ramach tych prac planuje się wykorzystać zebrana glebę. Prace ziemne związane z docelowym kształtowaniem skarp wyrobisk będą wykonywane przy pomocy sprzętu mechanicznego wraz z postępem robót eksploatacyjnych. Szczegóły dotyczące sposobu rekultywacji terenu kopalni zostaną przedstawione w dokumentacji technicznej. Zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych rekultywacja powinna być zakończona w terminie do 5 lat po zakończeniu eksploatacji.

Szata roślinna obszaru inwestycji: w granicach działki 1218/45 na terenie koszonej łąki występują wieloletnie trawy (np. ostrzewa czerwona *Festuca rubra* L., kostrzewa łąkowa *Festuca pratensis* Huds., mietlica olbrzymia *Agrostis gigantea* Roth, wiechlina łąkowa *Poa pratensis* L.), turzyce (np. turzyca pospolita *Carex nigra* Reichard) i rośliny motylkowe (np. lucerna nerkowata *Medicago lupulina*, koniczyna łąkowa *Trifolium pratense* koniczyna biała *Trifolium repens*). W pobliżu zbiorników wodnych napotkać można oczeret jeziorny *Schoenoplectus lacustris*. W części południowoschodniej występują zadrzewienia reprezentowane przez sosnę pospolitą *Pinus sylvestris* L. z pojedynczymi brzożami brodawkowatymi *Betula pendula* Roth. Płatami występują zakrzaczenia wierzby szarej *Salix cinerea*; w granicach działki 1218/52 na brzegach zbiorników występuje wierzba szara *Salix cinerea*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, i jeżyna gruczołowata *Rubus hiatus*. W zbiornikach przy brzegach oraz na przyległych terenach podmokłych występuje roślinność szuwarowo-oczeretowa, tj. trzcina pospolita *Phragmites australis*, pałki *Typha* sp., tatarak zwyczajny *Acorus calamus*, sitowie *Scirpus* sp., i oczeret jeziorny *Schoenoplectus lacustris*.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach korytarza ekologicznego tj. Głównego Korytarza Południowego, w części GKPd-7A Puszcza Sandomierska – Lasy Janowskie. Korytarz

Południowy (Kpd) łączy Lasy Bieszczadów na południowym wschodzie (granica z Ukrainą i Słowacją) z Lasami Rudzkimi na południu (granica z Czechami). Z uwagi na skalę przedsięwzięcia nie będzie ono oddziaływać na drożność Głównego Korytarza Południowego, w części GKpd-7A Puszcza Sandomierska – Lasy Janowskie (inwestycja przecina korytarz ekologiczny główny na odcinku poniżej 1 km). Pozostawienie 50 m pasa od potoku Jamnica zabezpieczy drożność lokalnego korytarza ekologicznego wzdłuż potoku Jamnica.

Należy się spodziewać, że po zakończeniu działalności górniczej i rekultywacji w kierunku wodnym korytarz ekologiczny zyska na atrakcyjności dla ptaków wędrownych. Powstały zbiornik stworzy miejsce odpoczynku i żerowania migrującym ptakom z rodziny kaczkowatych, perkozów, chruścieli i niektórych wróblowych. Będą mogły tu żerować również ptaki szponiaste, takie jak: bielik i rybołów.

Działania ochronne ukierunkowane na ochronę zwierząt będą polegały na wykonywaniu prac przygotowawczych wyłącznie poza okresem lęgowym przypadającym od 1 marca do 15 października oraz ograniczeniu tych prac do niezbędnego minimum, co zdecydowanie ograniczy niszczenie ich siedlisk. Eksploatacja złoża w obrębie istniejących zbiorników prowadzona będzie w terminach poza okresami rozrodu i wzmożonej migracji płazów, wiosennej (luty- marzec), migracji młodych osobników (koniec maja – początek czerwca) i migracji jesiennej (sierpień). Nadzór przyrodniczy na bieżąco aktualizować będzie stan i zasięg występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości prowadzenia robót górniczych, wstrzymania w uzasadnionych przypadkach lub wskazanie dodatkowych działań minimalizujących. Wydobywanie kopaliny powodować będzie pogłębianie wyrobisk przy niewielkiej ingerencji w środowisko ich wyeksploatowanych części, które wraz z obszarami nieeksploatowanymi stanowić będą siedliska zastępcze dla płazów.

Teren przedsięwzięcia obejmuje częściowo powstałe wcześniej trzy zbiorniki wodne. W okresie prowadzenia prac wydobywczych podjęte zostaną próby nie dopuszczenia do zasiedlenia przez płazy wyrobiska poeksploatacyjnego przewidzianego do eksploatacji kruszywa naturalnego poprzez jego wygrodenienie tymczasowym ogrodzeniem herpetologicznym. Wyrobiska (zbiorniki wodne) będą sukcesywnie zabezpieczane w miarę postępu frontu eksploatacji.

Wygrodenienia wykonywane będą wczesną wiosną przed okresem migracji wiosennej płazów lub późnym latem/wczesną jesienią (koniec sierpnia – początek października). Tymczasowe grodenie herpetologiczne wykonywane będzie z wytrzymałej folii, agrotkaniny lub siatki (o oczkach mniejszych niż 0,5 x 0,5 cm). Wysokość grodenia wynosić będzie minimum 50 cm, a zastosowany materiał zostanie częściowo wkopany na głębokość około 10 cm. W górnej jego części posiadać będzie tzw. przewieszkę (odgięcie min. 10 cm materiału) na zewnątrz wyrobiska w kierunku otaczającego terenu pod kątem 45 – 90°. Po zewnętrznej stronie ogrodzenia, w pasie o szerokości około 1 m, zostanie usunięta wyższa roślinność. Wykaszenie prowadzone będzie dwa razy w roku, a skoszona biomasa zostanie usunięta z sąsiedztwa grodenia herpetologicznego.

Dokładna lokalizacja, sposób i termin wykonania tymczasowego ogrodzenia ochronnego oraz intensywność jego kontroli zostaną ustalone przez nadzór przyrodniczy lub odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Inwestor zobowiązany jest do ustalenia nadzoru przyrodniczego, który w składzie osobowym zawierającym co najmniej botanika, ornitologa, ichtiologa i herpetologa wraz z pracownikami fizycznymi ustali czas prowadzenia nadzoru przyrodniczego oraz zakres zadań członków nadzoru przyrodniczego, który obejmować będzie co najmniej:

- przeprowadzenie szkolenia dla pracowników nadzorujących eksploatację,
- nadzorowanie prac przygotowawczych, w tym odhumusowania, usuwania roślinności wodnej, zabezpieczenia drzew/krzewów narażonych na uszkodzenia mechaniczne,
- kontrolowanie powstających na terenie zakładu górniczego rozlewisk, kolein, kałuż, celem sprawdzenia przed ich zasypaniem, czy nie są one zasiedlone przez płazy,
- nadzorowanie montażu tymczasowych grodzień herpetologicznych oraz kontrolowanie ich stanu technicznego,

- zbieranie dwa razy dziennie (rano i wieczorem) gromadzących się wzdłuż tymczasowych grodzień plazów oraz przenoszenie ich w odpowiednie siedliska.

Prace związane z udostępnieniem złoża (zdjęcie humusu, nakład, wycinka drzew/krzewów), eksploatacją kruszywa oraz rekultywacją wyrobiska poeksploatacyjnego, w tym prace dotyczące ukształtowania skarp powstałego zbiornika (miejscowe wypłylenia w części przybrzeżnej, nachylenia skarp zbiornika), będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór obejmować będzie kontrolę wdrażania zaproponowanych działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia i ich skuteczności, aktualizację stanu i zasięgu występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości realizacji prac, wstrzymania prac w uzasadnionych przypadkach, ewentualne wskazanie dodatkowych działań minimalizujących, niezbędnych do wdrożenia.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia wycinka drzew i krzewów będzie prowadzona w miarę postępu eksploatacji. Tereny przewidziane do wycinki zostały zinwentaryzowane. Dominującą w drzewostanie jest sosna pospolita oraz brzoza brodawkowata. W centralnej części planowanego przedsięwzięcia wycięciu podlegać będzie 5 sosen o pierścienicy od 47 do 76 cm oraz 2 brzozy o pierścienicy 54 i 59 cm. W południowo-wschodniej części planowanego przedsięwzięcia na obszarze około 15 arów wycięciu podlegać będzie 42 sosen pospolitych (prawdopodobnie z sukcesji naturalnej) o pierścienicy od 74 do 115 cm oraz jedna brzoza o pierścienicy 76 cm. W miarę rozwoju eksploatacji usunięcia wymagać będą cztery zbiorowiska wierzby szarej.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112) to tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocnej oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 50 dB(A) w porze dziennej oraz 40 dB(A) w porze nocnej. Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, zlokalizowane są w odległości ok. 20 — 30 m od granic przedmiotowego terenu.

Zasadniczymi źródłami hałasu związanymi z przedsięwzięciem będą, m.in.: pracujące na terenie złoża urządzenia, tj. koparka, spycharka i refuler, transport kruszywa transportem hydraulicznym, praca zakładu przerobczego (odwadniacz, przesiewacz) oraz ruch samochodów transportujących. Kruszywo ze zwałowisk będzie ładowane przy pomocy ładowarki na pojazdy samochodowe nabywców i wywożone poza teren zakładu górniczego (zakładane natężenie ruchu pojazdów ciężarowych wyniesie ok. 33 szt./dobę).

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na pogorszenie klimatu akustycznego poza terenem kopalni w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, będą dotrzymane, co potwierdza również wykonana na potrzeby uzupełnienia kip, wstępna analiza akustyczna źródeł hałasu związanych z analizowanym zadaniem.

Prace wynikające z udostępniania, eksploatacji kruszywa, funkcjonowania zakładu przerobczego i rekultywacji terenu złoża oraz transportu kruszywa odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06:00 do 18:00, przy wykorzystaniu niewielkiej ilości maszyn i pojazdów, będących w dobrym stanie technicznym. W trakcie przerw w pracy sprzętu silniki maszyn/ pojazdów będą wyłączane. Podczas eksploatacji nie będą używane materiały wybuchowe.

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomu hałasu dla pory dnia na terenach prawnie chronionych pod względem akustycznym i tym samym spełniać będzie wymagania ww. rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W związku z eksploatacją piasku, przedsięwzięcie będzie generować do powietrza zanieczyszczenia związane z pracą maszyn wykorzystywanych do udostępniania i rekultywacji złoża oraz wydobywania kruszywa (przy eksploatacji piasku okresowo pracować będą: 1 spycharka, 1 ładowarka, 1 koparka), pojazdów transportujących urobek i wywożących kruszywo z terenu przedsięwzięcia oraz pyleniem hałd zgromadzonego nadkładu. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem eksploatacji. Kruszywo wydobywane ze złóż będzie w większości w stanie wilgotności naturalnej, co skutecznie zabezpiecza przed powstawaniem zapylenia. Transport urobku wydobytego refulerem odbywał się będzie bez emisji zanieczyszczeń do powietrza (transport mieszaniny piasku z wodą). W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej podczas eksploatacji piasku nie dopuszcza się pracy maszyn na biegu jałowym (np. podczas ich załadunku/postoju). Do realizacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie nowoczesnych i sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, między innymi refulera, zasilanych energią elektryczną, co ograniczy emisje spalin. Również planowane do montażu na terenie zakładu przerobczego przesiewacz i odwadniacz będą urządzeniami zasilanymi energią elektryczną, z sieci elektroenergetycznej. Wzrost zapylenia może wystąpić jedynie w okresach długotrwałej, bezdeszczowej pogody, głównie w obrębie kopalni oraz w trakcie wywozu kopaliny, dlatego podczas eksploatacji kruszywa, drogi transportu kruszywa będą okresowo zraszane wodą (np. w okresach bezdeszczowych), a wywóz urobku realizowany będzie samochodami wyposażonymi w plandeki.

Działania związane z eksploatacją złoża skutkować będą powstawaniem odpadów. W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, przestrzegane będą zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022 poz. 699) oraz z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Powstające odpady magazynowane będą selektywnie, z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie przetwarzania odpadów.

Prowadzone prace nie spowodują zmian stanu wody w gruntach sąsiednich. Dla zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, w przypadku ewentualnego wycieku paliwa z pracujących maszyn, inwestor zastosuje odpowiednie sorbenty. Na terenie eksploatacji zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty sorpcyjne). Wykorzystywane maszyny oraz sprzęt będą sprawne technicznie oraz będą posiadać odpowiednie atesty. Mycie, naprawianie i konserwacja używanych w kopalni maszyn i pojazdów odbywać się będzie poza terenem kopalni. Tankowanie maszyn będzie odbywało się poza terenem inwestycji lub w jego obrębie w specjalnie wyznaczonym miejscu, z użyciem środka zabezpieczającego grunt. Plac postojowy maszyn górniczych (koparka, spycharka, ładowarka) będzie posiadał podłoże utwardzone płytami betonowymi, ułożone na 20 cm podłożu gliniastym, które stanowi naturalną izolację. Woda dla celów pracowniczych będzie dowożona i przechowywana w szczelnych pojemnikach. Inwestycja wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości ścieków socjalno - bytowych. Inwestor w tym celu zainstaluje mobilne sanitariaty, okresowo opróżniane przez uprawniony podmiot. Na żadnym etapie przedsięwzięcie nie będzie generować ścieków przemysłowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2022 poz. 916), w tym poza obszarami sieci Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 są: oddalony o ok. 60 m obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLBI 80005 oraz oddalony o ok. 100 m obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Enklawy Puszczy Sandomierskiej PLH180055. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Przedsięwzięcie położone jest częściowo w granicach głównego korytarza ekologicznego, Głównego Korytarza Południowego, w części GKPd-7A Puszcza Sandomierska — Lasy Janowskie, wyznaczonego w „Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005, a zaktualizowanego w latach 2010 — 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Podczas eksploatacji piasku może nastąpić ograniczenie jego funkcjonowania, poprzez odstraszenie zwierząt w czasie ich wędrówek, podczas pracy na terenie kopalni, która prowadzona będzie jedynie w czasie dnia. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie jednak istotnie wpływała na drożność głównego korytarza ekologicznego. Pozostawienie min. 50 m pasa od potoku Jamnica zabezpieczy drożność lokalnego korytarza ekologicznego wzdłuż tego potoku. Po zakończeniu eksploatacji powstały w wyniku rekultywacji terenu zbiornik wodny może stanowić dogodne miejsce odpoczynku dla przelatujących ptaków

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Ze względu na realizację przedsięwzięcia w obszarze przyszłego międzywala oraz w sąsiedztwie naturalnych cieków, w przypadku wystąpienia zjawiska powodzi wszelkie prace w kopalni zostaną wstrzymane, a pracownicy wraz ze sprzętem przetransportowani na tereny, które nie są zagrożone powodzią.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911 ze zm.) (dalej Planu), teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Osa” kod: PLRW200017219889, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną, naturalną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny i chemiczny.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: OSO Puszcza Sandomierska PLB180005 oraz OZW Enklawy Puszczy Sandomierskiej PLH180055.

Teren planowanej inwestycji znajduje się na granicy ww. obszaru chronionego Natura 2000 — OZW Enklawy Puszczy Sandomierskiej PLH180055, poza granicami innych obszarów podlegających ochronie, ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 poz. 55 ze zm.). Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz przyjęte przez inwestora rozwiązania chroniące środowisko, realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tych obszarów.

Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe zadanie zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW2000135, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie oraz zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego.

Teren przedsięwzięcia leży poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami zalewowymi, w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 „Dębica - Stalowa Wola - Rzeszów”.

W sąsiedztwie przedsięwzięcia planuje się realizację wału przeciwpowodziowego. Ponieważ, urobek z terenu planowanej kopalni ma stanowić budulec dla wału, realizacja obu przedsięwzięć będzie prowadzona jednocześnie, dlatego może dochodzić do wystąpienia oddziaływań skumulowanych w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu. Mając jednak na uwadze zakres przedmiotowego zadania, można uznać, iż nie będzie ono znacznie zwiększało generowanych podczas budowy wału oddziaływań. Ponadto, wykorzystanie materiału z planowanej kopalni ograniczy oddziaływanie etapu budowy wału, powodowane koniecznością dowozu mas na korpus wału.

Przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożenia wystąpienia poważnych awarii. Możliwość przecieków do wyrobiska płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn ograniczana będzie poprzez stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponentcie środowiska.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia i wykorzystywanych do eksploatacji złoża. Ponadto, zwiększenie powierzchni wód otwartych, może być przyczyną wzrostu wilgotności powietrza na przedmiotowym terenie. Jednak ze względu na zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Do typowych zagrożeń występujących w kopalniach odkrywkowych jest możliwość powstania zjawisk osuwiskowych i obrywania się skał w wyniku nie zachowania stateczności skarp i zboczy oraz możliwość podmywania skarp wyrobiska w trakcie wystąpienia nawałnych opadów deszczu. Skarpy i zbocza powinny być regularnie kontrolowane pod kątem występowania spękań lub osłabień, szczególnie po ulewnych deszczach.

Na podstawie przeprowadzonej analizy charakterystyki otoczenia terenu, objętego realizacją inwestycji stwierdzono, że nie występują oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Ponadto zaproponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, pozwolą na dotrzymanie prawnie obowiązujących standardów jakości środowiska. Nie ma zatem konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły wnioski, uwagi i zażalenia od stron biorących udział w postępowaniu.

Po zapoznaniu się z dokumentacją załączoną do wniosku oraz szczególnym przeanalizowaniu bezpośrednich i pośrednich skutków działań realizacji inwestycji pod kątem szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, stwierdzono brak możliwości znaczącego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Uznano, że analizowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo - wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych,

o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w przedłożonych dokumentach załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejsza decyzja środowiskowa dotyczy planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa naturalnego (piasku) z nierozpoznanego złoża w msc. Kotowa Wola w granicach działek nr ewid. 1218/52 i 1218/45, w związku z czym założenia dotyczące skali i wielkości planowanego wydobycia piasku przyjęto na podstawie ogólnych danych geologicznych zawartych w kip. W przypadku gdy te wartości, po rozpoznaniu złoża, ulegną zmianie inwestor zobowiązany będzie do uzyskania nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.



WÓJT GMINY
mgr inż. Paweł Gardy

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa - obwieszczenie,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Stalowej Woli,
4. Starosta Powiatu Stalowowolskiego (decyzję ostateczną).

Oplatę skarbową ustaloną na podstawie załącznika (część I, pkt 45) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1923 ze zm.) uiszczono w wysokości 205,00 zł. w dniu 11.06.2021 r. na pokwitowanie nr 4544324.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, wymienione w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1029 ze zm.).

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Wójta Gminy Zaleszany w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji stronie. Na podstawie art. 127 a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie złożenia oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia znak:
GKM.VI.6220.2.2021/2022 z dnia 03.08.2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego - piasku metodą odkrywkową z nierozpoznanego złoża w granicach działek ewidencyjnych nr: 1218/52 i 1218/45 w obrębie Kotowa Wola, gmina Zaleszany. Całkowita powierzchnia terenu inwestycji mieści się w granicach ww. działek i wynosi 2,34 ha. Przyjęto, że średnie wydobycie roczne kopaliny wyniesie ok. 100 tys. m³/rok, przy czym ilość zasobów do wydobycia w okresie ok. 2-3 lat eksploatacji to około 241,5 tys. m³ piasku. Poziom wydobycia kopaliny będzie dostosowany do wielkości zapotrzebowania.

Złoże będzie eksploatowane mechanicznie, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, jednym piętrem eksploatacyjnym w części suchej i drugim piętrem wydobywczym w części zawodnionej. Szacuje się, że głębokość eksploatowanego wyrobiska wyniesie 15 m ppt., przy czym głębokość powstałego zbiornika wodnego o powierzchni ok. 2 ha wyniesie maksymalnie do 8 m ppt. Rekultywacja wyrobiska zostanie przeprowadzona w kierunku uzgodnionym w ramach odrębnej procedury administracyjnej.

Praca w kopalni, w tym prace wydobywcze prowadzone będą wyłącznie w porze dnia w godzinach od 6:00 do 18:00. Do wykonywania robót górniczych wykorzystywane będą maszyny górnicze (tj. koparki, spycharka i refuler, ładowarki, transport hydrauliczny, odwadniacz, przesiewacz) oraz transport samochodowy w ilości ok. 33 szt./dobę. Eksploatowana kopalina ładowana będzie na samochody ciężarowe (max. 25 t) i wywożona lokalną drogą gruntową zlokalizowaną od strony wschodniej złoża, a następnie ogólnie dostępnymi drogami. Kopalinę główną stanowią piaski, które mogą być wykorzystywane w drogownictwie i budownictwie.

Nie przewiduje się poboru wody na cele technologiczne. Na etapie eksploatacji woda wykorzystywana będzie na cele bytowe, na które przewiduje się zapotrzebowanie w ilości ok. 60 l/dobę.

Przewiduje się zużycie paliw w związku z pracą maszyn, obsługujących wydobycie kruszywa i transport urobku w ilości ok. 300 – 400 l. Na terenie zakładu górniczego wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną do zasilania pompy refulera oraz urządzeń przeróbczych. Moc zainstalowanych urządzeń wyniesie ok. 200 kW.

Odpady będą gromadzone w odpowiedni sposób i przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym zezwolenie na ich odbiór. Odpady przeróbcze nie będą powstawały.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem powstawania znacznych ilości odpadów oraz nie będzie istotnie oddziaływać na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne. Na etapie eksploatacji planowane jest ustawienie mobilnych sanitariatów.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2022 poz. 916), w tym poza obszarem Natura 2000, jak również nie będzie na nie oddziaływać.

WÓJT GMINY

mgr inż. Paweł Gardy