

Świlcza, 25.01.2023 r.

RGP.6220.14.2021

Pismo: 79.2023.W

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2022.2000 ze zm.) zwanym dalej k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 82 ust.1, art. 84 ust 2 i art. 85 ust. 1, ust.2, pkt 1 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 (Dz. U. 2022.1029 ze zm.) zwaną dalej u.o.o.ś., oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a oraz b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2019.1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6 lipca 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 7 lipca 2021 r.) złożonego przez Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „Kruszgeo” S.A., ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów,

orzekam:

- I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*”
- II. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze złoża „Mrowla III” metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych po wcześniejszym przeniesieniu zakładu przerobczego w granicę przedsięwzięcia. Teren złoża piasku „Mrowla III” stanowi Pole A (część zachodnia) i Pole B (część wschodnia). Powierzchnia Pola A wynosi 7,04 ha, powierzchnia Pola B 10,03 ha, co stanowi łączną powierzchnię złoża 17,07 ha.

Złoże piasku „Mrowla III” jest złożem dotychczas nieeksploatowanym, udokumentowanym dokumentacją geologiczną sporządzoną przez Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO S.A. w 2020 r., zatwierdzoną przez Marszałka Województwa Podkarpackiego decyzją z dnia 07.01.2021 r. znak: OS-IV.7427.48.2020.AR.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach gruntowych o numerach ewidencyjnych: 398/5, 399, 400/7, 424/4, 425/4, 426/4, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 440/6, 440/14, 446/11, 447/5, 448/1, 448/2, 449, 450, 451, 452, 457, 458, 459, 460, 461, 462/4, 478/8, 480/5, 481/10, 482/1, 482/2, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 493, 494/10, 499/5, 500/1, 500/2, 504/2, 504/9, 505, 506, 507/7, 528, 529/2, 530, 609, 610, 611, 612, 613/4, 614/4, 632/15, 633/5, 634/5, 637/2, 637/4, 638/7, 649/2, 649/3, 649/10, 651/3, 651/14, 651/20, 652, 653, 662, 663/1, 663/2, 664, 665/5, 685/4, 686/1, 695/6, 703/5, 704, 705, 764/5, 765, 766/5, 767/5, 840, 841, 842/4, 843/4, 846/4, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 870/6, 3186, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248/1, 3248/2, 3249, 3250, 3251, 3252, 3260/1, 3260/2, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425/4, obręb ewidencyjny Mrowla.

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

1. Paliwo magazynować, tak jak dotychczas, w zbiorniku zlokalizowanym na terenie Zakładu Eksploatacji Kruszywa „Lipie”. Tankowanie maszyn wykonywać przy zbiorniku paliwa, na terenie utwardzonym i uszczelnionym, w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi – w trakcie tankowania stosować szczelną misę do wychwytywania ewentualnych wycieków paliwa.
2. Wszelkie naprawy sprzętu mechanicznego przeprowadzać wyłącznie poza terenem odkrywki.
3. Zakład Górniczy wyposażać w środki neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych tj. np. sorbenty, maty sorbcyjne itp.
4. Eksploatację złoża „Mrowla III” rozpocząć po zakończeniu eksploatacji sąsiadujących złóż „Mrowla”, „Lipie VI” oraz „Lipie”.
5. Eksploatację złoża (poszczególnych pól) rozpocząć od południowej części terenu złoża w kierunku północnym z zachowaniem min. 6 m pasa ochronnego od gruntów sąsiednich oraz min. 10 m od rowów melioracyjnych zlokalizowanych przy wschodniej granicy Pola B.
6. Prace związane z udostępnianiem, eksploatacją kruszywa, transportem urobku do zakładu przetwórczego oraz prace urządzeń zakładu przerobczego prowadzić wyłącznie w porze dnia tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
7. W celu ochrony płazów oraz innych drobnych zwierząt, na etapie prac udostępniających i wydobywczych, zastosować płotki herpetologiczne, które zostaną rozmieszczone wzdłuż zachodnich brzegów dwóch sąsiadujących od strony wschodniej z terenem złoża „Mrowla III” zbiorników wodnych, powstałych po eksploatacji na złożu „Mrowla” i obejmować będą także północne i południowe fragmenty linii brzegowych tych zbiorników oraz tereny w obrębi grobli oddzielającej te zbiorniki. Wygrodzić także dwa niewielkie zbiorniki wodne znajdujące się pomiędzy Polem A i Polem B, w rejonie dróg serwisowych autostrady A4 – wygrodzenia zlokalizować przy tych zbiornikach od strony dróg dojazdowych i wywozowych. Ostateczną lokalizację oraz termin wykonania płotków wskaże nadzór przyrodniczy.
8. Wszelkie prace przygotowawcze do prowadzenia eksploatacji związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) wraz z roślinnością zielną, prowadzić poza okresem wegetacyjnym i okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza okresem lęgowym ptaków oraz okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania prac w ww. okresie prace poprzedzić kontrolą specjalisty nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt przeprowadzoną w okresie 1-3 dni przed terminem planowanego zdjęcia humusu. W przypadku stwierdzenia obecności chronionych gatunków prace wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. wyprowadzenia lęgów przez te gatunki) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
9. Udostępnienie złoża ma przebiegać etapowo i ma polegać w pierwszej kolejności na zdjęciu humusu o miąższości ok. 20 cm, a następnie nakładu.
10. Masy nakładowe gromadzić na zwałowiskach o wysokości maks. 4 m i lokalizować poza pasami ochronnymi od gruntów obcych, w odległości min. 2 m od górnej krawędzi wyrobiska.
11. Wydobywanie kruszywa ze złoża „Mrowla III” prowadzić znad wody i spod wody bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego.

12. Do wydobywania kruszywa spod wody wykorzystywać koparkę ssąco-refulującą o napędzie elektrycznym.
13. Podczas eksploatacji zapobiegać tworzeniu na terenie kopalni zastojów z wodą (poza wyrobiskiem), aby uniemożliwić ich zasiedlenie przez płazy. Powstające na terenie kopalni koleiny i inne zagłębienia w których możliwe jest gromadzenie się wody likwidować bezzwłocznie celem niedopuszczenia do składowania się w nich skrzeku i zasiedlenia ww siedlisk przez płazy.
14. Prace rekultywacyjne prowadzić sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji na terenach, gdzie została już ona zakończona.
15. Przerób urobku (kopaliny) wydobytej koparką ssąco-refulującą prowadzić w zakładzie przeróbczym zlokalizowanym na terenie złoża „Mrowla III” (we wschodniej części pola B).
16. Transport kruszywa wydobytego koparką ssąco-refulującą do urządzeń zakładu przeróbczego ma odbywać się rurociągiem.
17. W związku z przeniesieniem na teren złoża „Mrowla III” zakładu przeróbczego, obecnie funkcjonującego na terenie złoża „Lipie” nie zmieniać: rodzaju maszyn i urządzeń przeróbczych, ilości przerabianego kruszywa, ani sposobu przerobu.
18. Wywóz kruszywa z zakładu przetwórczego ma odbywać się drogą gruntową wewnątrzzakładową, do drogi powiatowej nr 1380R/557.
19. Rekultywację obszaru pogórniczego prowadzić w kierunku utworzenia zbiorników wodnych oraz użytków zielonych.
20. W ramach prac rekultywacyjnych złoża ukształtować trzy zbiorniki wodne: jeden w obrębie Pola A, o powierzchni ok. 3,41 ha oraz dwa w obrębie Pola B o powierzchni ok. 4,8 ha (południowy) i ok. 1,62 ha (północny).
21. Brzegi zbiorników wodnych ukształtować przez wykonanie ich skarp stałych nawodnych, o nieprzekraczającym 34° i podwodnych z nachyleniem nieprzekraczającym 35° .
22. Dla zwiększenia różnorodności siedliskowej zrehabilitowanych terenów poeksploatacyjnych w obrębie powstałych zbiorników wodnych wykonać miejscowe wypłycenia przybrzeżne o głębokości maks. ok. 1 m poniżej lustra wody i szerokości od 2 do 4 m. Wypłycenia uformować wzdłuż południowo-zachodniej części zbiornika powstałego w obrębie Pola A, na długości ok. 140 m linii brzegowej oraz wzdłuż północno-zachodniej części północnego (mniejszego) zbiornika powstałego w obrębie Pola B, na długości ok. 60 m jego linii brzegowej.
23. Na zaprojektowane wypłycenia przybrzeżne (w strefie nawodnej i wodnej) wprowadzić roślinność szuwarowo-oczeretową. Wykonać nasadzenia obrzeży zbiorników krzewami z wykorzystaniem np.: wierzby kruchej (*Salix fragilis*), tarniny (*Prunus spinosa*), głogu (*Crataegus* spp.), jarzębu pospolitego (*Sorbus aucuparia*). Do nasadzeń stosować wyłącznie materiał rodzimego pochodzenia, uwzględniając makro- i mikroregion nasienny.
24. Północną część Pola A załadować, natomiast pomiędzy zbiornikami powstałymi w obrębie pola B uformować groble.
25. W celu zachowania możliwości migracji zwierząt w obrębie terenu objętego planowaną eksploatacją, podczas prac rekultywacyjnych odtworzyć i poszerzyć pasy ochronne (odbudowa nakładu w czasie prac rekultywacyjnych) i zagospodarować je w postaci trwałych użytków zielonych oraz

nasadzeń drzew i krzewów jako roślinności osłonowej. W tym celu odtworzyć następujące pasy ochronne:

- wokół zbiornika powstałego w obrębie Pola A – od zachodu min. 15 m, od wschodu min. 20 m, od południa min. 11 m, od północy ok. 160 m (załadowanie północnej części Pola A):

- wokół zbiornika północnego, o pow. ok. 1,62 ha, powstałego w obrębie Pola B – od zachodu min. 15 m, od wschodu min. 15 m, od północy min. 20 m, od południa min. 30 m.

- wokół zbiornika południowego, o pow. ok. 4,8 ha, powstałego w obrębie Pola B – od zachodu min. 19 m, od wschodu min. 20 m, od północy min. 30 m, od południa min. 20 m.

26. W ramach prac rekultywacyjnych prowadzić nasadzenia drzew i krzewów wzdłuż południowych brzegów (osłona od autostrady A4) oraz grobli oddzielającej zbiorniki nr 2 i 3 (przykładowe gatunki: wierzba krucha (*Salix fragilis*), brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), olsza czarna (*Alnus glutinos*), bez czarny (*Sambucus nigra*), kalina koralowa (*Viburnum opulus*)). Ponadto wprowadzić nasadzenia w postaci kęp na zachodnim brzegu zbiornika nr 3 oraz na wschodnim i północnym brzegu zbiornika nr 1. Tereny mające stanowić trwałe użytki zielone obsiać mieszaną traw charakterystycznych dla łąk świeżych (kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*), rajgras wyniosły (*Arrhenatherum elatius*), tymotka łąkowa (*Phleum pratense*), kostrzewa czerwona (*Festuca rubra*), wiechlina łąkowa (*Poa pratensis*).

27. W pierwszym i drugim roku od wprowadzenia nasadzenia drzew i krzewów wokół powstałych zbiorników wodnych pielęgnować poprzez mechaniczne zwalczanie chwastów (zanim rozwinie się ich silny system korzeniowy). W okresie suszy młode drzewa i krzewy podlewać. W miejscach nieudanych nasadzeń wykonać nasadzenia uzupełniające.

28. W trakcie prac związanych z udostępnianiem złoża, eksploatację, pisaku i proces rekultywacji oraz - w pierwszych latach po ich zakończeniu - teren przedsięwzięcia kontrolować pod kątem pojawiających się w pobliżu wyrobisk neofitów (w szczególności rdestowych (*Reynoutria* spp.), barszcz Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi*)) i odpowiednio wcześniej podejmować działania w celu ich eliminacji. Podmiotem odpowiedzialnym za ich eliminację jest inwestor. W celu niedopuszczenia do pojawienia się gatunków inwazyjnych w trakcie rekultywacji nie używać żadnych gatunków roślin obcego pochodzenia, w tym o charakterze inwazyjnym. W celu ochrony przed pojawieniem się takich gatunków z glebą korzystać z oryginalnej gleby z tego terenu. W sytuacji, gdy zawiodą sposoby zapobiegawcze i pojawią się gatunki inwazyjne dostosować zwalczanie inwazyjnych roślin w zależności od gatunku i charakteru występowania. W przypadku wystąpienia takich gatunków przeprowadzić ich zwalczanie mechaniczne. Nie stosować żadnych środków chemicznych mogących wpłynąć negatywnie na glebę i siedliska wodne.

29. Powstałych w obrębie złoża zbiorników wodnych nie wykorzystywać do celów rekreacyjnych (kąpielisko, sporty wodne itp.) oraz nie grodzić.

30. Prace związane z udostępnieniem złoża (zdjęcie humusu i nakładu), prace związane z realizacją ogrodzeń herpetologicznych, prace związane z kontrolą ogrodzeń herpetologicznych podczas eksploatacji oraz rekultywacji terenu prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór obejmować ma kontrolę wdrażania działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego i ich skuteczności, aktualizację stanu i zasięgu chronionych gatunków celem wykazania możliwości realizacji prac, wstrzymania prac w uzasadnionych przypadkach, ewentualne wskazanie dodatkowych działań minimalizujących niezbędnych do wdrożenia:

a) zakres zadań członków nadzoru przyrodniczego obejmować ma w szczególności:

- przeprowadzenie szkolenia dla pracowników nadzorujących eksploatację i rekultywację terenu pokopalnianiego,
 - kontrole obszaru prowadzonych prac podczas przemieszczania mas ziemnych w ramach udostępniania terenu złoża pod kątem występowania płazów i gadów, a w przypadku ich stwierdzenia, podejmowanie działań w zakresie ich zabezpieczenia, odłowienia i ewakuacji, weryfikowanie zalecanych działań w okresach największej aktywności migracyjnej płazów, tj. wiosną i jesienią,
 - kontrolowanie powstających w obrębie kopalni rozlewisk, kolein, kałuż, celem sprawdzenia przed zasypaniem, czy nie są one zasiedlone przez płazy w którymkolwiek stadium rozwoju,
 - kontrolę poprawności wykonywania prac rekultywacyjnych, w tym lokalizacji i poprawności doboru mieszanek traw, gatunków drzew i krzewów oraz roślinności szuwarowej,
- b) czas prowadzenia nadzoru przyrodniczego - jego skład osobowy dostosować do lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, terminu i rodzaju prowadzonych prac (przykładowo w przypadku herpetofauny czas prowadzenia nadzoru może być uzależniony od zalegania pokrywy śnieżnej i panującej temperatury).

3. W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopaliny uwzględnić ustalenia wymienione w punkcie 1 i 2 niniejszej decyzji.

4. Stwierdzam brak konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

5. Wymagania w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym:

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

6. Wymagania w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania na środowisko.

7. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia:

Charakterystykę przedsięwzięcia przedstawiona w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 7 lipca 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 7 lipca 2021 r.) Inwestor – Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „Kruszgeo” S.A., ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów - wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*”. Wójt Gminy Świlcza pismem z dnia 21 lipca 2021 r., sygnatura: RGP.6220.14.2021 wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków we wniosku. Inwestor pismem z dnia 26 lipca (data wpływu do tut. urzędu: 27 lipca 2021 r.) uzupełnił żądane braki. W dniu 5 sierpnia 2021 r. pismem nr: 1026.2021.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 Wójt Gminy Świlcza zawiadomił wnioskodawcę o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego w dniu 7 lipca 2021 r. wniosku. W dniu 5 sierpnia 2021 r. pismem nr: 1027.2021.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 Wójt Gminy Świlcza zawiadomił strony o wszczęciu postępowania informując jednocześnie o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni z siedzibą w Krośnie o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu ww przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczenie powyższe tj. pismo

nr: 1027.2021.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Świlcza i na tablicy informacyjnej tutejszego urzędu. W dniu 5 sierpnia 2021 r. pismem nr 1028.2021.W sygnatura: RGP.6220.14.2021 Wójt Gminy Świlcza zwrócił się do wyżej wymienionych organów o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu ww przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie pismem znak: RZ.ZZŚ.435.143.2021.KŚ z dnia 23 sierpnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 27 sierpnia 2021 r.) wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia określając zakres i termin uzupełnienia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOOŚ.4220.17.50.2021.PW.4 z dnia 23 sierpnia 2021r. (data wpływu do tut. urzędu: 24 sierpnia 2021 r.) – postanowieniem - wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu. Wnioskodawca pismem z dnia 16 grudnia 2021r. (data wpływu do tut. urzędu: 21 grudnia 2021 r.) przedłożył uzupełnienie dokumentacji żądanej przez Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni z siedzibą w Krośnie pismem znak: RZ.ZZŚ.1.435.143.2021.KŚ z dnia 22 grudnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 22 grudnia 2021 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wnioskodawca pismem z dnia 30 grudnia 2021r. (data wpływu do tut. urzędu: 30 grudnia 2021 r.) przedłożył uzupełnienie dokumentacji żądanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie – Raport. Wójt Gminy Świlcza w dniu 12 stycznia 2022 r. pismem nr: 72.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 przekazał Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni z siedzibą w Krośnie dokumentację przedłożoną przez wnioskodawcę. Wójt Gminy Świlcza w dniu 13 stycznia 2022 r. pismem nr: 81.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Rzeszowie dokumentację przedłożoną przez wnioskodawcę.

Wójt Gminy Świlcza obwieszczeniem, pismo nr: 88.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021, z dnia 14 stycznia 2022 r. zawiadomił strony o przekazaniu Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Rzeszowie Raportu oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia publikując przedmiotowe obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu oraz na urzędowej tablicy ogłoszeń. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOOŚ.4220.17.50.2021.PW.6 z dnia 17 stycznia 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 17 stycznia 2022 r.) pottrzymał swoje stanowisko dotyczące konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOOŚ.4220.17.1.2022.PW.2 z dnia 18 stycznia 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 19 stycznia 2022 r.) podał przyczynę zwrotu przesłanych przez Wójta Gminy Świlcza dokumentów. Wójt Gminy Świlcza postanowieniem z dnia 20 stycznia 2022 r., pismo nr: 116.2022.W, sygnatura: RGP. 6220.14.2021 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*” jak również ustalił zakres raportu. Wójt Gminy Świlcza obwieszczeniem z dnia 20 stycznia 2022 r., pismo nr: 128.2022.W sygnatura: RGP.6220.14.22 zawiadomił strony postępowania o wydaniu postanowienia w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz nałożeniu obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko publikując przedmiotowe obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu oraz na urzędowej tablicy ogłoszeń. Wójt Gminy Świlcza postanowieniem z dnia 3 lutego 2022 r., pismo nr: 187.2022.W, sygnatura: RGP. 6220.14.2021 zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*”. Wójt Gminy Świlcza obwieszczeniem z dnia 4 lutego 2022 r., pismo nr: 194.2022.W sygnatura: RGP.6220.14.22 zawiadomił strony postępowania o wydaniu postanowienia o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*” publikując przedmiotowe obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu oraz na urzędowej tablicy ogłoszeń. Wnioskodawca pismem z dnia 15 lutego 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 16 luty 2022 r.) przedłożył uzupełnienie dokumentacji oraz wniosł o podjęcie zawieszonego postępowania. Wójt Gminy Świlcza postanowieniem z dnia 22 lutego 2022 r., pismo nr: 313.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*”. Wójt Gminy Świlcza obwieszczeniem z dnia 23 lutego 2022 r., pismo nr: 318.2022.W sygnatura: RGP.6220.14.22 zawiadomił strony postępowania o wydaniu postanowienia o podjęciu zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*” publikując przedmiotowe obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu oraz na urzędowej tablicy ogłoszeń. Wójt Gminy Świlcza w dniu 24 lutego 2022 r. pismem nr: 320.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOŚ.4221.17.3.2022.PW.3 z dnia 21 marca 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 21 marca 2022 r.) poinformował o braku możliwości dochowania ustawowego terminu na dokonanie uzgodnienia i wyznaczył nowy termin jego dokonania. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOŚ.4221.17.3.2022.PW.5 z dnia 6 kwietnia 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 7 kwietnia 2022 r.) wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu na środowisko wskazując zakres uzupełnienia i jego termin. Wnioskodawca pismem z dnia 22 czerwca 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 24 czerwca 2022 r.) przedłożył uzupełnienie dokumentacji żądanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOŚ.4221.17.3.2022.PW.9 z dnia 25 lipca 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 25 lipca 2022 r.) wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu na środowisko wskazując zakres uzupełnienia i jego termin. Wnioskodawca pismem z dnia 11 sierpnia 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 12 sierpnia 2022 r.) przedłożył uzupełnienie dokumentacji żądanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Wójt Gminy Świlcza w dniu 18 sierpnia 2022 r. pismem nr: 1239.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 przekazał Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni z siedzibą w Krośnie dokumentację przedłożoną przez wnioskodawcę. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOŚ.4221.17.3.2022.PW.12 z dnia 12 września 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 12 września 2022 r.) poinformował o braku możliwości dochowania ustawowego terminu na dokonanie uzgodnienia i wyznaczył nowy termin jego dokonania. Wójt Gminy Świlcza w dniu 12 września 2022 r. pismem nr: 1382.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021 przekazał Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni z siedzibą w Krośnie dokumentację przedłożoną przez wnioskodawcę. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie pismem znak: RZ.ZZŚ.1.4360.9.2022.KŚ z dnia 16 września 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 22 września 2022 r.) wskazał na wcześniejsze wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie postanowieniem znak: WOŚ.4221.17.3.2022.PW.14 z dnia 19 października 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 20 października 2022 r.) uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Świlcza w dniu 21 listopada 2022 r. pismem nr: 1682.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021

zawiadomił o udziale społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*” określając termin i formę wnoszenia uwag i wniosków oraz informując o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją. W dniu 21 listopada 2022 r. przedmiotowe obwieszczenie – pismo numer: 1682.2022.W, sygnatura: RGP. 6220.14.2021 z dnia 21 listopada 2022 r. zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Świlcza oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Świlcza. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski. Wójt Gminy Świlcza pismem nr: 1930.2022.W, sygnatura: RGP.6220.14.2021, z dnia 30 grudnia 2022 r. zawiadomił o zebraniu materiału dowodowego strony postępowania, publikując przedmiotowe zawiadomienie w dniu 30 grudnia 2022 r. w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu oraz na urzędowej tablicy ogłoszeń. W przewidzianym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag ani wniosków.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a oraz b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2019.1839) to jest:

wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:

a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- w przypadku wydobywania torfu lub kredy jeziornej,

- na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 33 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a jeżeli została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego - na obszarach, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 i 3 tej ustawy,

- na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,

- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

- 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.2019.1396 ze zm.),

– jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych,

– jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową,

b) z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobyciu większym niż 20 000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzone w granicach następujących działek ewidencyjnych: 398/5, 399, 400/7, 424/4, 425/4, 426/4, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 440/6, 440/14, 446/11, 447/5, 448/1, 448/2, 449, 450, 451, 452, 457, 458, 459, 460, 461, 462/4, 478/8, 480/5, 481/10, 482/1, 482/2, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 493, 494/10, 499/5, 500/1, 500/2, 504/2, 504/9, 505, 506, 507/7, 528, 529/2, 530, 609, 610, 611, 612, 613/4, 614/4, 632/15, 633/5, 634/5, 637/2, 637/4, 638/7, 649/2, 649/3, 649/10, 651/3, 651/14, 651/20, 652, 653, 662, 663/1, 663/2, 664, 665/5, 685/4, 686/1, 695/6, 703/5, 704, 705, 764/5, 765, 766/5, 767/5, 840, 841, 842/4, 843/4, 846/4, 847, 848, 849,

850, 851, 852, 870/6, 3186, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248/1, 3248/2, 3249, 3250, 3251, 3252, 3260/1, 3260/2, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425/4, obręb ewidencyjny Mrowla. Teren przedsięwzięcia pod względem zagospodarowania przestrzennego zakwalifikowany jest w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Świlcza (zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Świlcza nr XXX/247/2020 z dnia 27.11.2020r.) jako odbudowa ekologiczna rzek i cieków (RE) oraz obszar i teren górniczy kruszywa naturalnego (PG).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji piasku ze złoża „Mrowla III” metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych po wcześniejszym przeniesieniu zakładu przerobczego w granicę przedsięwzięcia. Teren złoża piasku „Mrowla III” stanowi Pole A (część zachodnia) i Pole B (część wschodnia). Powierzchnia Pola A wynosi 7,04 ha, zaś powierzchnia Pola B 10,03 ha, co stanowi łączną powierzchnię złoża 17,07 ha.

Złoże piasku „Mrowla III” jest złożem dotychczas nieeksploatowanym, udokumentowanym dokumentacją geologiczną sporządzoną przez Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO S.A. w 2020 r., zatwierdzoną przez Marszałka Województwa Podkarpackiego decyzją z dnia 07.01.2021 r. znak: OS-IV.7427.48.2020.AR.

Przedmiotowy teren znajduje się o około 5,55 km na południowy – zachód od centrum miasta Głogów Małopolski a także około 9,90 km na północny – zachód od centrum miasta Rzeszowa. Najbliższe zabudowania należą do wsi Koniec i znajdują się w odległości około 423 m na północ od złoża piasku „Mrowla III”.

W bezpośrednim sąsiedztwie od złoża piasku „Mrowla III” znajduje się złożo kruszywa naturalnego „Mrowla” i „Mrowla-Gieron”. Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO S.A. posiada udokumentowane i wyeksploatowane złoża kruszywa naturalnego „Lipie II”, „Lipie III”, „Lipie IV”, „Lipie V”, „Mrowla II”, „ROGOŹNICA” znajdujące się w odległości od około 600 m do około 2,3 km na północny – wschód od złoża kruszywa naturalnego „Mrowla III”.

Wielkość udokumentowanych zasobów bilansowych i pozabilansowych dla złoża „Mrowla III” w obrębie przedsięwzięcia wynosi ok. 930 930 m³ / 1 558 336 ton. Rzeczywiste zasoby do wydobycia będą jednak mniejsze, w związku z pozostawieniem w złożu części zasobów na skutek uwarunkowań technologicznych, własnościowych i ochrony elementów środowiska, oraz zostaną określone dokładnie na etapie uzyskiwania koncesji.

Przewidywany okres eksploatacji złoża w granicach przedsięwzięcia przy zakładanym tempie wydobycia wyniesie ok. 6-8 lat, długość ta może ulec wydłużeniu w przypadku zmniejszenia zapotrzebowania rynku na piasek, a co za tym idzie zmniejszenia ilości rocznego wydobycia.

Zakład przerobczy, w którym wydobyte kruszywo będzie poddawane procesowi płukania i sortowania będzie zlokalizowany we wschodniej części Pola B w granicach złoża piasku „Mrowla III”.

Po wydobyciu kopalina będzie transportowana rurociągiem pływającym (w przypadku wydobywania koparką ssąco-refulującą) do zakładu przerobczego, przeniesionego z sąsiedniego złoża kruszywa naturalnego „Lipie” w granicę przedsięwzięcia. W niniejszym zakładzie wydobyta kopalina poddana zostanie procesowi sortowania i płukania.

Woda na potrzeby zakładu przerobczego do płukania wydobytego metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III” w procesie jego przeróbki pobierana będzie z wyrobiska poeksploatacyjnego złoża kruszywa naturalnego „Mrowla” oraz odprowadzana jako woda popłuczyna do ww wyrobiska, która przyczyni się do odtworzenia części terenów lądowych (stanowiąc element rekultywacji – wtórne zalądowanie).

Obieg wody w zakładzie przerobczym będzie prowadzony w układzie zamkniętym, a ewentualne straty wody powodowane będą jedynie jej parowaniem. Zakład Eksploatacji Kruszywa „Lipie” będzie czynny

maksymalnie w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰ (praca jedno lub dwuzmianowa). Wywóz kruszywa odbywał się będzie drogą gruntową, wewnętrzną po terenach poeksploatacyjnych do drogi powiatowej nr 1380R/557.

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje zwiększenia obciążenia zakładu przeróbczego, a więc również nie zwiększy się ruch samochodów ciężarowych odbierających kruszywo.

Woda do celów socjalnych i gospodarczych będzie pochodziła z wodociągu gminnego. Pracownicy zakładu górniczego będą korzystali z zaplecza socjalnego zlokalizowanego w Zakładzie Eksploatacji Kruszywa „Lipie”. Wszystkie te obiekty zlokalizowane są na terenie Zakładu Eksploatacji Kruszywa w Lipiu poza złożem i terenem przedsięwzięcia.

Zapotrzebowanie zakładu przeróbczego na wodę nie ulegnie zmianie. Wykorzystywanie wody do płukania kruszywa będzie się odbywało w cyklu zamkniętym. Woda pobierana koparką wraz z kruszywem, po oddzieleniu kruszywa na urządzeniach zakładu przeróbczego, z powrotem rurociągiem kierowana będzie do wyrobiska eksploatacyjnego.

Wykorzystanie energii elektrycznej na podstawie dotychczasowego zużycia energii elektrycznej w ZEK Lipie przez koparkę pływającą i zakład przeróbczy wyniesie ok. 715 tys. kWh rocznie.

Na terenie funkcjonującego zakładu górniczego ZEK Lipie ścieki socjalno-bytowe gromadzone są w szczelnym szambie bezodpływowym zlokalizowanym poza terenem przedsięwzięcia, które jest okresowo opróżniane przez uprawnionego odbiorcę.

Wielkość rocznego wydobycia kruszywa uzależniona będzie od możliwości sprzedaży gotowego produktu. Wielkość produkcji na podstawie dotychczasowej eksploatacji w rejonie złoża kruszywa naturalnego „Mrowla” wyniesie około 120 tys. m³ rocznie.

Wydobywanie kopaliny ze złoża piasku „Mrowla III” podzielono na etapy:

- udostępnienie złoża,
- wydobywanie kopaliny ze złoża,
- rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Udostępnienie złoża

W celu przygotowania terenu do robót górniczych udostępniających planuje się wykonanie następujących prac: wytyczenie i oznakowanie granic robót górniczych, wytyczenia pasów ochronnych.

W celu ochrony terenów przyległych będą projektowane pasy ochronne od o szerokości 6 m dla gruntów sąsiadujących z granicami przedsięwzięcia, które nie są własnością przedsiębiorcy oraz 10 m dla rowów melioracyjnych i dróg.

Roboty udostępniające będą wykonywane w granicach obszaru górniczego i polegać będą na sukcesywnym usuwaniu nadkładu z planowanych do eksploatacji partii złoża.

Usuwanie nadkładu rozpocznie się od strony południowej niedaleko autostrady A4 oraz będzie postępowało w kierunku północnym. Nadkład zalegający nad zwierciadłem wody podziemnej zdejmowany będzie przy pomocy spycharki gąsienicowej lub koparki jednonaczyniowej. W przypadku prowadzenia fazy udostępnienia złoża przy wysokich stanach poziomu wód gruntowych, część nadkładu może znaleźć się poniżej poziomu wody. Nadkład znajdujący się poniżej lustra wody urabiany będzie koparką jednonaczyniową. Utwory zdejmowane będą z jednego poziomu. Usuwanie nadkładu prowadzone będzie generalnie równoległe do eksploatacji, z wyprzedzeniem zapewniającym ciągłość i bezpieczne prowadzenie robót eksploatacyjnych. Usuwany nadkład do czasu wyeksplotowania

kopaliny będzie gromadzony na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, skąd zostanie przemieszczony na docelowe zwałowiska wewnętrzne oraz wykorzystany przy rekultywacji do profilowania skarp stałych wyrobisk poeksploatacyjnych i niwelacji terenu.

Lokowanie mas ziemnych w wyrobiskach poeksploatacyjnych powodować będzie częściowe odzyskiwanie terenów ładowych i będzie elementem rekultywacji. Pozwoli to na odtworzenie części terenów ładowych.

Przy większych odległościach przemieszczania nadkładu zastosowany będzie transport samochodami wyładowczymi lub maszynami na podwoziu kołowym (wozidła przegubowe).

Nadkład zalegający nad złożem w granicach przedsięwzięcia, który jest przewidywany do zdjęcia stanowi gleba, pył piaszczysty, glina pylasta, piasek gliniasty i namuł gliniasty. Miąższość nadkładu wynosi od 0,4 m w południowo-zachodniej części pola A i pola B do 4,5 m w północno-wschodniej części pola A, średnio wynosi 1,5 m. Kubatura nadkładu przewidzianego do zdjęcia wynosi około 221 tys. m³.

Wydobywanie kopaliny ze złoża

Eksploatacja złoża piasku „Mrowla III” będzie dostosowana do warunków geologiczno-górnich i wyposażenia technicznego kopalni, tak aby zachowane były odpowiednie parametry (np. pasy bezpieczeństwa, nachylenie skarp) zapewniające bezpieczeństwo powszechne, bezpieczeństwo zatrudnionej załogi, geotechniczne i ciągłości ruchu.

Kopalina zalegająca w złożu będzie wydobywana tylko pod kierownictwem i dozorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z zasadami techniki górniczej, racjonalnej gospodarki złożem, ochroną środowiska i z zachowaniem wymagań przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w odkrywkowych zakładach górniczych.

Eksploatacją kruszywa zostaną objęte tereny o łącznej powierzchni 14,77 ha w granicach dwóch pól:

- Pole A (część zachodnia) o powierzchni 6,26 ha
- Pole B (część wschodnia) o powierzchni 8,51 ha

Złoże w projektowanym obszarze górniczym będzie eksploatowane przez te samo urządzenie, które pracuje w istniejącym obszarze górniczym „Mrowla-Grodzisko I”. Zatem nie będzie prowadzona równocześnie eksploatacja w obydwu obszarach górniczych. Wobec powyższych wielkość wydobycia pozostanie na istniejącym poziomie.

Złoże „Mrowla III” jest złożem pokładowym, osadowo-mechanicznym (sedymentacyjnym), zbudowanym z luźnych utworów klastycznych (okruchowych). Utwory budujące złożę są osadami fluwioglacjalnymi i wykazują w profilu uziarnienie frakcyjne. Utwory budujące serię złożową stanowią generalnie osady piaszczyste w postaci piasku drobno- i średnioziarnistego, także z domieszką żwiru oraz żwiru z piaskiem, miejscami utwory zaglinione i zapylone.

W obrębie złoża „Mrowla III” występuje jeden czwartorzędowy poziom wodonośny, związany z utworami piaszczystymi. Podłoże nieprzepuszczalne dla warstwy wodonośnej stanowią krakowieckie iły trzeciorzędowe. Seria złożowa jest w znacznej części zawodniona (około 85%), co powoduje konieczność eksploatacji dużej części złoża spod wody. Utwory nadkładu w około 33% znajdują się poniżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych.

Uwzględniając powyższe warunki geologiczne i hydrogeologiczne planuje się eksploatację przedmiotowego złoża piasku „Mrowla III” metodą odkrywkową, systemem ścianowym, ładowym

i lądowo-wodnym. Urabianie kopaliny odbywać się będzie z jednego poziomu całą miąższością lub z dwóch poziomów:

- I poziom eksploatowany będzie koparką gąsienicową z osprzętem podsiębiernym od stropu złoża do ok. 2 metry poniżej lustra wody. Załadunek kruszywa na samochody odbiorców będzie się odbywał bezpośrednio na złożu.
 - II poziom wydobywczy eksploatowany będzie z poziomu wody koparką pływającą ssąco-refulującą. Wydobyte kruszywo transportowane będzie do zakładu przeróbczego rurociągiem i poddane procesowi płukania i sortowania. Załadunek kruszywa ładowarką będzie się odbywał z zasobników terenowych na placu zakładu przeróbczego. Surowiec zostanie wykorzystany do produkcji kruszyw budowlanych: żwiru, piasku i mieszanki piaskowo-żwirowej.
- Roboty górnicze na I poziomie będą prowadzone z wyprzedzeniem minimum 15 m w stosunku do robót górniczych na II poziomie.
 - Dopuszczalne kąty nachylenia skarp roboczych nadwodnych wyrobiska wyniosą 85° i podwodnych wyniosą 39° .
 - Zakres eksploatacji umożliwia optymalny wariant wykorzystania zasobów złoża, z uwzględnieniem geologicznych warunków jego występowania, ochrony zasobów pozostawionych w złożu po zakończeniu eksploatacji oraz rekultywacji gruntów po działalności górniczej, technicznych możliwości oraz ekonomicznych uwarunkowań wydobywania kopaliny.
 - Prace związane z eksploatacją złoża nie będą miały istotnego wpływu na środowisko. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową i nie będzie wymagała odwadniania. Roboty wydobywcze nie będą miały istotnego wpływu na zmiany położenia zwierciadła wód. Przy dostosowaniu pracy zakładu górniczego do przepisów dotyczących użytkowania sprzętu wydobywającego kopalinę, prawdopodobieństwo zanieczyszczenia wód podziemnych jest znikome.
 - Po wydobyciu kruszywo będzie transportowane istniejącymi obecnie drogami wewnątrzzakładowymi (w przypadku wydobywania koparką jednonaczyniową) oraz rurociągiem (w przypadku wydobywania koparką ssąco-refulującą) do zakładu przeróbczego ZEK Lipie. W niniejszym zakładzie wydobyta kopalina poddana zostanie procesowi sortowania i płukania.
 - Pozyskane masy ziemne w trakcie robót udostępniających do czasu wykonywania rekultywacji (zwałowiska stałe) gromadzone będą na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych.
 - Generalny kąt nachylenia zboczy tymczasowych zwałowisk zewnętrznych wyniesie 42° .
 - Zwałowiska stałe (wewnętrzne) zlokalizowane będą w basenach poeksploatacyjnych. Docelowo skarpy zwałowisk wewnętrznych ukształtowane zostaną pod kątem 34° w części nadwodnej i 35° w części podwodnej.

Rekultywacja terenu po eksploatacji przedmiotowego złoża piasku „Mrowla III” z jednej strony zrekompensuje niekorzystne zmiany powodowane działalnością wydobywczą, a z drugiej stanie się początkiem nowego, bardziej atrakcyjnego sposobu zagospodarowania terenu.

Cechy charakterystyczne procesu produkcyjnego

Projektuje się roboty wg następującej technologii:

1. Przygotowanie złoża do wydobywania, roboty udostępniające,
2. Eksploatacja złoża przy użyciu maszyn i urządzeń bez użycia materiałów wybuchowych,
3. Rekultywację wyrobisk poeksploatacyjnych.

Przygotowanie złoża do wydobycia

Teren przedsięwzięcia przed rozpoczęciem robót górniczych zostanie wytyczony geodezyjnie z uwzględnieniem pasów ochronnych i zabezpieczony tablicami informacyjno-ostrzegawczymi. Roboty udostępniające złożo zostaną wykonane na powierzchni ok. 14,77 ha. Z nad warstwy złożowej zostaną usunięte i przemieszczone na tymczasowe zwałowiska masy nadkładowe w ilości około 221 tys. m³.

Roboty zostaną wykonane spycharką oraz alternatywnie koparką jednonaczyniową przy nadkładzie zalegającym poniżej lustra wody i wozidlami do transportu ziemi na zwałowiska. Roboty udostępniające będą wykonywane sukcesywnie wraz postępowaniem robót eksploatacyjnych. Masy nadkładowe będą gromadzone na zwałowiskach o wysokości maks. 4 metry i będą lokalizowane poza pasami ochronnymi od gruntów obcych w odległości minimum 2 metry od górnej krawędzi wyrobiska.

Wydobywanie złoża

Eksploatacja złoża planowana jest koparką pływającą (refulerem) zasilaną elektrycznie, z poziomu wody do spągu złoża. Eksploatacja prowadzona będzie od południa w kierunku północnym z zachowaniem 6 m pasa ochronnego od gruntów sąsiednich oraz 10 m od rowów melioracyjnych przy wschodniej granicy złoża Pola B. Wielkość wydobycia wyniesie ok. 120 tys. m³ kruszywa rocznie.

Przeróbka kopaliny

Kopalina po urobieniu koparką transportowana będzie bezpośrednio rurociągiem stalowym na pływakach do zakładu przeróbczego, przeniesionego z sąsiedniego złoża kruszywa naturalnego „Lipie” w granicę przedsięwzięcia. Szacuję się lokalizację zakładu przeróbczego we wschodniej części Pola B w granicach złoża piasku „Mrowla III”.

Na placu zakładu przeróbczego odbywał się będzie załadunek kruszywa ładowarką a następnie wywóz kruszywa drogą gruntową, wewnętrzną po terenach poeksploatacyjnych złoża „Lipie” do drogi powiatowej nr 1380 R/557.

Czystość na drodze powiatowej jest utrzymywana przez KRUSZGEO wraz z innymi przedsiębiorstwami zgodnie z harmonogramem.

Rodzaj technologii

Do wydobycia kruszyw żwirowo-piaskowych lub piaskowo-żwirowych (w zależności od zawartości w złożu poszczególnych frakcji kruszyw drobnych i grubych) stosowane są trzy podstawowe technologie:

- ładowa (sucha),
- spod wody (wodna),
- mieszana (ładowo-wodna).

Zastosowanie jednej z nich uzależnione jest od usytuowania poziomu wodonośnego względem stropu i spągu złoża.

Ze względu na postępującą eksploatację złóż zalegających na większych głębokościach i pod grubszym nadkładem, systematycznie wzrasta udział wydobycia kruszyw spod lustra wody. Urabianie spod wody odbywa się w wyniku procesu mechanicznego. W przypadku eksploatacji złoża „Mrowla III” zastosowana będzie technologia mieszana (ładowo-wodna).

Do zdejmowania nadkładu używane będą spycharki gąsienicowe lub koparki jednozaczyniowe oraz samochody transportujące. Zdejmowanie nadkładu będzie odbywało się etapami i będzie rozciągnięte w czasie (będzie dostosowane do planowanych etapów eksploatacji).

W czasie eksploatacji złoża piasku „Mrowla III” nie będą wprowadzane do powietrza substancje związane ze spalaniem paliw ze względu na to, że eksploatacja złoża będzie prowadzona za pomocą pogłębiarki ssąco-refulującej z napędem elektrycznym a transport kruszywa do zakładu przerobczego za pomocą rurociągu pływającego.

Gotowe produkty na samochody odbiorców będą ładowane za pomocą ładowarki i wywożone samochodami ciężarowymi odbiorców zewnętrznych.

Jeszcze w czasie eksploatacji złoża część wyrobiska gdzie zakończone zostanie wydobywanie kruszywa będzie poddawana sukcesywnej rekultywacji. Po zakończonej eksploatacji przedmiotowego złoża piasku „Mrowla III” wyrobisko zostanie zrehabilitowane w kierunku wodno-rolnym wykorzystywanym do chowu ryb i ich wędkarskiego połowu, natomiast tereny otaczające zbiorniki, zostaną przekształcone na użytki zielone oraz rolne. W wyniku rekultywacji terenów po eksploatacji złoża piasku „Mrowla III” powstaną trzy zbiorniki wodne. Powierzchnie zbiorników po rekultywacji w obrębie przedsięwzięcia wyniosą:

- Pole A około 3,41 ha
- Pole B około 4,8 ha oraz 1,62 ha

Istotą analizowanego przedsięwzięcia jest wykorzystywanie zasobów środowiska w postaci surowców mineralnych dla potrzeb budownictwa w szczególności drogowego. Działanie to ma charakter okresowy. Po wydobywaniu fragmentu złoża zostanie ono wyeksploatowane i ustanie działalność w tym zakresie na omawianym terenie. W trakcie prac wydobywczych Przedsiębiorca nie korzysta z innych zasobów środowiska. Charakter okresowy będą miały działania przygotowawcze złoża, w wyniku, których zostanie usunięta gleba i obecna szata roślinna o niskiej wartości produkcyjnej. Po zakończeniu eksploatacji gleba ta zostanie wykorzystana rekultywacji przyszłych wyrobisk. Planowana działalność eksploatacyjna jest zgodna z zasadą racjonalnego wykorzystania złóż surowców naturalnych.

Emisje do powietrza

W związku z eksploatacją złoża kopaliny powstaje emisja zanieczyszczeń podczas pracy maszyn roboczych oraz środków transportu. Wynika ona z:

- tankowania maszyn roboczych olejem napędowym,
- pracy maszyn roboczych – spalanie oleju napędowego w silnikach tych maszyn,
- wywożenia wydobytego kruszywa z obszaru wydobywczego – spalanie oleju napędowego przez środki transportu (wozidła).

W ramach przedsięwzięcia eksploatowane będą na terenie złoża piasku „Mrowla III”, w miejscowości Mrowla, maszyny robocze i środki transportu będące źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza:

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń powietrza podejmowane będą działania:

- stosowane będą wyłącznie sprawne technicznie maszyny górnicze i samochody transportujące kopalinę,
- wykonywane będą okresowe kontrole stanu technicznego maszyn i pojazdów transportujących kruszywo. Niesprawne urządzenia, mogące powodować podwyższony poziom emisji w ich otoczeniu będą wycofywane z ruchu,

- silniki maszyn w czasie przerw pracy i samochodów w trakcie załadunku będą wyłączane z ruchu.

Prognozuje się, iż w zakresie stanu powietrza w rejonie przedsięwzięcia będą zachowane obowiązujące przepisy w zakresie jego ochrony. Spełnione będą normy dopuszczalnych stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu w całym obszarze otaczającym teren kopalni.

Emisja hałasu

Głównymi źródłami hałasu jest praca spycharki, maszyn wydobywczych, ładowarki, urządzeń zakładu przerobczego oraz środków transportowych wywożących kruszywo.

Z otrzymanych wyników analizy akustycznej wynika, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia nie spowoduje w rejonie najbliższej zabudowy chronionej akustycznie przekroczeń wartości dopuszczalnej hałasu (55 dB). Planowana inwestycja spełniać będzie wymagania ochrony środowiska w zakresie akustycznym.

Emisja drgań (wibracja)

Odczuwalne drgania w środowisku wystąpią w związku z transportem kruszywa z placu zakładu przerobczego przez odbiorców.

Na podstawie dotychczasowych pomiarów poziomu wibracji przeprowadzonych także w innych zakładach górniczych w czasie pracy sprzętu ciężkiego i urządzeń mechanicznych stwierdzono, że na stanowiskach pracy poddawanych badaniom maszyn i urządzeń oraz w ich pobliżu nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości normy.

Ścieki bytowo-gospodarcze

Ścieki bytowo-gospodarcze gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym i wywożone okresowo przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków. W miejscu wykonywania robót górniczych dodatkowo zainstalowana zostanie przenośna kabina TOI-TOI. Woda do celów socjalnych i gospodarczych pobierana będzie z wodociągu gminnego. Pracownicy zakładu górniczego będą korzystali z zaplecza socjalnego zlokalizowanego w Zakładzie Eksploatacji Kruszywa „Lipie”.

Ścieki deszczowe

Nie projektuje się zewnętrznych sieci kanalizacji deszczowej czy urządzeń do podczyszczania wód deszczowych. Brak sieci kanalizacji jest rozwiązaniem powszechnie stosowanym przy wydobyciu kruszywa poniżej lustra wody i powstawaniu wgłębnych wyrobisk.

Ścieki technologiczne

Woda wykorzystywana na potrzeby Zakładu Przerobu Kruszywa jak we wszystkich tego typu obiektach PPKiUG „Kruszgeo” S.A. jest w obiegu zamkniętym - nie występuje jej odprowadzanie. Przeróbka kruszywa nie jest źródłem ścieków technologicznych. Odprowadzana do wyrobiska woda zawiera jedynie mineralne pyły i drobne piaski, które są naturalnym surowcem wydobywanym z tegoż wyrobiska, wykorzystywanym w procesie rekultywacji do załadowania lub stworzenia przybrzeżnych płyczn.

Promieniowanie elektromagnetyczne

Na terenie przedsięwzięcia nie występują źródła promieniowania elektromagnetycznego.

Oddziaływanie na krajobraz

W przypadku analizowanego regionu należy zaznaczyć, że teren ten cechują przeciętne walory

przyrodnicze i prowadzone tam już były od 1979 roku działania eksploatacyjne.

Obecne cenniejsze wartościowe elementy przyrodnicze powstały tam właśnie dzięki prowadzonej eksploatacji złoża. Zmiana wywołana wcześniejszą eksploatacją dotyczy terenów rolnych o niskich walorach położonych poza ważnymi obszarami chronionymi. Kontynuacja eksploatacji oraz dalsza rekultywacja przyczynią się do podniesienia bioróżnorodności tego regionu, wzrostu atrakcyjności dla wielu grup zwierząt, przez co wpływ pod względem przyrodniczym na ten obszar można oceniać, jako pozytywny.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem obszarów chronionych. Najbliżej zlokalizowanymi obszarami Natura 2000 względem miejsca lokalizacji planowanego przedsięwzięcia są:

- obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005 o powierzchni 129 115,59 ha (znajdujący się w odległości ok. 940 m na północny-zachód)
- obszar siedlisk przyrodniczych Mrowle Łąki PLH180043 (znajdujący się w odległości ok. 1,2 km).

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia względem najbliższych obszarów Natura 2000 stwierdzić należy, że planowane zamierzenie nie będzie wiązać się ze znacznym oddziaływaniem na przedmiot ochrony ww. obszarów Natura 2000 – nie naruszy ich spójności integracyjności.

W ramach oceny oddziaływania na środowisko nie była przeprowadzona ocena oddziaływania, o której mowa a art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Działania związane z przedmiotowym zamierzeniem wiążą się z powstawaniem odpadów – na jego terenie nie będzie prowadzony odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Realizacja zamierzenia nie wpłynie w istotny sposób na zmianę klimatu. Nie będzie ono źródłem emisji znaczącej ilości gazów cieplarnianych.

Zamierzenie nie będzie generowało oddziaływań, które kwalifikowałoby je do poważnych awarii.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwowej nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym.

W zakresie uzgodnień i opinii organów o których mowa w art. 77 ust. 1 u.o.o.ś stwierdzić należy, że warunki realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „*Wydobywanie metodą odkrywkową piasku ze złoża „Mrowla III”*” zawarte w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, sygnatura WOOŚ.4221.17.3.2022.PW.14 z dnia 19 października 2022 r. zostały uwzględnione w przedmiotowej decyzji.

Analiza przedłożonego wniosku oraz raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przy uwzględnieniu opinii i uzgodnień organów opiniujących wskazuje, że przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji zamierzone do realizacji przedsięwzięcie nie będzie powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronie - za moim pośrednictwem - odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 (art. 127a k.p.a.).

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Sławomir Styka
ZASTĘPCA WÓJTA

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Świlcza, opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Świlcza na stronie internetowej www.bip.swilcza.com.pl.
3. A/a

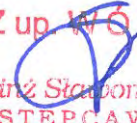
Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
2. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na eksploatacji piasku ze złoża „Mrowla III”. Eksploatacja będzie prowadzona metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych. Powierzchnia złoża piasku „Mrowla III” wynosi 17,07 ha w obrębie której udokumentowano 368 252 m³/618 663 ton zasobów bilansowych kopaliny. Teren złoża piasku „Mrowla III” stanowi Pole A (część zachodnia) i Pole B (część wschodnia). Powierzchnia Pola A wynosi 7,04 ha zaś powierzchnia Pola B 10,03 ha co stanowi łączną powierzchnię 17,07 ha.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie usytuowane na działkach o nr. ewid. 398/5, 399, 400/7, 424/4, 425/4, 426/4, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 440/6, 440/14, 446/11, 447/5, 448/1, 448/2, 449, 450, 451, 452, 457, 458, 459, 460, 461, 462/4, 478/8, 480/5, 481/10, 482/1, 482/2, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 493, 494/10, 499/5, 500/1, 500/2, 504/2, 504/9, 505, 506, 507/7, 528, 529/2, 530, 609, 610, 611, 612, 613/4, 614/4, 632/15, 633/5, 634/5, 637/2, 637/4, 638/7, 649/2, 649/3, 649/10, 651/3, 651/14, 651/20, 652, 653, 662, 663/1, 663/2, 664, 665/5, 685/4, 686/1, 695/6, 703/5, 704, 705, 764/5, 765, 766/5, 767/5, 840, 841, 842/4, 843/4, 846/4, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 870/6, 3186, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248/1, 3248/2, 3249, 3250, 3251, 3252, 3260/1, 3260/2, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425/4, obręb ewidencyjny Mrowla.

Z up. WÓJTA

mgr inż. Sławomir Styka
ZASTĘPCA WÓJTA