



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.4221.4.4.2022.AT.20

Rzeszów, dnia 10 marca 2023 r.

P. Maguła
8



POSTANOWIENIE

Działając na podstawie:

- art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, ze zm.),
- art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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. z 2022 r., poz. 1029, ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Brzyska z dnia 5 października 2022 r., znak: R.6220.10.2022 (uzupełnionego formalnie w dniu: 17.10.2022 r.), w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „**Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża "Kłodawa 10" w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat jasielski, województwo podkarpackie**” oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) kopii wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 2) Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (21 września 2022 r.) – wykonawca: mgr inż. WIESŁAW CYPRYŚ Zespół Usług Ekologicznych EKO – PROJEKT, zespół Autorów: Wiesław Cypryś, Patryka Wysowski;
- 3) uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (21 grudnia 2022 r.) – wykonawca: mgr inż. WIESŁAW CYPRYŚ Zespół Usług Ekologicznych EKO – PROJEKT,
- 4) zaświadczeń o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem (pismo z dnia 20.07.2022 r., oraz z dnia 13.10.2022 r.);

postanawiam

uzgodnić warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „**Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża "Kłodawa 10" w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat jasielski, województwo podkarpackie**”, w wariancie inwestycyjnym.

Inwestor: Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A., ul. Mikołaja Reja 16, 35 – 959 Rzeszów

I. Zakres przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego metodą odkrywkową, bez odwadniania wyrobiska i bez użycia materiałów wybuchowych, ze złoża „Kłodawa 10” wraz z przerobem kruszywa w projektowanym Zakładzie Przeróbczym, w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska.

W ramach przedsięwzięcia planowane są:

- wydobywanie metodą odkrywkową kruszywa naturalnego ze złoża „Kłodawa 10” o powierzchni projektowanego obszaru górniczego około 39,08 ha,

- wywóz części kruszywa niepoddanego przeróbce ze złoza samochodami do odbiorców,
- przygotowanie części kruszywa do sprzedaży poprzez jego przerób (sortowanie i kruszenie w projektowanym Zakładzie Przeróbczym),
- wywóz przerobionego kruszywa samochodami ciężarowymi do drogi powiatowej, a następnie do odbiorców,
- prace rekultywacyjne w kierunku wodnym przez utworzenie trzech poeksploatacyjnych zbiorników wodnych o łącznej powierzchni lustra wody około 16,1 ha.

Przewidywany okres eksploatacji złoza, przy zakładanym maksymalnym tempie wydobywania na poziomie do ok. 220 000 Mg/rok, wyniesie ok. 15 lat. Czas ten może ulec wydłużeniu w przypadku zmniejszenia zapotrzebowania rynku na kruszywo, a co za tym idzie zmniejszenia wielkości rocznego wydobywania.

- II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
1. Wydobywanie kopaliny prowadzone będzie metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych oraz bez odwadniania wyrobiska.
 2. Eksploatacja kruszywa naturalnego nie będzie prowadzona w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Wistoka z Dopływami PLH180052.
 3. Prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoza, tj. związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) wraz z roślinnością zielną oraz wycinką drzew i krzewów, zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków i rozrodu płazów, przypadającym na okres od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac poza ww. okresem, prace te powinny być poprzedzone kontrolą specjalistów nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1-3 dni przed planowanym terminem prac. Prace ziemne należy prowadzić od środka ku brzegom terenu przez który biegnie trasa planowanej inwestycji, aby umożliwić zwierzętom bezpieczne opuszczenie terenu prowadzonych prac. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
 4. Drzewa nieprzeznaczone do wycinki zostaną odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym m. in. poprzez:
 - odeskowanie lub owinięcie pni matami słomianymi lub jutowymi do wysokości co najmniej 150 cm,
 - w obrębie korzeni drzew nie będą składowane materiały budowlane ani ziemia pochodząca z wykopów,
 - prace ziemne w obrębie korzeni drzew będą wykonywane ręcznie.
 5. W celu ochrony przed możliwością nieumyślnego zabijania płazów i drobnych zwierząt w wyniku prac eksploatacyjnych oraz pod kołami pojazdów na drogach transportowych (okres wiosennych i jesiennych migracji), należy zabezpieczyć wskazane przez herpetologa miejsca ogrodzeniem herpetologicznym, utrzymywanym w szczelności z gruntem i w miejscach połączeń (ogrodzenie o maksymalnej szerokości oczek wynoszącej 5 mm o wysokości nadziemnej 50 cm i wkopanym w grunt na głębokość 10 cm. Górna krawędź powinna być odcięta na zewnątrz tworząc daszek o długości min. 5 cm bez ostrych zakończeń). Skrajne odcinki ogrodzenia wyprofilowane zostaną w kształt litery U.
 6. Eksploatacja kopaliny prowadzona będzie z zachowaniem pasów ochronnych o minimalnej szerokości:
 - 6 m dla terenów rolnych niebędących własnością przedsiębiorcy,

- 10 m od dróg publicznych (droga powiatowa) oraz sąsiadującego rowu melioracyjnego,
 - 50 m od zabudowań
 - 10 m od słupów napowietrznej linii telekomunikacyjnej
 - nie mniej niż 50 m od brzegu wysokiego rzeki Wisłoka, który w wyniku prac rekultywacyjnych zostanie powiększony.
- Pasy ochronne dla rzeki Wisłoka, na etapie rekultywacji zostaną poszerzone od min. 65 m do ok. 195 m, w zależności od przyjętego ukształtowania zbiorników poeksploatacyjnych.
7. W okresie eksploatacji złoże humus, nadkład oraz urobek nie będzie składowany na pasach ochronnych.
 8. Maksymalny roczny poziom eksploatacji wyniesie do 220 000 Mg/rok i obejmie powierzchnię ok. 1,5-2,5 ha.
 9. Nie dopuścić do tworzenia się na terenie kopalni zastoisk z wodą, aby uniemożliwić ich zasiedlenie przez płazy. Powstające na terenie kopalni w czasie realizacji robót koleiny i inne zagłębienia, w których możliwe jest gromadzenie się wody, będą niezwłocznie likwidowane celem niedopuszczenia do składowania w nich skręku i zasiedlania ww. siedlisk przez płazy.
 10. Eksploatacja kruszywa prowadzona będzie etapami i w miarę postępu eksploatacji na terenach gdzie już ją zakończono będzie prowadzona sukcesywnie rekultywacja.
 11. Wyrobisko zostanie zrehabilitowane w kierunku utworzenia trzech zbiorników poeksploatacyjnych, które łącznie będą miały powierzchnię ok. 16,1 ha (o powierzchniach ok. 5,4 ha, 3,4 ha i 7,3 ha).
 12. Dla zwiększenia różnorodności siedliskowej zrehabilitowanych terenów poeksploatacyjnych należy odpowiednio ukształtować dno zbiorników i brzegi zbiorników, poprzez urozmaicenie linii brzegowej i wprowadzenie miejscowych wypłyceń w części przybrzeżnej, a także obsadzenie brzegów i płycizn roślinnością, przy wykorzystaniu rodzimych gatunków roślin np. trzcina pospolita, pałka szerokolistna, tatarak zwyczajny, wierzba krucha i trzmielina pospolita. Działania takie zostaną wprowadzone na długości wynoszącej ok. 750 m. Ewentualne zmiany dotyczące parametrów wypłyceń mogą być podjęte pod nadzorem przyrodniczym.
 13. Prace związane z udostępnieniem złoża (zdjęcie humusu, nadkładu, ewentualna wycinka drzew/krzewów) oraz rekultywacją wyrobiska poeksploatacyjnego (w tym dotyczące ukształtowania dna zbiornika (miejscowe wypłyceń w części przybrzeżnej), nachylenia skarp zbiornika, będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór powinien obejmować kontrolę wdrażania proponowanych działań minimalizujących oddziaływanie inwestycji 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 (np. wygrodzenia płotkiem herpetologicznym drogi wywozowej w sytuacji stwierdzenia, iż przecina ona szlak migracji płazów).
 14. Woda dla potrzeb socjalnych na etapie przygotowania złoża oraz jego eksploatacji będzie okresowo dowożona przeznaczonym na ten cel beczkowozem lub w pojemnikach.
 15. Ścieki bytowe na początkowym etapie organizacji Zakładu Przerobu Kruszywa (dalej „ZPK”) gromadzone będą w przenośnych toaletach typu toi-toi, a docelowo w szczelnym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 8 m³, zlokalizowanym na terenie ZPK. Ścieki będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy, a następnie przekazywane do oczyszczalni ścieków.
 16. Naprawy i konserwacja sprzętu wykorzystywanego do eksploatacji złoża będą prowadzone poza terenem eksploatacji. W przypadkach awaryjnych, niezbędne naprawy mogą być wykonywane wyłącznie na specjalnie wyznaczonym stanowisku posiadającym utwardzone i szczelne podłoże.
 17. ZPK będzie wyposażony w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych (np. diatomit lub inny sorbent).

18. W okresie eksploatacji złoża humus i nadkład będą magazynowane na oddzielnych, tymczasowych zwałowiskach zlokalizowanych na terenie części złoża objętej niniejszym przedsięwzięciem, poza pasami ochronnymi. Początkowo będą one magazynowane na zwałowisku tymczasowym, na przedpolu frontu eksploatacji. Po uzyskaniu odpowiedniego wybiegu eksploatacji złoża, nadkład zdeponowany na zwałowisku tymczasowym oraz nadkład zdejmowany na bieżąco z przedpola eksploatacji będzie przemieszczany na dno wyrobiska w ramach zwałowania wewnętrznego. W dalszych fazach rozwoju eksploatacji złoża prace udostępniające będą prowadzone w kolejnych obszarach, a zdejmowane masy ziemne wraz z pozostałym nadkładem będą przemieszczane do wyrobiska. Wysokość tymczasowych zwałowisk będzie wynosiła maksymalnie 4 m. Ww. zwałowiska będą zlokalizowane w odległości co najmniej 2 m od górnej krawędzi wyrobiska. Humus i nadkład zostaną wykorzystane w całości do rekultywacji terenu wyrobiska poeksploatacyjnego.
19. Teren projektowanego ZPK zostanie podniesiony ponad wysokość rzędnych wód powodziowych Q0,2%, Q1% oraz Q10%, wszystkie techniczne elementy zagospodarowania ZPK jak zbiornik bezodpływowy, zaplecze socjalno – administracyjno – magazynowe, wagi, szczelny, zbiornik paliwa i urządzenia przerobcze zlokalizowane będą na podniesionym terenie.
20. Urobek z eksploatacji transportowany będzie samochodami ciężarowymi lub wozidlami przegubowymi do projektowanego ZPK, gdzie poddawany będzie przeróbce polegającej na przesiewaniu (sortowaniu), płukaniu i przekruszeniu nadziarna w systemie „mokrym” z wodą płuczną w obiegu zamkniętym, a następnie transportowany samochodami ciężarowymi poza teren inwestycji.
21. Woda wraz z pyłami mineralnymi i drobnym piaskiem po płukaniu kruszywa w ZPK kierowana będzie do wydzielonej części wyrobiska (osadnika wód popłucznych), skąd po sedimentacji części stałych będzie ponownie wykorzystywana w obiegu zamkniętym do płukania kruszywa w ZPK.
22. Rekultywacja terenu pogórniczego będzie polegała na przemieszczaniu mas nadkładowych do wyrobiska, kształtowaniu profili skarp i zboczy wyrobiska, użyczeniu ich zebraną glebą oraz wprowadzenie roślinności stabilizującej skarpy nadwodne. Skarpy zwałowisk wewnętrznych ukształtowane zostaną pod kątem ok. 34° w części nadwodnej i ok. 30° w części podwodnej (kąt nachylenia nie przekroczy 37°).
23. Samochody wożące kruszywo będą tankowane poza terenem przedsięwzięcia. Ładowarka pracująca na terenie ZPK będzie tankowana bezpośrednio ze szczelnego, naziemnego, dwupłaszczowego zbiornika paliwa o pojemności 5 m³ na terenie ZPK. Olej napędowy do spycharek i koparek pracujących na złożu będzie tankowany ze zbiornika na terenie ZPK do pojemników z tworzywa sztucznego o pojemności 20 – 60 litrów, które następnie będą transportowane na złożo w celu zatankowania maszyn. Zbiornik paliwa posadowiony zostanie na powierzchni szczelnej.
24. Skrzynia ładunkowa samochodu transportującego pojemniki z paliwem będzie dodatkowo wzmocniona blachą stalową tworząc szczelną wannę na wypadek awaryjnego wycieku paliwa z przewożonych pojemników. Dodatkowo w skrzyni ładunkowej samochodu w szczelnym pojemniku będzie sorbent w ilościach umożliwiających skuteczną neutralizację miejsca niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku ww. uszkodzenia pojemników z paliwem, uszkodzenia maszyn budowlanych.
25. Tankowanie maszyn pracujących na terenie złoża prowadzone będzie z użyciem wanny wychwytowej podstawianej pod korek wlewowy.
26. Transport kruszywa odbywał się będzie utwardzonymi drogami, utrzymywanymi w dobrym stanie technicznym.
27. Urządzenia do przerobu kopaliny zasilane będą energią elektryczną.
28. Przerób kopaliny będzie się odbywał w granicach obszaru górniczego i będzie polegał m. in. na przesiewaniu (sortowaniu) i przekruszeniu nadziarna w systemie „na mokro”.

29. Zakładowa droga wywozu kruszywa z Zakładu Przerobu Kruszywa do drogi publicznej oraz opony pojazdów transportujących kopalinę przed wjazdem na drogę publiczną będą czyszczone.
 30. W okresach suchych na drogach zakładowych, a zwłaszcza przy wyjeździe ze złoża stosowana będzie polewaczka.
 31. Operacje i czynności związane z udostępnianiem, eksploatacją złoża, rekultywacją terenu oraz eksploatacją zakładu przerobczego prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 – 22:00.
 32. Zakład przerobu kruszywa zostanie zlokalizowany w miejscu wskazanym na załączniku graficznym (w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko) dołączonym do niniejszego uzgodnienia.
 33. Równoważny poziom mocy akustycznej wchodzących w skład zakładu przerobu kruszywa maszyn nie będzie przekraczał:
 - silos zasypowy – 85 dB,
 - przesiewacz wstępny – 85 dB,
 - płuczka mieczowa – 75 dB,
 - odwadniacz lub hydrocyklon – 83 dB,
 - kruszarka – 90 dB,
 - przesiewacz wtórny – 85 dB,
 - pompa wody – 80 dB,
 - zespół taśmociągów – 75 dB.
- III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w koncesji na wydobywanie kopaliny.
1. Koncesja na wydobywanie kopaliny musi uwzględniać ustalenia wymienione w punkcie I i II niniejszego postanowienia.
- IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach winna uwzględniać planowane działania z wyszczególnieniem ich charakterystycznych parametrów.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Brzyska z dnia 5 października 2022 r., (uzupełniony formalnie w dniu: 17.10.2022 r.), znak: R.6220.10.2022, w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: **„Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża "Kłodawa 10" w miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat jasielski, województwo podkarpackie”**.

Przesłany materiał dowodowy obejmował, m.in.: kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (dalej „Raport ooś”) wraz z załącznikami oraz zaświadczeń o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia ustalono, że należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 26 i pkt 27 lit. a oraz § 3 ust. 1 pkt 34 lit. b i pkt 37 lit. b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.). Tym samym przedsięwzięcie będące przedmiotem uzgodnienia zalicza się do grupy mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji

o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ww. ustawy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie jest organem właściwym do wydania żądanego uzgodnienia.

Po analizie przedłożonej dokumentacji wezwano do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Uzupełnienie przedłożono w dniu 17 października 2022 r.

Po analizie merytorycznej przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że materiały te nie przedstawiają w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, wynikających z ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Dlatego też pismem z dnia 16 grudnia 2022 r., znak: WOOS.4221.4.4.2022.AT.11 r., wezwano Inwestora do uzupełnienia Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W toku prowadzonego postępowania stosowne uzupełnienia zostały przedłożone przy piśmie Inwestora z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: DGG-I/718/22.

Ponadto, przy piśmie z dnia 6 marca 2023 r., znak: R.6220.5.2023 przedłożono zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki o nr ewid. 124/1 i 124/2.

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu piasku i żwiru z udokumentowanego złoża „Kłodawa 10” o powierzchni 39,08 ha zlokalizowanego na terenie gruntów miejscowości Kłodawa, gmina Brzyska, powiat jasielski, województwo podkarpackie.

Sąsiedztwo terenu realizacji przedsięwzięcia w Kłodawie stanowią:

- od strony północnej - rzeka Wisłoka oraz zadrzewienia i zakrzaczenia,
- od strony wschodniej - rzeka Wisłoka oraz zadrzewienia i zakrzaczenia,
- od strony południowej - droga powiatowa 1835R Kołaczyce – Brzyska, za którą znajdują się nieużytki, pola uprawne i łąki oraz zabudowa mieszkaniowa,
- od strony zachodniej – rów melioracyjny oraz tereny z zabudową mieszkaniową.

Na etapie opracowania materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 4 i pkt 5 przywołanej na wstępie ustawy, przeanalizowano opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia, wariant proponowany przez Wnioskodawcę, będący jednocześnie wariantem inwestycyjnym oraz racjonalny wariant alternatywny.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia

W przypadku niepodjęcia realizacji planowanego przedsięwzięcia teren pozostałby w nienaruszonym stanie. Zaniechanie eksploatacji w skali mikroekologii byłoby korzystne dla środowiska, szczególnie mając na uwadze brak wystąpienia emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu i wyeliminowanie wpływu na lokalny krajobraz, powierzchnię ziemi i wody podziemne. Zaniechanie projektowanego przedsięwzięcia wiązałoby się jednak z niewykorzystaniem udokumentowanego złoża, o znacznych zasobach i dobrym jakościowo surowcu. Przy niepodjęciu realizacji przedsięwzięcia, brak na rynku kruszyw w zakresie lokalnym musiałby zostać uzupełniony dostawami z bardziej odległych zakładów, co wiązałoby się z niszczeniem nawierzchni dróg, zwiększoną emisją zanieczyszczeń do powietrza i uciążliwościami hałasu na trasach przewozu kruszywa.

Wariant alternatywny

W przedmiotowym przypadku nie rozpatrywano alternatywnego wariantu lokalizacyjnego, gdyż lokalizację przedsięwzięcia determinuje obecność udokumentowanego złoża kruszywa. W ramach wariantu alternatywnego projektowany Zakład Przerobu Kruszywa (dalej ZPK) osiągnąłby wydajność 400 000 Mg/rok kopaliny, a betoniarnia gwarantowałaby przerób około 100 000 m³/rok kopaliny. W tym celu konieczny byłby zakup

i posadowienie dodatkowych urządzeń i zwiększenie zapotrzebowania na paliwa i energię elektryczną do obsługi oraz zwiększenie zatrudnienia.

Wariant ten został jednak odrzucony przez Inwestora, m.in. ze względu na zwiększenie poziomu hałasu na granicy działek lokalizacji złoża w stosunku do wariantu inwestycyjnego (wskutek uruchomienia urządzeń do przerobu kruszywa o znacznej wydajności i betoniarni), zwiększenie chwilowej godzinowej emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, w wyniku pracy większej ilości maszyn służących eksploatacji złoża; zwiększenie zużycia wody i ilości powstających ścieków bytowych, w związku z koniecznością zatrudnienia dodatkowych pracowników.

Wariant proponowany przez Wnioskodawcę będący jednocześnie wariantem inwestycyjnym

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jako najkorzystniejszy wariant wybrano wariant proponowany przez Wnioskodawcę, polegający na eksploatacji kruszywa naturalnego metodą odkrywkową, bez odwadniania wyrobiska i bez użycia materiałów wybuchowych, ze złoża „Kłodawa 10” o powierzchni 39,08 ha wraz z przerobem kruszywa w projektowanym Zakładzie Przeróbczym.

Przedsięwzięcie obejmowało będzie działki o numerach ewidencyjnych: 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101/3, 101/4, 101/5, 101/6, 101/7, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118/1, 118/2, 119, 120, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151/1, 151/2, 151/3, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163/1, 163/2, 164/1, 164/2, 165/1, 165/2, 166/1, 166/2, 167, 168 w miejscowości Kłodawa.

Średnia miąższość złoża wynosi 5,1 m (seria złożowa od 2,7 do 7,8 m pod nakładem gleby, glin pylastych, glin zapiaszczonych, pyłów i piasków droбноziarnistych o grubości od ok. 0,2 do 4,3 m; ilość nakładu z całości złoża to ok. 739 273 m³; ilość nakładu przewidzianego do zdjęcia w trakcie udostępniania złoża to ok. 665 346 m³; ilość zasobów w złożu to ok. 1 984 011 m³ (3 547 694 Mg); ilość zasobów do wydobywania wyniesie 1 785 610 m³ (3 192 925 Mg).

W budowie geologicznej dokumentowanego złoża udział biorą utwory trzeciorzędowe i czwartorzędowe. Utwory trzeciorzędowe wykształcone są w tym rejonie w postaci zwietrzelin oligoceńskich skał piaskowcowo – łupkowych warstw krośnieńskich i stanowią podłoże utworów czwartorzędowych, należących do serii nakładowej i złożowej. Strop podłoża serii złożowej wykazuje nierówności morfologiczne, a jego rzędne oscylują w granicach od ok. 206,30 m n.p.m. do ok. 209,01 m n.p.m.

Utwory czwartorzędowe budują holocenne osady rzeczne (aluwialne), akumulacyjnej lewobrzeżnej terasy zalewowej i nadzalewowej rzeki Wisłoka. Utwory te na przedmiotowym obszarze wykształcone są jako gleba, glina pylasta (lokalnie z domieszką żwiru), glina piaszczysta (lokalnie z domieszką żwiru), pył, pył piaszczysty, namuł (lokalnie z domieszką żwiru), piasek droбноziarnisty (lokalnie z domieszką żwiru i/lub zagliniony), piasek średnioziarnisty (lokalnie z domieszką żwiru i/lub zagliniony), piasek ze żwirem i żwir z piaskiem (lokalnie zaglinione). Ich miąższość waha się od ok. 4,7 m do ok. 8,2 m.

W obrębie złoża występuje generalnie jeden poziom wodonośny, który związany jest z utworami czwartorzędowymi. Zasilany jest głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych i wód roztopowych. Zwierciadło wód gruntowych ma charakter swobodny. Poziom wody gruntowej występuje na głębokości od ok. 1,5 m p.p.t. do ok. 5,3 m p.p.t. Kierunek spływu wód podziemnych z tego rejonu odbywa się na wschód do rzeki Wisłoka. Rzędne zwierciadła nawierconej i jednocześnie ustabilizowanej wody podziemnej wahają się od 208,35 m n.p.m. do 213,72 m n.p.m. Podstawę nieprzepuszczalną stanowią utwory trzeciorzędowe wykształcone jako oligoceńskie zwietrzliny skał piaskowcowo – łupkowych warstw krośnieńskich.

Seria złożowa jest zawodniona w ok. 50,3%, co powoduje konieczność eksploatacji połowy złoża spod wody. Utwory nakładu w całości znajdują się powyżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych.

Wydobywanie kopaliny ze złoża odbywać się będzie metodą odkrywkową, sposobem

mechanicznym, przy zastosowaniu maszyn (koparki), bez użycia materiałów wybuchowych, wraz z przerobem większości kruszywa w projektowanym ZPK. Planowana eksploatacja nie będzie wymagać odwodnienia wyrobiska i odprowadzania wód z wyrobiska ani poboru wody powierzchniowej.

W ramach prac udostępniających z obszaru złoża usunięty zostanie nadkład. Szacuje się, że ogólna ilość mas ziemnych do usunięcia wyniesie ok. 665 346 m³. Nadkład i masy ziemne znad stropu złoża przemysłowego będą systematycznie zdejmowane przed postępującym frontem eksploatacji kruszywa, w kolejno udostępnianych do eksploatacji obszarach złoża. Początkowo będą one magazynowane na zwałowisku tymczasowym, na przedpolu frontu eksploatacji. Po uzyskaniu stosownego wybiegu frontu eksploatacji masy te będą wykorzystywane do kształtowania i użyźniania jego docelowych skarp. W dalszych fazach rozwoju eksploatacji złoża prace udostępniające będą prowadzone w kolejnych obszarach, a zdejmowane masy ziemne i pozostałego nadkładu będą przemieszczane na spąg wyrobiska i wykorzystywane do kształtowania jego zboczy. Maksymalne przewidywane wysokości tymczasowych hałd nadkładu i humusu kształtować się będą na poziomie ok. 4 m, a bezpieczna odległość od górniczej krawędzi wyrobiska wyniesie minimum 2 m. Humus i nadkład będą magazynowane oddzielnie na tymczasowych zwałowiskach (hałdach) na terenie złoża, poza pasami ochronnymi.

Złoże eksploatowane będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, lądowym i lądowo-wodnym. Maksymalne roczne wydobycie wyniesie 220 000 Mg/rok, przy czym, średnie roczne wydobycie osiągnie poziom 80% wydobycia maksymalnego i wyniesie ok. 176000 Mg/rok. Urabianie kopaliny odbywać się będzie z jednego poziomu całą miąższością lub z dwóch poziomów w zależności od poziomu wód gruntowych i miąższości złoża. Eksploatacja jednym poziomem, będzie prowadzona całą miąższością złoża jednym lub dwoma piętrami, natomiast w przypadku eksploatacji dwoma poziomami, w przypadku pierwszego poziomu eksploatacja prowadzona będzie od stropu złoża do poziomu ok. 0,5 m powyżej lustra wody, a w przypadku poziomu drugiego z poziomu 0,5 m nad lustrem wody do spągu złoża. Urobek z eksploatacji transportowany będzie samochodami ciężarowymi lub wozidłami przegubowymi do projektowanego ZPK, gdzie poddawany będzie przeróbce polegającej na przesiewaniu (sortowaniu), płukaniu i przekruszeniu nadziarna w systemie „mokrym” z wodą płuczną w obiegu zamkniętym, a następnie transportowany samochodami ciężarowymi do klienta (lub odbierany pojazdami odbiorców).

W ramach realizowanego przedsięwzięcia na obszarze złoża powstanie ZPK, na terenie którego posadowione zostaną elementy infrastruktury towarzyszącej tj.: budynek zaplecza administracyjno- socjalnego, szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności ok. 8 m³, budynek magazynowy i sterówki energetycznej, waga samochodowa, szczelny, dwupłaszczowy zbiornik na paliwo o pojemności ok. 5 m³ oraz stacja transformatorowa 15 kV wraz z linią energetyczną.

Zakład przeróbczy kruszywa (ZPK) na terenie ww. złoża będzie zlokalizowany stale w tym samym miejscu, podczas eksploatacji kruszywa, wskazanym na załączniku graficznym w Raporcie i dołączonym do niniejszego uzgodnienia.

Po wydobyciu kruszywa i likwidacji zakładu przeróbczego kruszywa teren wcześniej wykorzystywany na potrzeby ZPK zostanie także przeznaczony pod eksploatację kruszywa, które zostanie wywiezione do odbiorców.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustyczny określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne wynoszą dla pory dnia 50 dB(A) oraz dla pory nocy 40 dB(A) oraz tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne wynoszą dla pory dnia 55 dB(A) oraz dla pory nocy 45 dB(A).

Odległość terenu lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia od najbliższej istniejącej zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej od strony zachodniej wynosi ok. 10 – 45 m, a od strony południowej ok. 125 m.

Dla wydobywania kruszywa ze złoża nie planuje się budowy stałych (trwałych) obiektów budowlanych – poza Zakładem Przeróbczym, budynkiem zaplecza administracyjno –

socjalnego, budynkiem magazynowym oraz budynkiem sterówki energetycznej.

Prace wynikające z udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00. Eksploatacja zakładu przerobczego kruszywa będzie prowadzona wyłącznie w porze dziennej. Trasa wywozu kruszywa z Zakładu Przerobczego na terenie złoża „Kłodawa 10” do odbiorców przebiegać będzie po nowo wykonanej na potrzeby przedsięwzięcia utwardzonej drodze wewnętrznej, w kierunku drogi powiatowej 1835R Kołaczyce – Brzyska.

Zasadniczym źródłem hałasu w związku z przedsięwzięciem będą m.in.: pracujące na jego terenie urządzenia, tj. spycharka, koparka pracująca w czasie udostępniania i rekultywacji, koparka pracująca w czasie eksploatacji złoża, ładowarka na terenie Zakładu Przerobu Kruszywa, główne urządzenia przerobcze wchodzące w skład Zakładu Przerobu Kruszywa (silos zasypowy, przesiewacz wstępny, płuczka mieczowa, odwadniacz lub hydrocyklon, kruszarka, przesiewacz wtórny, pompa wody, zespół taśmociągów) oraz samochody transportowe.

Całość wydobywanego kruszywa będzie wywożona z Zakładu Przerobczego do odbiorców przy pomocy samochodów ciężarowych lub pojazdów odbiorców. Do wstępnych obliczeń przyjęto maksymalne obciążenie instalacji czyli pracę wszystkich ww. urządzeń jednocześnie.

Zgodnie z Raportem oś zakładane natężenie ruchu pojazdów ciężarowych wyniesie:

- dla trasy wywozu humusu i nadkładu oraz ruchu pojazdów w czasie rekultywacji (L1-L3) do 2 szt./h,
- dla trasy wywozu urobku z miejsca wydobywania na terenie złoża do ZPK (L3-L5) do 4 szt./h,
- dla trasy wywozu z ZPK do drogi powiatowej (L7-L9) do 5 szt./h.

W Raporcie oś przedstawiono analizę oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia, w której przyjęto pracę wszystkich urządzeń równocześnie, uwzględniając transport oraz pracę zakładu przerobczego.

Jak wynika z przedstawionej analizy akustycznej, emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia, określona poprzez przebieg izolinii 50 dB(A) (określającej normy dla terenu z zabudową mieszkaniową typu jednorodzinnej) i 55 dB(A) (określającej normy dla terenu z zabudową zagrodową) nie przekraczają dopuszczalnych wartości na terenach chronionych pod względem akustycznym.

Biorąc pod uwagę obliczone wartości równoważnego poziomu dźwięku A w zadanych punktach obserwacji:

1. przy najbliższej zabudowie zagrodowej – wartości równoważnego poziomu dźwięku w wyznaczonych punktach obserwacji przy najbliższych budynkach mieszkalnych (pkt nr B1 – B3, B5 – B12, B14 – B15) wynoszą od 31,9 do 43,5 dB(A) przy wartości dopuszczalnej 55 dB(A) w porze dziennej,
2. przy najbliższej zabudowie mieszkalnej jednorodzinnej – wartości równoważnego poziomu dźwięku w wyznaczonych punktach obserwacji przy najbliższych budynkach mieszkalnych (pkt nr B4, B13) wynoszą od 35,9 do 37,1 dB(A) przy wartości dopuszczalnej 50 dB(A) w porze dziennej,
3. na granicy działek lokalizacji złoża i trasy wywozu kruszywa – wartości równoważnego poziomu dźwięku w wyznaczonych punktach obserwacji (pkt O1-O32) wynoszą od 33,7 do 47,4 dB(A),

można stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla pory dnia na ww. terenach prawnie chronionych pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania ww. rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana przede wszystkim z eksploatacją maszyn i urządzeń (ładowarki, koparek, spycharki) pracujących na terenie złoża, procesem napełniania zbiornika oleju napędowego, tankowania maszyn pracujących na złożu oraz pojazdami wykorzystywanymi do transportu kopaliny. W celu ograniczenia zasięgu i wielkości emisji nieorganicznych zanieczyszczeń do powietrza związanej

z eksploatacją przedsięwzięcia, przewiduje się m. in.: wykorzystywać wyłącznie sprawny sprzęt, maszyny górnicze i samochody transportujące kopalinę, drogi wywozu kruszywa utrzymywać w dobrym stanie technicznym i czystości, czyścić opony pojazdów transportujących kopalinę przed wjazdem na drogę publiczną, w okresach suchych na drogach wywozu kopaliny stosować polewaczkę. Wydobywanie kruszywa prowadzone będzie bez użycia materiałów wybuchowych. Prace przeładunkowe i transportowe na terenie złoża wykonywane będą z użyciem kruszywa wilgotnego, mokrego. Transport kruszywa odbywać się będzie utwardzonymi drogami. Pojazdy poruszające się na drogach transportowych po terenie złoża nie powinny przekraczać prędkości 30 km/h. Stosowane będą wyłącznie sprawne technicznie maszyny robocze, urządzenia i samochody transportujące kopalinę. Wykonywane będą okresowe kontrole ich stanu technicznego, systematyczne przeglądy i ewentualne remonty. Przesiewanie (sortowanie) i przekruszanie nadziarna będzie odbywać się w systemie „na mokro”. Urządzenia do przerobu kopaliny zasilane będą energią elektryczną. Paliwo do zasilania maszyn pracujących na złożu magazynowane będzie w zbiorniku zlokalizowanym na terenie Zakładu Przeróbczego.

Załączone do dokumentacji obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w całości w zasięgu wód o prawdopodobieństwie wystąpienia Q0,2% i Q1% oraz w części w zasięgu wód o prawdopodobieństwie wystąpienia Q10%.

Planowane jest podniesienie całości terenu ZPK, wraz ze znajdującą się na nim infrastrukturą, ponad wysokość rzędnych wód powodziowych Q0,2%, Q1% oraz Q10% wyznaczonych wg map zagrożenia powodziowego aktualnych w chwili prowadzenia prac związanych z zagospodarowaniem terenu ZPK. Podniesienie terenu nastąpi poprzez nadsypanie i zagęszczenie odpowiedniej ilości kruszywa. Dodatkowo skarpy podniesionego terenu mogą być zabezpieczone przed rozmywaniem płytami betonowymi lub płytami ażurowymi. Kierownictwo ZPK będzie pozostawało w stałym kontakcie z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym – Oddział w Krakowie oraz Zarządem Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia opracowany zostanie plan ratownictwa na wypadek zagrożenia powodziowego oraz instrukcja bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach występowania zagrożenia wodnego. W przypadku wystąpienia zagrożenia powodzią na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem samochody oraz maszyny robocze (spycharka, koparki, ładowarka) będą ewakuowane na teren ZPK, podwyższony ponad rzędne zagrożeń powodziowych. Maszyny do wydobywania i transportu kruszywa parkowane będą na terenach nienarażonych na zalewanie wodami powodziowymi.

Eksploatacja piasku planowana jest na powierzchni 39,08 ha przy zachowaniu pasów ochronnych: 50 m od rzeki Wisłoka, 10 m od rowu melioracyjnego, 6 m od gruntów sąsiednich, 10 m od dróg oraz napowietrznej linii telekomunikacyjnej.

Przez północną część terenu złoża przebiega linia energetyczna napowietrzna na potrzeby istniejących tu wcześniej budynków mieszkalnych (obecnie budynki te zostały już poddane rozbiórce). W ramach przedsięwzięcia linia ta zostanie zlikwidowana.

Po zakończeniu eksploatacji wyrobisko zostanie zrekultywowane zgodnie z kierunkiem, który zostanie ustalony przez Starostę Jasielskiego. Po zakończeniu eksploatacji w wyrobisku powstaną trzy zbiorniki wodne o następujących powierzchniach: zbiornik ZB1 ok. 5,4 ha, zbiornik ZB2 ok. 3,4 ha oraz zbiornik ZB3 ok. 7,3 ha. Skarpy nadwodne w utworach nadkładowych zostaną ukształtowane pod kątem ok. 34°, a w części podwodnej ok 30°, użyźnione zebraną wcześniej glebą, a następnie stabilizowane przez obsiew traw i nasadzenia krzewów. W celu pełnego zabezpieczenia skarp przed erodowaniem na skutek falowania lustra wody zastosowane zostaną wypłycenia o łącznej długości ok. 750 m. Do obsadzenia brzegów i płycizn zbiorników poeksploatacyjnych będą wykorzystane następujące gatunki roślin: trzcina pospolita, pałka wąskolistna, pałka szerokolistna, tatarak zwyczajny, mozga trzcinowata, wierzba krucha, wierzba wiciowa, trzmielina pospolita. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie z postępującą

eksploatacją złoża, przy wykorzystaniu maszyn ziemnych (spycharki, koparki) po ok. 1,5 – 2,5 ha/rok.

Woda dostarczana będzie w beczkowozach lub pojemnikach o pojemności 1 m³ w ilości do 0,25 m³/tydzień na etapie przygotowania złoża oraz w ilości ok. 0,5 do 1,0 m³/dobę na etapie jego eksploatacji. Ścieki bytowe w ilości do 1 m³/tydzień na etapie przygotowania złoża oraz w ilości 5 do 10 m³ na etapie jego eksploatacji, odprowadzane będą do przenośnych toalet typu TOI-TOI lub projektowanego zbiornika bezodpływowego o pojemności 8 m³ i okresowo wywożone przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.

Samochody wożące kruszywo będą tankowane poza projektowanym obszarem górniczym. Ładowarka pracująca na terenie ZPK będzie tankowana bezpośrednio z dwupłaszczowego, naziemnego zbiornika paliwa o pojemności 5 m³ na terenie ZPK. Paliwo do spycharek i koparek pracujących na złożu będzie tankowane ze zbiornika na terenie ZPK do pojemników z tworzywa sztucznego o pojemności 20 – 60 litrów, które następnie będą transportowane na złożo w celu zatankowania maszyn. Skrzynia ładunkowa samochodu transportującego pojemniki z paliwem będzie dodatkowo wzmocniona blachą stalową tworząc szczelną wannę na wypadek awaryjnego wycieku paliwa z przewożonych pojemników. Dodatkowo w skrzyni ładunkowej samochodu w szczelnym pojemniku będzie sorbent w ilościach umożliwiających skuteczną neutralizację miejsca niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych np. w przypadku uszkodzenia pojemników z paliwem, uszkodzenia maszyn budowlanych.

W celu zabezpieczenia powierzchni ziemi przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi określono dodatkowy warunek realizacji przedsięwzięcia w postaci użycia wanny wychwytowej w trakcie tankowania maszyn pracujących na obszarze złoża.

Naprawy i konserwacja sprzętu wykorzystywanego do eksploatacji prowadzone będą w warsztatach zewnętrznych, poza terenem złoża (obszaru górniczego). W przypadkach awaryjnych naprawy prowadzone będą wyłącznie na terenie specjalnie wyznaczonego stanowiska posiadającego utwardzone i szczelne podłoże. Ponadto na zapleczu budowy oraz na wyposażeniu ZPK dostępne będą sorbenty w ilościach umożliwiających skuteczną neutralizację miejsca przypadkowego rozlania substancji ropopochodnych.

W fazie eksploatacji pasy ochronne od rzeki Wisłoki nie będą mniejsze niż 50 m (dla brzegu wysokiego rzeki). Na terenie pasów ochronnych nie będzie prowadzone wydobywanie kruszywa, ani składowany nadkład lub humus. Dodatkowo od granic obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z dopływami PLH180052 odległość ta nie będzie mniejsza niż 33 m, w wyniku zakładanych prac rekultywacyjnych filary te zostaną zwiększone do minimum: 65 m dla pola wydobywczego P1 do rz. Wisłoki i 72-90 m dla pola wydobywczego P2 do rz. Wisłoki oraz 48 m od granicy ww. obszaru Natura 2000. Na potrzeby realizacji zadania prowadzona będzie wycinka drzew i krzewów.

Przedmiotowe złożo „Kłodawa 10” położone jest w niewielkim fragmencie (od strony wschodniej i północnej) w granicach obszaru mającego znaczenie Wisłoka z dopływami PLH180052, przy czym fragment ten został wyłączony z eksploatacji. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach od planowanego przedsięwzięcia.

Teren planowanej inwestycji położony jest w granicach korytarza ekologicznego GKPd-4 Pogórze Strzyżowskie, 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., Pilo M. 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży).

Teren planowanego do eksploatacji złoża położony jest na lewobrzeżnej terasie rzeki Wisłoki, z którą to sąsiaduje od północy i wschodu. Obszar ten stanowi mozaikę terenów użytkowanych rolniczo z nielicznymi zadrzewieniami. Sam teren planowanej eksploatacji kruszywa obecnie użytkowany jest rolniczo, prowadzona jest tam uprawa zbóż, roślin okopowych, występują także łąki kośne, a także pastwiska oraz nieużytki w niewielkim stopniu porośnięte przez zadrzewienia (głównie w od strony sąsiadującej z rzeką Wisłoka),

a także poprzecinany lokalnymi drogami stanowiącymi dojazdy do pól uprawnych. Od strony południowej przebiega droga powiatowa 1835 R, która to będzie drogą wywozu kruszywa do odbiorców. Zabudowania miejscowości Brzyska stanowią zachodnie sąsiedztwo wnioskowanego terenu i najbliższe budynki mieszkalne oddalone są o ok. 10 – 45 m od przedsięwzięcia oraz w kierunku południowym o ok. 125 m (rozproszone budynki mieszkalne). Od strony południowej przez miejscowość przebiega rów melioracyjny. Wzdłuż ww. drogi powiatowej przebiega napowietrzna linia telekomunikacyjna, dla której wyznaczono pasy ochronne.

W bliskim sąsiedztwie planowanego do eksploatacji złoża, zlokalizowane są inne złoża kruszywa (3 złoża nieeksploatowane i 4 obecnie eksploatowane), oddalone o ok. 0,67 km w kierunku północnym z których kruszywo przerabiane jest w zakładzie przerobczym firmy ŻWIR-BET 2TTB Kotulak Sp. J. oddalonym o ok. 0,22 km od terenu realizacji przedsięwzięcia. Również na północ w odległości ok. 0,64 km prowadzona jest eksploatacja (złoża Brzyska – Magdalena/ Leontyna/ Leokadia/ Oliwia). W większej odległości w kierunku południowym położone są złoża inwestora („Ujazd II”, „Wróblowa”, „Dąbrówka – Brzyska”) z zakładem przerobczym ZEK Wróblowa.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, eksploatacja złoża „Kłodawa 10” rozpocznie się dopiero po zakończeniu eksploatacji złóż „Ujazd II”, „Wróblowa” i „Dąbrówka – Brzyska”. Wtedy Zakład Przerobczy ZEK Wróblowa zostanie rozebrany i przeniesiony na teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w celu przerobu kruszywa ze złoża „Kłodawa 10”.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, z uwagi na znaczną odległość tych eksploatacji oraz odrębne trasy wywozu kruszywa, nie dojdzie do kumulacji oddziaływań.

Na potrzeby przygotowania dokumentacji przeprowadzono badania terenowe, zasięgiem obejmującym tereny działek inwestycyjnych oraz najbliższe sąsiedztwo (teren w zasięgu możliwego oddziaływania inwestycji) do ok. 50 m (rozpoznanie florystyczne) w sezonie wiosennym i letnim 2022 r. oraz dla inwentaryzacji faunistycznej w okresie wczesnowiosennym, wiosennym i letnim 2022 r. W raporcie ooś przedstawiono stosowny opis metodyki poszczególnych obserwacji terenowych. W trakcie inwentaryzacji florystycznej nie stwierdzono gatunków chronionych, jak również rzadkich. Na terenie planowanym do eksploatacji nie stwierdzono chronionych siedlisk przyrodniczych, a dominujące są tu zbiorowiska antropogeniczne segetalne (towarzyszące uprawom) oraz ruderalne. Z najcenniejszych zbiorowisk pod względem fitosocjologicznym i florystycznym stwierdzono łąki *Molinio-Arrhenatheretea* z dominującym rajgrasem wyniosłym, kupkówką pospolitą, wiechliną łąkową, jednakże biorąc pod uwagę skład gatunkowy i znaczny udział roślin ruderalnych płyty te nie przedstawiają wysokich walorów przyrodniczych. Natomiast wzdłuż koryta rzeki Wisłoki, poza terenem przeznaczonym pod eksploatację kruszywa naturalnego, stwierdzono siedlisko przyrodnicze nawiązujące do łęgów wierzbowo – topolowych *Populetum albae* z wierzbą kruchą oraz topolą białą, a także płatów wiklin nadrzecznych *Salicetum triandro-viminalis*. Ze względu na strukturę i skład gatunkowy (duży udział nawłoci, słonecznika bulwiastego oraz kolczurki klapowanej) nie można ich zaliczyć do siedliska 91E0, jednakże jako że przedstawiają znaczną wartość na terenie ich występowania nie będzie prowadzona eksploatacja (pasy ochronne). Na inwentaryzowanym terenie nie stwierdzono chronionych gatunków grzybów i porostów. W trakcie obserwacji faunistycznych nie stwierdzono tu rzadkich i chronionych gatunków bezkręgowców, w tym motyli. Na inwentaryzowanym terenie stwierdzono 4 gatunki płazów (żaba trawna, żaba zielona, ropucha szara oraz rzekotka drzewna), głównie w strefie nadbrzeżnej rzeki Wisłoka oraz 3 gadów (jaszczurka zwinka, zaskroniec, padalec zwyczajny). Na całym terenie inwentaryzacyjnym stwierdzono 43 gatunki ptaków, z czego 14 gatunków występowało na terenie przeznaczonym pod eksploatację. W przypadku ssaków stwierdzono kilka bardzo pospolitych gatunków charakterystycznych dla obszaru polno-leśnego - pojedyncze tropy lisa, sarny i zająca szaraka, a także ślady bytowania drobnych gryzoni.

W wyniku prac terenowych bezpośrednio na terenie objętym opracowaniem, nie zinwentaryzowano tropów świadczących o kierunkowym przemieszczaniu się zwierząt (stwierdzono jedynie tropy pojedynczych osobników). W przedłożonym raporcie ooś wskazuje się, iż realizacja przedmiotowej inwestycji nie powinna również w sposób istotnie

negatywny wpłynąć na funkcjonalność głównego korytarza ekologicznego, w obrębie którego się znajduje – wyniki przeprowadzonej na potrzeby sporządzenia Raportu oś inwentaryzacji przyrodniczej nie wskazują, aby teren ten mógł mieć większe znaczenie dla migrujących zwierząt, prowadzenie eksploatacji nie powinno ograniczyć możliwości migracji zwierząt w stosunku do stanu obecnego.

Przeprowadzona w Raporcie oś analiza możliwego wpływu planowanej inwestycji na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, w tym na gatunki chronione, powierzchniowe formy ochrony przyrody, korytarze ekologiczne, wskazuje, iż przedmiotowa inwestycja, z uwagi na swój rodzaj, skalę i usytuowanie oraz zaproponowane środki ograniczające ewentualne negatywne oddziaływania z nim związane, nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko przyrodnicze (teren przedsięwzięcia nie wyróżnia się pod względem florystycznym i faunistycznym ani fitosocjologicznym) oraz na obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie się wiązała z bezpośrednią ingerencją w obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052 – część analizowanego złoża położona w granicach tego chronionego obszaru została wyłączona z eksploatacji, pozostawiając obszar w dotychczasowym zagospodarowaniu oraz nie będzie na tym terenie prowadzona wycinka drzew. Nie będzie prowadzona wycinka zadrzewień łęgowych, ani jakiegokolwiek ingerencja w koryto rzeki Wisłoka. Ponadto na czas prowadzonego wydobywania kruszywa przyjęty będzie min. 33 m pas ochronny od granic tego obszaru, który w wyniku prac rekultywacyjnych zostanie powiększony. Dodatkowo zgodnie z przedstawioną dokumentacją Inwestor przedstawił działania mające zwiększyć nisze ekologiczne poprzez uformowanie zbiorników z nieregularną linią brzegową, wykonaniem wypłyceń, a także wprowadzenie nasadzeń roślinności szuwarowej.

Mając na uwadze powyższe oraz rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, a także przedstawione w dokumentacji rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne i organizacyjne, inwestycja nie będzie w sposób znacząco negatywnie oddziaływać na zasoby, twory i składniki przyrody, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.), w tym na przedmioty i cele ochrony obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

Informuję jednocześnie, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji będzie wiązała się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną, przeprowadzenie tych czynności może nastąpić dopiero po uzyskaniu stosownego zezwolenia na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia i maszyn wykorzystywanych do eksploatacji złóż. Ponadto, wpływ na lokalny klimat może mieć także powstanie nowych powierzchni wód otwartych, gdyż ich obecność może łagodzić lokalny klimat. Jednak ze względu na zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób istotny na lokalny krajobraz, ponieważ w sąsiedztwie planowanej inwestycji obecnie prowadzone są eksploatacje złóż i występują już liczne zbiorniki poeksploatacyjne.

Przedsięwzięcie w sytuacjach awaryjnych nie będzie stanowić nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska. Właściwa organizacja pracy, kontrola i prawidłowy nadzór zmniejszają ryzyko awarii i wpływu na środowisko. Zalecenia minimalizujące możliwość negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w stanach awaryjnych to przestrzeganie właściwego stanu technicznego środków transportu oraz maszyn i urządzeń w celu zapobieżenia zanieczyszczania wód i gleby przed wyciekami substancji ropopochodnych.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi

oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponentcie środowiska. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie II niniejszego postanowienia. Warunki te są rozstrzygnięciami indywidualnymi. Niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów na etapie udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża.

Należy dodać, że zakres warunków nie jest ostateczny i Organ prowadzący postępowanie główne może je uzupełnić, o te które wynikają z jego wiedzy jako gospodarza terenu, a nie będą sprzeczne ze wskazaniami zawartymi w niniejszym postanowieniu i pozwolą na utrzymanie stanu środowiska co najmniej na tym samym poziomie.

Z uwagi na powyższe okoliczności uznano, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska, co mając na uwadze na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, postanowiono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie zgodnie z art. 77 ust. 7 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. Możliwość zaskarżenia istnieje w trybie odwołania od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 142 Kpa.
2. Niniejsze uzgodnienie nie jest tożsame z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Załącznik do postanowienia: Mapa - Usytuowanie punktowych i liniowych źródeł hałasu, z określeniem m.in. lokalizacji Zakładu Przerobu Kruszywa.

**Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

(-)

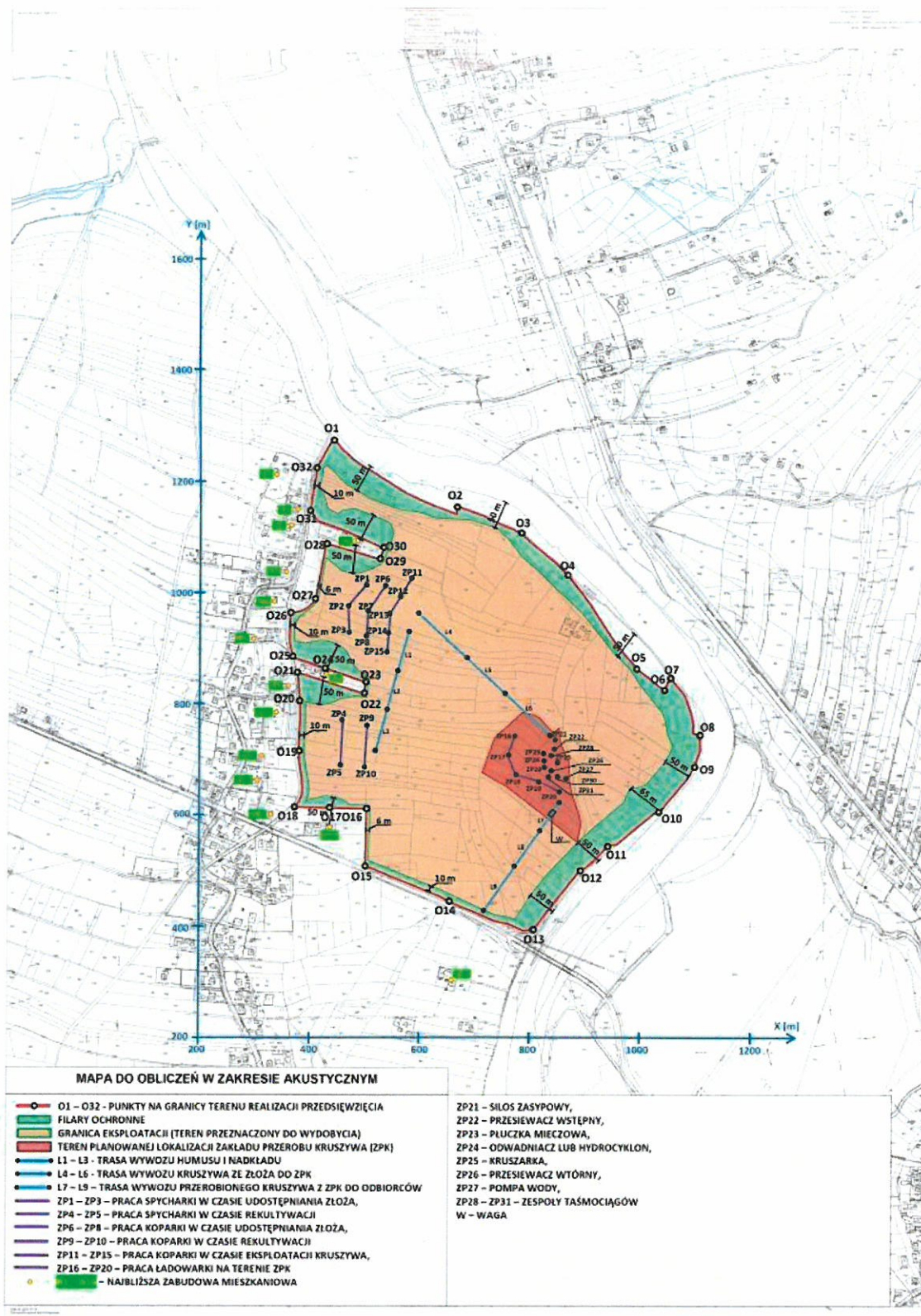
Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Brzyska, 38-212 Brzyska – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A., ul. Mikołaja Reja 16, 35 – 959 Rzeszów

Do wiadomości:

1. WOOS ad acta



Załącznik do postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 10 marca 2023 r., znak: WOŚ.4221.4.4.2022.AT.20, pod nazwą Mapa - Usytuowanie punktowych i liniowych źródeł hałasu, z określeniem m.in. lokalizacji Zakładu Przerobu Kruszywa.

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE
(-)

Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

