

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.)- dalej „kpa” w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)- dalej „uooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 39, 40a i 40b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Przedsiębiorstwa Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A. ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów z dnia 25.09.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 27.09.2023 r.) w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” w miejscowości Bukowa, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie”**

orzekam co następuje:

Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla ww. przedsięwzięcia o ile spełnione będą następujące warunki:

1. Prace związane z udostępnianiem terenu, eksploatacją kruszywa, transportem urobku do zakładu przerobczego oraz rekultywacją terenu eksploatacji złoża, prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 – 22:00.
2. Podczas eksploatacji nie będą używane materiały wybuchowe.
3. Prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża, tj. związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) wraz z roślinnością zielną, zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków i rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku konieczności wykonywania ww. prac ziemnych poza ww. okresem, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodników pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. 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 odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

4. Wycinka drzew i/lub krzewów zostanie przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku konieczności wykonywania ww. prac poza ww. okresem, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem wycinki. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów,

Opublikowano w Biuletynie Informacji

Publicznej w dniu

Podpis

Wywieszono na tablicy ogłoszeń

data

Zdjęto z tablicy

data

Podpis

wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

5. Podczas eksploatacji kruszywa zachowane zostaną pasy ochronne o szerokości: min. 6 m od gruntów sąsiednich oraz min. 6 m od dróg niepublicznych. Ponadto eksploatacja będzie prowadzona w odległości nie mniejszej niż 50 m od brzegu rzeki Wisłoka.
6. W granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052, nie będą prowadzone prace związane z udostępnianiem i eksploatacją złoża, składowaniem urobku i nadkładu oraz transportem urobku i nadkładu.
7. Skarpy nadwodne wyrobiska zostaną wyprofilowane do kątów zapewniających trwałą ich stateczność. Dla skarp stałych nadwodnych i dla skarp stałych podwodnych kąt nachylenia nie może przekraczać wartości 34° , tj. nachylenie skarp mniejsze (łagodniejsze) niż 1:1,5. Tereny otaczające wyrobisko zostaną odpowiednio ukształtowane (zniwelowane) i dostosowane do funkcji, jaką będą w przyszłości pełnić.
8. Wydobywanie kruszywa ze złoża „Bukowa I” będzie prowadzone znad i spod wody, bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego.
9. Teren prowadzenia eksploatacji kruszywa będzie wyposażony w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków, substancji ropopochodnych, np. sorbenty, maty sorpcyjne.
10. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji na terenach, gdzie została już ona zakończona.
11. Przerób urobku (kopaliny) prowadzony będzie w istniejącym zakładzie przeróbczym.
12. Transport wydobytego kruszywa do urządzeń zakładu przeróbczego, będzie się odbywał środkami transportu (samochody samowładowcze lub maszyny na podwoziu kołowym, przeznaczone do transportu (wozidła przegubowe)), po tymczasowych drogach urządzonych na czas wykonywania robót na złożu lub terenie rekultywowanym oraz istniejących drogach dojazdowych.
13. W celu ograniczenia zasięgu i wielkości emisji niezorganizowanej związanej z realizacją przedsięwzięcia, tj. pylenia, należy:
 - w okresach bezdeszczowych zwilżać drogi dojazdowe, którymi kruszywo będzie dowożone do Zakładu Eksploatacji Kruszywa „Klecie” oraz z niego wywożone,
 - w czasie transportu kruszywa, w okresach bezdeszczowych wywożony urobek przykrywać plandekami,
 - eliminować pracę stosowanych urządzeń i pojazdów na biegu jałowym, np. podczas ich postoju, załadunku/ rozładunku.
14. W ramach rekultywacji przedmiotowego złoża „Bukowa I” utworzony zostanie zbiornik wodny, o powierzchni wynoszącej ok. 5,3 ha i otoczony użytkiem zielonym o powierzchni ok. 2,46 ha, w postaci łąki obsianej mieszkanką traw wieloletnich.
15. Na brzegach zbiornika należy wprowadzić roślinność szuwarową w celu szybszego rozwoju zbiorowisk charakterystycznych dla śródlądowych zbiorników wodnych, co skróci czas zasiedlenia zbiornika przez gatunki ptaków związanych ze zbiornikiem wodnym. Dopuszcza się również pozostawienie brzegów zbiornika do spontanicznej sukcesji w kierunku zbiorowisk szuwarowych.
16. Podczas rekultywacji terenu, w strefie przybrzeżnej zbiornika poeksploatacyjnego zostaną uformowane lokalne płycizny, o głębokości do 30 cm i nachyleniu skarp ok. 1: 5 (ok. 12°).
17. W ramach prac rekultywacyjnych, pas terenu pomiędzy rzeką Wisłoką, a planowanym zbiornikiem poeksploatacyjnym, zostanie poszerzony do szerokości min. 75 m, poprzez zasypianie części wyrobiska zgromadzonym nadkładem.

Uzasadnienie

Do Burmistrza Brzostku wpłynął wniosek z dnia 25.09.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 27.09.2023 r.) Inwestora: Przedsiębiorstwa Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A. ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” w miejscowości Bukowa, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie”** na działkach o nr ewidencyjnych 44/2, 45/2, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55 i 56 obręb 0003 Bukowa.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty, m.in.:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia- zwana dalej KIP wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych zawierającą dane określone w art. 62 a ustawy z dnia 3 października 2008 r. uoos,

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terminem, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zaznaczoną odległością sporządzoną na podstawie kopii mapy ewidencyjnej.

Burmistrz Brzostku jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z ustawy z dnia 3 października 2008 r – uoos.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 39 i pkt 40a i 40b 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 przedmiotowe przedsięwzięcie należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy 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 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wnioskiem z dnia 28 września 2023 r. organ prowadzący postępowanie wystąpił do Referatu Inwestycji i Zagospodarowania Przestrzennego tut. Urzędu o wydanie zaświadczenia o przeznaczeniu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzostek działek o nr ewid. 44/2, 45/2, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56 położonych w miejscowości Bukowa. W/w działki w m. Bukowa nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzostek.

Na podstawie art. 64 ust. 1 w związku z art. 77 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r –uoos Burmistrz Brzostku pismem z dnia 29.09.2023 r. znak sprawy: MKOŚ.6220.7.2023 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o wydanie opinii w sprawie potrzeby lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnie określenie zakresu raportu dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, dlatego zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. uoos stosuje się art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłoszenia. Informacja o wpłynięciu do tut. Urzędu wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowań, o zawiadomieniu stron o wszczęciu postępowania,

wskazującym na możliwość zapoznania się z aktami sprawy oraz o wystąpieniu do organów współdziałających została podana obwieszczeniem z dnia 29.09.2023 r. znak: MKOŚ.6220.7.2023 do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brzostku i Urzędzie Gminy w Brzyskach, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Brzostku pod adresem: www.bip.brzostek.pl.

W dniu 10.10.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo z Urzędu Gminy Brzyska znak: OA.030.25.2023 potwierdzające podanie do publicznej wiadomości obwieszczenia Burmistrza Brzostku z dnia 29 września 2023 r. znak: MKOŚ.6220.7.2023.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 10.10.2023 r., znak: WOOŚ.4220.2.41.2023.GW.2, zobowiązał Inwestora do uzupełnienia złożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy postanowieniem z dnia 11 października 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 12.10.2023 r.) znak: PSNZ.9020.1.37.2023, po dokonaniu analizy przedsięwzięcia wydał opinię: że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o której mowa w ustawie 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Do Burmistrza Brzostku w dniu 20 października 2023 r. wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle znak: RZ.ZZŚ.2.4901.156.2023.MB w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko w którym wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

W dniu 06.11.2023 r. Inwestor Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A. ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów przesłał uzupełnienie KIP na wezwanie z pisma znak: WOOŚ.4220.2.41.2023.GW.2.

Burmistrz Brzostku pismem z dnia 06.11.2023 r. znak sprawy: MKOŚ.6220.7.2023 przesłał do organów opiniujących uzupełnienie KIP i wystąpił o interpretację i podtrzymanie stanowiska w sprawie braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 09 listopada 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 13 listopada 2023 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem znak: WOOŚ.4220.2.41.2023.GW.4 po dokonaniu analizy przedsięwzięcia wydał opinię: że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o której mowa w ustawie 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Pismem z dnia 16.11.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 15.11.2023 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle pismem znak: RZ.ZZŚ.2.4901.156.2023.MB podtrzymał swoje stanowisko w/w sprawie.

Burmistrz Brzostku na podstawie art. 10 kpa obwieszczeniem z dnia 17.11.2023 r., znak MKOŚ.6220.7.2023 zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz możliwości zapoznania się i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w ww. sprawie. We wskazanym terminie możliwości wypowiadania się stron nie wniesiono uwag do przedmiotowej sprawy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” metodą odkrywkową, bez odwadniania wyrobiska i bez użycia materiałów wybuchowych. Złoże „Bukowa I” posiada powierzchnię obszaru górniczego wynoszącą ok. 7,76 ha, z czego powierzchnia wydobywania wyniesie ok. 6,6 ha. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach gruntowych o nr ewid.: 44/2, 45/2, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56 obręb ewidencyjny Bukowa, gmina Brzostek.

Przedsięwzięcie wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” będzie kontynuacją prowadzonego od wielu lat w tym rejonie wydobywania kruszywa (złoża „Brzyska – Błażkowa”, „Błażkowa” i „Błażkowa I” oraz udokumentowanego złoża „Bukowa”).

Złoże „Bukowa I” udokumentowane zostało dokumentacją geologiczną w kategorii C₁. Oszacowana wielkość zasobów geologicznych złoża „Bukowa I” wynosi 483 014 m³, tj. 874 255 Mg, z czego do wydobywania w obszarze przedsięwzięcia wynosi ok. 410 810 m³, tj. ok. 743 567 Mg. Roczne wydobywanie, które będzie uzależnione od możliwości sprzedaży gotowego produktu w ramach zamierzonego przedsięwzięcia będzie wynosiło do ok. 150 000 m³/rok. Przewidywany okres eksploatacji złoża w granicach przedsięwzięcia przy zakładanym tempie wydobywania wyniesie ok. 3 - 5 lat.

Złoże kruszywa naturalnego „Bukowa I” jest złożem pokładowym, osadowo - mechanicznym (sedymencyjnym), zbudowanym z luźnych utworów klastycznych (okruchowych). Utwory go budujące są osadami fluwialnymi i wykazują w profilu normalne uziarnienie frakcyjne, czyli pionowy trend zmniejszania się średnicy ziaren od spągu serii złożowej ku jej stropowi. Zwierciadło wód gruntowych ma generalnie charakter swobodny na głębokości od ok. 4 m do ok. 2,5 m p.p.t. Kierunek spływu wód podziemnych z tego rejonu odbywa się na północny - wschód do rzeki Wisłoka. Rzędne zwierciadła wody podziemnej wahają się od 206,29 m n.p.m. do 209,49 m n.p.m. Podstawę nieprzepuszczalną stanowią utwory trzeciorzędowe wykształcone jako zwietrzelina piaskowcowa. Seria złożowa jest zawodniona w około 50 %, co powoduje konieczność eksploatacji części złoża spod wody. Utwory nadkładu w całości znajdują się powyżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych. Obszar złoża kruszywa naturalnego „Bukowa I” znajduje się w obrębie granicy najwyższej ochrony Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 433 „Dolina rzeki Wisłoka”.

Złoże przeznaczone do eksploatacji położone jest w sąsiedztwie rzeki Wisłoki, w znacznej części w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q1%) oraz w obszarze, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q10%). Ponadto, złożo położone jest częściowo w obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat (Q0,2%). Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech fazach:

- usunięcie nadkładu i udostępnienie złoża,
- eksploatacja zasobów kopaliny,
- rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.

Udostępnienie złoża polegać będzie na: usunięciu, z użyciem spycharki spalinowej i ładowarki spalinowej, humusu (gleby) i zgromadzeniu jej dla celów rekultywacji na zwałowiskach poza pasami ochronnymi, usunięciu nadkładu i zgromadzeniu go dla celów przyszłej rekultywacji na zwałowisku poza pasami ochronnymi, utwardzeniu tymczasowych dróg wywozu na złożu kruszywem kamiennym, bieżącym utwardzeniu żwirem drogi do istniejącego mostu pontonowego na rzece Wisłoka, przeglądzie stanu technicznego i utwardzeniu żwirem istniejącej drogi wywozu kruszywa z istniejącego mostu pontonowego na rzece Wisłoka do istniejącego Zakładu Przerobu Kruszywa „Klecie”, przeglądzie i remoncie istniejących urządzeń technologicznych do sortowania i przerobu kruszywa w ramach istniejącego Zakładu Przerobu Kruszywa „Klecie”, przeglądzie i ewentualnym remoncie bazy socjalnej i materiałowo - sprzętowej na terenie Zakładu Przerobu Kruszywa „Klecie” (budynek administracyjny, zaplecze socjalne ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki sanitarne, zaplecze warsztatowe).

Na czas eksploatacji, zgodnie z Polską Normą PN-G-02100 *Górnictwo odkrywkowe – Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych – Użytkowanie i szerokość*, wyznaczone zostaną pasy ochronne od terenów i obiektów sąsiadujących ze złożem, które

wyniosą: min. 6 m od terenów sąsiednich, niebędących własnością przedsiębiorcy oraz min. 6 m od dróg niepublicznych. Ponadto eksploatacja będzie prowadzona z zachowaniem odległości większej niż 50 m względem rzeki Wisłoki. W ramach prac rekultywacyjnych, pas terenu pomiędzy rzeką Wisłoką, a planowanym zbiornikiem poeksploatacyjnym, zostanie poszerzony do szerokości min. 75 m, poprzez zasypianie części wyrobiska zgromadzonym nadkładem.

Eksploatacja złoża będzie polegać na: wydobyciu kopaliny specjalistyczną koparką spalinową jednonaczyniową, załadunku kopaliny na samochody ciężarowe, wozidła, przewożenie samochodami ciężarowymi poprzez drogi tymczasowe na złożu „Bukowa I”, istniejącą drogą dojazdową, wykorzystywaną w czasie eksploatacji złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I”, ze złoża, poprzez most pontonowy i drogą z mostu na teren istniejącego Zakładu Przerobu Kruszywa i jego przerobie, wywozie kruszywa po przerobie (sortowaniu i kruszeniu) samochodami ciężarowymi do odbiorców po istniejącej drodze zakładowej w kierunku drogi krajowej nr 73 Pilzno – Jasło.

Eksploatacja złoża „Bukowa I” prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, spod lustra wody, przy użyciu koparki jednonaczyniowej podsiębiernej. Urabianie kopaliny odbywać się będzie z jednego poziomu całą miąższością lub w przypadku występowania stropu złoża powyżej poziomu wody z dwóch poziomów. W przypadku eksploatacji złoża dwoma poziomami I poziom kształtował się będzie na stropie złoża, z którego kopalina urabiana będzie do poziomu znajdującego się ok. 0,5 m nad lustrem wody, natomiast II poziom kształtował się będzie na poziomie ok. 0,5 m nad lustrem wody, skąd kruszywo urabiane będzie do spągu złoża. W przypadku eksploatacji złoża dwoma poziomami roboty górnicze na I poziomie będą prowadzone z wyprzedzeniem min. 15 m w stosunku do robót górniczych na II poziomie. Kąty nachylenia skarp roboczych wyniosą dla warstwy nadwodnej max. 80°, a dla warstwy podwodnej max. 37°.

Wydobyte kruszywo będzie transportowane do istniejącego zakładu przeróbczego, położonego na prawobrzeżnej terasie rzeki Wisłoki, na północ od złoża kruszywa naturalnego „Bukowa I”. Transport wydobytej kopaliny będzie się odbywał samochodami samowyładowczymi lub maszynami na podwoziu kołowym, przeznaczonymi do transportu (wozidlami przegubowymi) po tymczasowych drogach urządzonych na czas wykonywania robót lub terenie rekultywowanym, a dalej istniejącą i użytkowaną drogą do zakładu przeróbczego. W zakładzie górniczym – Zakładzie Eksploatacji Kruszywa „Klecie” (dalej ZEK „Klecie”) transport na odcinku kopalnia – zakład przeróbczy odbywa się przez most pontonowy na rzece Wisłoka. Na terenie zakładu przeróbczego będzie prowadzona przeróbka kruszywa, tj. płukanie, sortowanie i kruszenie.

Zakończenie eksploatacji zakładu polegać będzie na usunięciu urządzeń z terenu kopalni oraz wykonaniu rekultywacji terenu. Po zakończonej eksploatacji przedmiotowego złoża „Bukowa I” zostanie przeprowadzona rekultywacja terenu w kierunku rolno – wodnym, tj. zostanie urządzony śródlądowy zbiornik wodny o parametrach umożliwiających chów ryb słodkowodnych, łagodnie oskarpowanego i otoczonego użytkiem zielonym w postaci łąki obsianej mieszkanką traw wieloletnich. Powierzchnia zbiornika po rekultywacji w obrębie przedsięwzięcia wyniesie ok. 5,3 ha. Grunty wokół zbiornika wodnego o powierzchni ok. 2,46 ha zostaną zrehabilitowane w kierunku rolnym i zagospodarowane jako użytki zielone. Rekultywacja będzie prowadzona sukcesywnie wraz z postępem eksploatacji, na terenach, na których wydobyte zostało zakończone. W ramach rekultywacji przeprowadzony będzie również demontaż ZEK „Klecie”, zaplecza biurowo-socjalnego oraz tymczasowych dróg lub przystosowanie ZEK do dalszej eksploatacji sąsiednich złóż kruszywa.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym 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) w rejonie zaplanowanych prac, to

tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocnej oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 50 dB(A) w porze dziennej oraz 40 dB(A) w porze nocnej. Najbliższe zabudowania względem planowanej eksploatacji, zlokalizowane są w odległości ok. 70 m w kierunku zachodnim.

Głównymi źródłami hałasu podczas udostępniania i eksploatacji złoża będą: spycharka, koparka i ładowarka oraz ruch pojazdów ciężarowych (wodzideł). W celu ograniczenia oddziaływania zamierzenia na klimat akustyczny, prace eksploatacyjne prowadzone będą jedynie w porze dnia, tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00, przy wykorzystaniu maszyn i pojazdów, będących w dobrym stanie technicznym. Istniejąca i obecnie już wykorzystywana droga wywozu kruszywa z terenu kopalni do zakładu przeróbczego zlokalizowana jest poza terenami, na których występuje zabudowa mieszkalna.

Z przedłożonych do dokumentacji obliczeń akustycznych wynika, że izolinia 50 dB(A) (określająca normatyw dla zabudowy jednorodzinnej w porze dziennej) – nie wychodzi swoją wartością na tereny chronione akustycznie z istniejącą zabudową – zawiera się w granicach działek lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia i terenów niepodlegających ochronie akustycznej (tereny rolne, działki niezabudowane i drogi).

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

W związku z eksploatacją, przedsięwzięcie będzie generować do powietrza zanieczyszczenia związane z pracą maszyn wydobywczych (koparka, spycharka, ładowarka) i pojazdów transportujących urobek oraz pyleniem hałd zgromadzonego nadkładu. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem eksploatacji. Do realizacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, co ograniczy emisje spalin. Ponadto, podczas eksploatacji kruszywa, celem ograniczenia pylenia, wywóz kruszywa z ZEK „Klecie” będzie się odbywał dotychczas użytkowanymi drogami, podczas transportu kruszywo na samochodach będzie przykrywane plandekami, drogi transportu kruszywa do i z zakładu przeróbczego będą okresowo zraszane wodą (w okresach bezdeszczowych). W przedłożonej dokumentacji wskazano ponadto, że prędkość poruszających się po tych drogach pojazdów ograniczona będzie do ok. 30 km/h.

Działania związane z eksploatacją złoża skutkować będą powstawaniem odpadów. W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587, ze zm.). Powstające odpady magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, na terenie ZEK „Klecie”, a następnie przekazywane będą podmiotom zewnętrznym, posiadającym odpowiednie zezwolenia na transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów. W procesie rekultywacji wyrobiska wykorzystana zostanie całość, zgromadzonego podczas eksploatacji nadkładu i humusu.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, podczas prac wydobywczych wykorzystywany będzie sprawny i właściwie eksploatowany sprzęt. Paliwo będzie magazynowane na terenie ZEK „Klecie”, w naziemnym zbiorniku dwupłaszczowym. Na terenie eksploatacji zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Obecnie funkcjonujący zakład przeróbczy w odkrywkowym zakładzie górnictwem ZEK „Klecie” wyposażony został w zaplecze administracyjno-socjalne. Woda do celów bytowych będzie pobierana, tak jak dotychczas, z własnego ujęcia – studni kopanej. Ścieki

bytowe gromadzone będą, jak dotychczas, na terenie zakładu górniczego ZEK „Klecie”, w zbiorniku bezodpływowym, o pojemności ok. 9 m³, skąd będą wywożone przez uprawnionego odbiorcę do oczyszczalni ścieków. Na terenie złoża ustawione będą toalety przenośne, które będą okresowo opróżniane i wywożone do oczyszczalni ścieków.

W związku z dalszą eksploatacją złoża „Bukowa I” nie nastąpią zmiany w zakresie zapotrzebowania na wodę dla znajdującego się poza granicą przedsięwzięcia zakładu przerobczego, w którym wydobyte kruszywo będzie poddawane procesowi uszlachetniania (kruszenie, płukanie, przesiewanie). Proces produkcyjny na urządzeniach zakładu przerobczego, będzie się odbywał, tak jak dotychczas, na mokro z wykorzystaniem wody pobieranej z wyrobiska poeksploatacyjnego. Woda wraz z pyłami mineralnymi i drobnym piaskiem po odsączeniu kruszywa kierowana będzie do wydzielonej części wyrobiska (osadnika wód popłucznych), skąd po sedimentacji części stałych będzie powtórnie wykorzystywana do płukania kruszywa w zakładzie. Woda wykorzystywana będzie zatem w obiegu zamkniętym.

W celu wykluczenia i minimalizacji ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko wodne, eksploatacja kruszywa będzie prowadzona bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego.

Teren realizacji przedsięwzięcia częściowo znajduje się w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052. Na terenie ww. obszaru Natura 2000, nie będą prowadzone prace związane z udostępnianiem i eksploatacją złoża, składowaniem urobku i nadkładu oraz transportem urobku i nadkładu.

W bezpośrednim sąsiedztwie złoża „Bukowa I” nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru. Planowane przedsięwzięcie nie będzie ingerować w przedmioty ochrony. Nie nastąpi ingerencja w siedliska ryb będących przedmiotami ochrony tego obszaru, ponadto sam most pontonowy nie stanowi obecnie i nie będzie stanowił utrudnienia dla migracji ryb i innych organizmów wodnych w tym będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami. Ponadto obiekt ten nie spowoduje negatywnego wpływu na integralność obszaru Natura 2000 oraz spójność sieci.

Teren jest płaski, bez wyraźnych wzniesień. Aktualnie teren, w głównej mierze, użytkowany jest rolniczo, głównie jako pola uprawne oraz pastwiska. Od strony północnej sąsiaduje z zadrzewieniami nadrzecznymi, od południa z niewielkim zbiornikiem wodnym oraz nasadzeniami modrzewia i zadrzewieniami wierzbowo-topolowymi. Od zachodu granica złoża sąsiaduje z prowadzoną eksploatacją kruszywa na złożu „Błażkowa I”, a od wschodu sąsiaduje z rzeką Wisłoka.

Zgodnie z informacjami podanymi w KIP, flora w obrębie przedsięwzięcia to gatunki pospolicie występujące na terenach rolnych oraz terenach antropogenicznych, wśród których nie stwierdzono gatunków objętych ochroną gatunkową.

Na terenie tym stwierdzono występowanie trzech gatunków płazów (żaba trawna, ropucha szara, rzekotka drzewna) oraz 3 przedstawicieli gadów (padalec zwyczajny, zaskroniec i jaszczurka zwinka). W wyniku prac terenowych stwierdzono ogółem 37 gatunków ptaków, w tym 24 gatunków lęgowych lub prawdopodobnie lęgowych.

Celem ograniczenia śmiertelności płazów, w przypadku ich stwierdzenia na terenie przedsięwzięcia, Inwestor przewiduje w rejonie drogi wywozu kruszywa i terenu wyrobiska wykonanie ogrodzenia tymczasowego uniemożliwiającego płazom wejście na te tereny.

W celu ograniczenia wpływu na ww. gatunki zwierząt, prace związane ze zdjęciem nadkładu będą prowadzone poza głównym sezonem lęgowym ptaków oraz rozrodu płazów, tj. poza okresem 1 marca – 31 sierpnia. Dopuszczalne jest zdjęcie warstwy nadkładu w innym terminie pod warunkiem przeprowadzenia tej czynności pod kontrolą przyrodników.

Szacowana powierzchnia obszarów występowania drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki wynosi ok. 2350 m². Powierzchnia ta może ulec zmianie w wyniku inwentaryzacji zieleni istniejącej na etapie rozpoczęcia prac związanych z wydobywaniem. Wycinkę drzew i/lub krzewów należy przeprowadzić poza okresem 1 marca – 31 sierpnia. Dopuszczalne jest wycinka w innym terminie pod warunkiem przeprowadzenia przez przyrodnika na 2-3 dni przed wycinką lustracji pod kątem występowania ptaków i innych gatunków chronionych i potwierdzenia braku ich występowania. Zgodnie z uzupełnieniem KIP, nie będzie prowadzona wycinka drzew i/lub krzewów na powierzchni pasów ochronnych znajdujących się w obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052.

Teren eksploatacji poddawany będzie sukcesywnej rekultywacji. W wyniku rekultywacji powstanie zbiornik wodny, otoczony użytkami zielonymi.

Skarpy nadwodne wyrobiska zostaną wyprofilowane do kątów zapewniających trwałą ich stateczność. Dla skarp stałych nadwodnych i dla skarp stałych podwodnych kąt nachylenia nie może przekraczać wartości 34°, tj. nachylenie skarp mniejsze (łagodniejsze) niż 1:1,5. Tereny otaczające wyrobisko zostaną odpowiednio ukształtowane (zniwelowane) i dostosowane do funkcji, jaką będą w przyszłości pełnić.

Na brzegach zbiornika zostanie wprowadzona roślinność szuwarowa, w celu szybszego rozwoju zbiorowisk charakterystycznych dla śródlądowych zbiorników wodnych, co skróci czas zasiedlenia zbiornika przez gatunki ptaków związanych ze zbiornikiem wodnym. Dopuszcza się również pozostawienie brzegów zbiornika do spontanicznej sukcesji w kierunku zbiorowisk szuwarowych.

W strefie przybrzeżnej zostaną uformowane lokalne płycizny, o głębokości do 30 cm i nachyleniu skarp ok. 1: 5 (ok. 12°), celem skrócenia czasu rozwoju zbiorowisk charakterystycznych dla śródlądowych zbiorników wodnych oraz ułatwienia zwierzętom dostępu do zbiornika. Powstały zbiornik po zakończonej rekultywacji będzie wykorzystywany do chowu ryb słodkowodnych i wędkarskiego ich odłowu.

Przedmiotowe złożę położone jest w granicach korytarza ekologicznego (Główny Korytarz Południowy, część 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., Pilot M. 2005), a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży. W czasie eksploatacji kruszywa nastąpi ograniczenie jego funkcjonowania, poprzez odstraszenie zwierząt w czasie ich wędrówek, podczas pracy na terenie kopalni, która prowadzona będzie jedynie w czasie dnia. Powstały w wyniku rekultywacji terenu zbiornik wodny może stanowić dogodne miejsce odpoczynku dla przelatujących ptaków, a powstałe wokół zbiornika tereny zielone, zapewnią możliwość wędrówek zwierząt, dlatego nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na korytarz ekologiczny.

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

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną

gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia i wykorzystywanych do eksploatacji złoża. Wpływ na lokalny klimat może mieć także powiększenie istniejącego w tym terenie zbiornika wodnego, gdyż jego obecność może łagodzić lokalny klimat. Jednak ze względu na zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Planowana eksploatacja części złoża „Bukowa I” stanowić będzie kontynuację eksploatacji kruszywa na przedmiotowym terenie.

W sąsiedztwie złoża „Bukowa I” na którym będzie prowadzona eksploatacja kruszywa znajdują się złoża „Błażkowa” i „Błażkowa I” oraz „Brzyska – Błażkowa”. Nie przewiduje się występowania oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi w najbliższym sąsiedztwie planowanego wydobywania, w zakresie ich wpływu na lokalny klimat akustyczny i jakość powietrza, ponieważ ich eksploatacja nie będzie prowadzona równocześnie – eksploatacja złoża „Bukowa I” rozpocznie się dopiero po zakończeniu eksploatacji i rekultywacji obecnie eksploatowanych złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I” oraz przewidzianej do eksploatacji części złoża „Brzyska – Błażkowa” przy użyciu tych samych maszyn i zasobów ludzkich, a transport kruszywa i jego przerób w istniejącym Zakładzie Przeróbczym ZEK Klecie rozpocznie się po zakończeniu transportu i przerobu kruszywa z ww. złóż przy użyciu tych samych urządzeń technologicznych i pracowników.

Przedsięwzięcie w sytuacjach awaryjnych nie będzie stanowiło 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 zanieczyszczenia wód i gleby przed wyciekami substancji ropopochodnych.

Podstawowe parametry złoża „Bukowa I”:

- grubość nadkładu - ok. 0,2 – 1,8 m (średnio 0,4 m),
- miąższość złoża – ok. 6,0 m,
- głębokość spągu - ok. 5,5 – 8,5 m,
- rzędne zwierciadła wody podziemnej - od 2,5 do 4,0 m p.p.t.

Eksploatacja złoża „Bukowa I” prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, łądowo - wodnym, jednym lub dwoma poziomami 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:

- I-szy poziom, gdzie eksploatacja prowadzona będzie od stropu złoża do poziomu ok. 0,5 metra powyżej lustra wody,
- II-gi poziom, gdzie z poziomu 0,5 metra nad lustrem wody do spągu złoża.

Pomiędzy robotami eksploatacyjnymi na poszczególnych poziomach roboczych zachowane zostanie min. 15,0 metrowe wyprzedzenie, które przy granicy eksploatacji nie będzie dotrzymane

ze względów technologicznych. Kąty nachylenia skarp roboczych wyniosą dla warstwy nadwodnej max. 80°, a dla warstwy podwodnej max. 37°.

Eksploracja złoża „Bukowa I” rozpocznie się dopiero po zakończeniu eksploatacji i rekultywacji obecnie eksploatowanych złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I” oraz przewidzianej do eksploatacji części złoża „Brzyska – Błażkowa” przy użyciu tych samych maszyn i zasobów ludzkich, a transport kruszywa i jego przerób w istniejącym Zakładzie Przeróbczym ZEK Klecie rozpocznie się po zakończeniu transportu i przerobu kruszywa z ww. złóż przy użyciu tych samych urządzeń technologicznych.

Przerób kruszywa w istniejącym Zakładzie Przerobu Kruszywa ZEK Klecie odbywał się będzie systemem „na mokro” z zamkniętym obiegiem wody w typowych urządzeniach stosowanych przez PPKiUG „Kruszgeo” S.A. (silos zasypowy, estakady nadawy, przenośnik taśmowy, przesiewacz wstępny, węzeł kruszenia z taśmociągami i kruszarką stożkową, węzeł płukania z taśmociągami i płuczką mieczową, przesiewacz wtórny, węzeł odwadniania z taśmociągami i odwadniaczem kołowym, przenośniki taśmowe, estakady półproduktów do transportu międzyoperacyjnego oraz estakady produktu, pompa wody, ładowarka do załadunku samochodów ciężarowych wywożących przerobione kruszywo do odbiorców).

Wydobyte kruszywo wywożone będzie od granicy złoża „Bukowa I” istniejącą drogą zakładową wykorzystywaną obecnie przez Inwestora w czasie eksploatacji złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I”, następnie po istniejącym moście pontonowym na rzece Wisłoka i istniejącej wykorzystywanej obecnie drodze zakładowej do istniejącego Zakładu Przeróbczego (ZEK Klecie). Po przerobie kruszywo będzie wywożone do odbiorców.

Likwidacja Zakładu Górniczego na terenie złoża „Bukowa I” przeprowadzana będzie etapami, sukcesywnie po zakończeniu eksploatacji poszczególnych etapów udokumentowanych zasobów kopaliny. Przewiduje się rekultywację przedmiotowego terenu poeksploatacyjnego w kierunku rolno - wodnym, tj. urządzenie śródlądowego zbiornika wodnego o parametrach umożliwiających chów ryb słodkowodnych, łagodnie oskarpowanego i otoczonego użytkiem zielonym w postaci łąki obsianej mieszanką traw wieloletnich.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz.U.2023.300), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW): „**Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego**” o kodzie RW200006218719, typ RW_wap (potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłoka w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłoka w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach

ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. Park Krajobrazowy Pasma Brzanki PL.ZIPOP.1393.PK.101, Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy PL.ZIPOP.1393.PK.57, obszar chronionego krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.251, obszar chronionego krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.348, obszar chronionego krajobrazu Jastrzębsko - Żdżarski (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.522, obszar Natura 2000 Dolna Wisłoka z Dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180053.H, obszar Natura 2000 Goleś PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180031.H, obszar Natura 2000 Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180052.H, obszar Natura 2000 Liwocz PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180046.H.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.348 oraz obszaru NATURA 2000 Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180052.H, dla których zostały wyznaczone cele środowiskowe.

Celem środowiskowym dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.348 jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych.

Celem środowiskowym dla obszaru NATURA 2000 Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180052.H jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - siedl. przyr.: 3130, 3150, 3220, 3230, 3240, 3270, 6410, 6430, 91E0, 91F0; gatunki: *Barbus peloponnesius*, *Cottus gobio*, *Lampetra planeri*, *Salmo salar*, *Lycaena dispar*, *Phengaris nausithous*, *Phengaris teleius*.

Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przedsięwzięcia, a także planowane do przyjęcia rozwiązania technologiczne oraz chroniące środowisko, stwierdza się, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób negatywny na możliwość osiągnięcia ww. celów środowiskowych.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000151, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Obszar objęty inwestycją znajduje się w granicach GZWP nr 433 „Dolina rzeki Wisłoka” oraz na obszarze zagrożenia powodziowego o prawdopodobieństwie wystąpienia równym Q10%, tj. raz na 10 lat oraz Q1%, tj. raz na 100 lat. Ponadto działki inwestycyjne zlokalizowane są poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi.

Informacje o stanach ostrzegawczych i alarmowych występujących w rzece będą uzyskiwane będą m.in. od IMiGW w Krośnie w zakresie poziomu wody na wodowskazie w Krajowicach (jak dotychczas w czasie eksploatacji np. złoża „Błażkowa I”). Na wypadek zagrożenia powodziowego dla złoża „Bukowa I” zostaną wprowadzone procedury opracowane w *Instrukcji bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach występowania zagrożenia wodnego* oraz *Planie ratownictwa na wypadek zagrożenia powodziowego*.

Jak wynika z treści KIP, ścieki bytowe gromadzone będą w istniejącym szczelnym zbiorniku bezodpływowym na terenie ZEK Klecie i zbiorniku toalety typu TOI TOI zlokalizowanym na terenie złoża (przenośne urządzenia sanitarne), z których ścieki bytowe będą sukcesywnie wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków z punktem zlewnym. Na terenie lokalizacji ZPK znajduje się również zaplecze socjalno-administracyjne oraz magazynowo – warsztatowe.

Teren realizacji przedsięwzięcia częściowo znajduje się na obszarze Natura 2000 „Wisłoka z Dopływami”, jednak teren przeznaczony do eksploatacji złoża poprzez właściwe wyznaczenia pasów ochronnych nie ingeruje w obszar Natura 2000 czyli nie nastąpi wydobywanie kruszywa na terenie obszaru Natura 2000 (obszar Natura 2000 „Wisłoka z Dopływami” znajdował się będzie w obrębie pasów ochronnych, w których nie będzie prowadzone wydobywanie kruszywa). Inwestor planuje także zachowanie min. 50 m pasa ochronnego od rzeki Wisłoki, który zostanie powiększony w czasie rekultywacji do 75 m po wydobywaniu kruszywa i zasypaniu go nadkładem.

Istniejący most pontonowy rozprowadzany będzie (jak dotychczas) do brzegu w przypadku osiągnięcia poziomu stanu ostrzegawczego na wodowskazie w Krajowicach, gdyż wyższe przepływy spowodują zakłócenia w pracy, ze względów bezpieczeństwa przejazdu samochodów przewożących kruszywo. W tym okresie przejazd przez most będzie wstrzymywany. Most będzie także demontowany na okres zimowy ze względu na zjawiska zlodowaceń występujących w rzece.

Uwzględniając warunki geologiczne i hydrogeologiczne złoża, rekultywacja przedmiotowego terenu polegać będzie na przemieszczaniu mas nadkładowych na tymczasowe zwałowiska nadkładu za pomocą urządzeń mechanicznych takich jak spycharka gąsienicowa, ładowarka spalinowa i samochody samowyładowcze. Po wyeksploatowaniu określonej partii złoża składowane masy nadkładowe zostaną wykorzystane do kształtowania linii brzegowej, formowania skarp i terenów płaskich. Urabianie nadkładu będzie prowadzone w sposób zabezpieczający usunięcie i oddzielne składowanie humusu – wartościowej części gleby wykorzystanej do potrzeb rekultywacji.

Rozpoczęcie prac rekultywacyjnych dotyczących kształtowania linii brzegowej zbiornika poeksploatacyjnego planuje się na każdym etapie działalności.

Prowadzenie prac rekultywacyjnych zostało uwzględnione już na etapie urabiania nadkładu, pod kątem jego przydatności do kształtowania rzeźby terenu, tak aby zminimalizować koszty ich wykonania. Kształtowanie rzeźby dna wyrobiska odbywa się systematycznie na każdym etapie eksploatacji, co zapewnia racjonalną gospodarkę złożem.

Zasadnicze prace rekultywacyjne związane będą z profilowaniem zboczy wyrobisk i zmianą nachylenia skarp zmierzające do docelowego ukształtowania linii brzegowej zbiornika. Skarpy nadwodne wyrobiska zostaną wyprofilowane do kątów zapewniających trwałą ich stateczność. Dla skarp stałych nadwodnych i dla skarp stałych podwodnych kąt nachylenia nie może przekraczać wartości 34° , tj. nachylenie skarp mniejsze (łagodniejsze) niż 1:1,5. Tereny otaczające wyrobisko zostaną odpowiednio ukształtowane (zniwelowane) i dostosowane do funkcji, jaką będą w przyszłości pełniły.

Przedstawione w dokumentacji obliczenia, wykonane wzorem Kusakina wykazują, że dla teoretycznego maksymalnego obniżenia o 1,0 m lustra wody w basenie, lej depresji od granicy zbiornika rozwinąłby się na odległość około 17,25 m, a od środka zbiornika około 129,9 m.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zostaną zastosowane odpowiednie

technologie i podjęte działania minimalizujące negatywny wpływ inwestycji na środowisko.

Do powyższych należą m.in.:

- Stosowany podczas realizacji oraz eksploatacji sprzęt oraz maszyny będą sprawne, w dobrym stanie technicznym.
- Wyznaczenie placów utwardzonych i zabezpieczonych miejsc do tankowania maszyn wykorzystywanych do wydobywania w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska wodnego substancjami ropopochodnymi. W przypadku przestojów w pracy kopalni, maszyny górnicze zostaną wycofane na przygotowany w tym celu utwardzony plac (teren istniejącego ZEK Klecie, który położony jest poza zasięgiem wód powodziowych).
- Na terenie złoża „Bukowa I” nie przewiduje się utworzenia miejsc parkingowych dla samochodów ciężarowych i osobowych. Serwis i naprawa sprzętu urabiającego złożę oraz samochodów ciężarowych następować będzie głównie w autoryzowanych warsztatach poza terenem złoża (obszaru górniczego).
- Zakład Górniczy wyposażony zostanie w sorbenty w ilościach umożliwiających skuteczną neutralizację miejsca przypadkowego rozlania paliwa. W przypadku wycieku substancji ropopochodnej przewiduje się usunięcie zanieczyszczonego gruntu do głębokości infiltracji zanieczyszczeń ropopochodnych i przekazanie tej partii ziemi do utylizacji uprawnionemu podmiotowi. Wykorzystanie paliwa przewiduje się wyłącznie na potrzeby maszyn służących do eksploatacji złoża (bez dystrybucji dla odbiorców obcych poza maszynami ze złoża „Bukowa I”). Szczegóły podjętych działań i stosowane procedury będą określone w „Planie Ruchu Zakładu Górniczego” oraz w „Zakładowej instrukcji tankowania pojazdów”.
- W okresie eksploatacji przedsięwzięcia nie dopuszcza się odwodnienia wyrobiska eksploatacyjnego złoża „Bukowa I”.
- Gospodarka powstającymi odpadami prowadzona będzie w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej technologie i działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (DZ.U.U.E.L.2000.327.1).

Powyższe dane potwierdzają, że zarówno skala wydobywania, jak i okres eksploatacji analizowanego złoża (do 5 lat) są niewielkie- co przy istniejących drogach transportu kruszywa położonych poza terenami zabudowanymi z istniejącym mostem pontonowym oraz istniejącym już Zakładzie Przeróbczym ZEK Klecie są dowodem na niewielki zakres przedsięwzięcia i brak znaczących zagrożeń dla środowiska.

Teren lokalizacji złoża „Bukowa I” użytkowany jest obecnie rolniczo, głównie jako pole uprawne oraz pastwiska- bez jakiegokolwiek zabudowy kubaturowej i infrastruktury sieciowej. Najbliższe sąsiedztwo terenu realizacji przedsięwzięcia w miejscowości Bukowa stanowią:

- od strony północnej- eksploatowane obecnie złoża kruszywa naturalnego np. „Błażkowa” i „Błażkowa I” we władaniu Inwestora, istniejąca droga wywozu kruszywa z miejsca wydobywania na złożach w kierunku mostu pontonowego i dalej w kierunku Zakładu Eksploatacji Kruszywa ZEK Klecie, rzeka Wisłoka oraz zadrzewienia i zakrzaczenia nad rzeką,
- od strony wschodniej- nieużytki, rzeka Wisłoka, oraz zadrzewienia i zakrzaczenia nad rzeką, za rzeką tereny wykorzystywane rolniczo, zadrzewienia i w znacznej odległości zabudowa mieszkaniowa,
- od strony południowej- tereny leśne, tereny zrekultywowane po zakończonym wydobywaniu kruszywa naturalnego, tereny wykorzystywane rolniczo oraz zabudowa mieszkaniowa w odległości ok 130 m od granicy terenu realizacji przedsięwzięcia,
- od strony zachodniej- tereny wykorzystywane rolniczo, oraz zabudowa mieszkaniowa w odległości ok. 70 m od granic terenu realizacji przedsięwzięcia.

Odległość terenu wydobywania kruszywa od istniejącej zabudowy mieszkaniowej wynosi minimum 70 metry w kierunku zachodnim oraz około 130 metry w kierunku południowym.

Teren lokalizacji złoża „Bukowa” użytkowany jest obecnie rolniczo, głównie jako pola uprawne oraz pastwiska- bez jakiegokolwiek zabudowy kubaturowej i sieciowej infrastruktury.

Teren lokalizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w zachodniej części województwa podkarpackiego, w gminie Brzostek. Obejmuje lewostronną trasę rzeki Wisłoki, znajduje się w odległości około 20 m od jej brzegu. Teren jest płaski, bez wyraźnych wzniesień.

Podstawowe maszyny użyte do eksploatacji złoża „Bukowa I” tj. prac przygotowawczych, urabiania kruszywa i rekultywacji to spycharka, koparka i ładowarka zasilane olejem napędowym. Maszyny te są obecnie używane na terenie złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I”, a po zakończeniu eksploatacji tych złóż oraz przewidzianej do eksploatacji (na podstawie już uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i koncesjach) części złoża „Brzyska-Błażkowa” nastąpi rozpoczęcie eksploatacji złoża „Bukowa I”.

Transport kruszywa z miejsca wydobywania do Zakładu Przerobu Kruszywa ZEK Klecie odbywał się będzie (jak obecnie w czasie eksplantacji złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I”) istniejącą drogą (mostem pontonowym) za pomocą samochodów ciężarowych tzw. wozideł o pojemności około 8 m³. Wozidła te są obecnie używane przez eksploatację złóż „Błażkowa” i „Błażkowa I”. Przerób kruszywa w istniejącym Zakładzie Przerobu Kruszywa ZEK Klecie odbywał się będzie systemem „na mokro” z zamkniętym obiegiem wody w typowych urządzeniach stosowanych przez PPKiUG „Kruszgeo” S.A. (silos zasypowy, estakady nadawy, przenośnik taśmowy, przesiewacz wstępny, węzeł kruszenia z taśmociągami i kruszarką stożkową, węzeł płukania z taśmociągami i płuczką mieczową, przesiewacz wtórny, węzeł odwadniania z taśmociągami i odwadniaczem kołowym, przenośniki taśmowe, estakady półproduktów do transportu międzyoperacyjnego oraz estakady produktu, pompa wody, ładowarka do załadunku samochodów ciężarowych wywożących przerobione kruszywo do odbiorców).

Wywóz wyrobów gotowych (posortowane frakcje) następować będzie przy pomocy samochodów ciężarowych własności PPKiUG „Kruszgeo” S.A. lub odbiorców (załadunek na samochody ciężarowe o pojemności po około 10 m³ następował będzie przy użyciu ładowarki spalinowej pracującej na terenie Zakładu Przerobu Kruszywa).

Na poszczególnych etapach wydobywania i przerobu kruszywa ze złoża „Bukowa I” przewiduje się wykorzystywanie następujących maszyn i urządzeń w następującym czasie:

1. Etap przygotowania złoża (odkrywka).

Przez okres do 2 miesięcy (po 21 dni w miesiącu, po 8 h/dobę) pracuje przy tym etapie przygotowania spycharka spalinowa i ładowarka spalinowa. Transport ziemi (humus, nadkład) na blisko położone miejsce tymczasowego składowania na złożu poza pasami ochronnymi odbywa się samochodami ciężarowymi tzw. wozidlami o pojemności około 8 m³. Czas realizacji etapu odkrywki- maksymalnie do 2 miesięcy po 21 dni, 8 h/dobę tj. 336 h/rok.

2. Eksploatacja złoża.

Przez okres 3-5 lat odbywać się będzie urabianie kruszywa czyli eksploatacja złoża- pracuje przy tym koparka jednonaczyniowa spalinowa. Transport urobku (niesortowanego kruszywa) odbywał się będzie samochodami ciężarowymi tzw. wozidlami o pojemności średnio 8 m³. Czas etapu eksploatacji czyli pracy koparki wynosi do 10 miesięcy po 21 dni, 8-12 h/dobę tj. od 1680 do 2520 h/rok. Urobek wydobyty przez koparkę może być doraźnie załadowywany na samochody transportowe przez ładowarkę spalinową.

3. Rekultywacja.

Rekultywacja złoża „Bukowa I” będzie prowadzona w analogiczny sposób jak rekultywacja innych złóż Inwestora w sąsiedztwie, które już zostały częściowo wyeksploatowane (i zrekultywowane) lub są obecnie w trakcie eksploatacji.

Likwidacja Zakładu Górniczego na terenie złoża „Bukowa I” przeprowadzane będzie etapami, sukcesywnie po zakończeniu eksploatacji poszczególnych etapów udokumentowanych zasobów kopaliny. Przewiduje się rekultywację przedmiotowego terenu poeksploatacyjnego w kierunku rolno-wodnym, tj. urządzenie śródlądowego zbiornika wodnego o parametrach umożliwiających chów ryb słodkowodnych, łagodnie oskarpowanego i otoczonego użytkiem zielonym w postaci łąki obsianej mieszkanką traw wieloletnich. W ramach rekultywacji szczegółowej, którą należy wykonać w terminie do 5 lat od zakończenia eksploatacji kopaliny, na danym terenie, należy wykonać roboty ziemne i zabiegi agrotechniczne. Zbiornik wodny należy pielęgnować poprzez systematyczne wyrównanie skarp aż do ich całkowitego ustabilizowania się, natomiast nadbrzeżne użytki zielone należy co najmniej dwukrotnie w sezonie kosić, a skoszoną trawę wywozić poza teren zrekultywowany.

W ramach rekultywacji przeprowadzony będzie również demontaż Zakładu Eksploatacji Kruszywa ZEK Klecie, zaplecza biurowo-socjalnego oraz tymczasowych dróg po terenie złoża lub przystosowanie ZEK do dalszej eksploatacji sąsiednich złóż kruszywa na podstawie kolejnych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i koncesji na wydobywanie kruszywa.

Podstawowe założenie rekultywacji złoza „Bukowa I”:

-kierunek rekultywacji rolno-wodny z możliwością wykorzystania zbiornika wodnego na cele chowu ryb i ich wędkarskiego odłowu,

-powiększania pasa ochronnego od rzeki Wisłoki o 25 m (łącznie szerokość pasa od rzeki Wisłoki po rekultywacji wyniesie min. 75 m),

-zbiornik wodny na terenie złoza na powierzchni około 5,3 ha,

-użytki zielone wokół zbiornika wodnego na terenie złoza na powierzchni około 2,46 ha. Termin realizacji przeprowadzenia rekultywacji ustalono do 5 lat od zaprzestania prowadzenia wydobywania kruszywa. Uwzględniając warunki geologiczne i hydrologiczne złoza, rekultywacja przedmiotowego terenu polegać będzie na przemieszczeniu mas nadkładowych na tymczasowe zwałowiska nadkładu za pomocą urządzeń mechanicznych takich jak spycharka gąsienicowa, ładowarka spalinowa i samochody samowyładowcze. Po wyeksploatowaniu określonej partii złoza składowane masy nadkładowe zostaną wykorzystane do kształtowania linii brzegowej, formowania skarp i terenów płaskich. Urabianie nadkładu będzie prowadzone w sposób zabezpieczający usunięcie i oddzielne składowanie humusu- wartościowej części gleby wykorzystanej do potrzeb rekultywacji. Rozpoczęcie prac rekultywacyjnych dotyczących kształtowania linii brzegowej zbiornika poeksploatacyjnego planuje się na każdym etapie działalności. Zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych rekultywację przedmiotowego terenu planuje się wykonać etapami, w miarę jak grunty staną się zbędne całkowicie lub częściowo, jednak nie później niż do 5 lat od zakończenia działalności na w/w terenie. Grunty wymagające rekultywacji stanowić będą w przyszłości wyrobisko poeksploatacyjne oraz wewnętrzne zwałowiska nadkładu. Likwidację wyrobisk górniczych uwzględnia przyjęty kierunek rekultywacji. Stosunek projektowanej powierzchni zbiornika wodnego do projektowanej powierzchni użytków zielonych może ulec zmianie w zależności od zmiennych parametrów złoza oraz nadkładu. Nie zakłada się na terenach zrehabilitowanych usytuowania żadnych obiektów budowlanych. Prowadzenie prac rekultywacyjnych zostało uwzględnione już na etapie urabiania nadkładu, pod kątem jego przydatności do kształtowania rzeźby terenu, tak aby zminimalizować koszty ich wykonania. Kształtowanie rzeźby dna wyrobiska odbywa się systematycznie na każdym etapie eksploatacji, co zapewnia racjonalną gospodarkę złożem.

Z kolei zasadnicze prace rekultywacyjne związane będą z profilowaniem zboczy wyrobisk i zmianą nachylenia skarp zmierzające do docelowego ukształtowania linii brzegowej zbiornika.

Skarpy nadwodne wyrobiska zostaną wyprofilowane do kątów zapewniających trwałą ich skuteczność. Dla skarp stałych nadwodnych i dla skarp stałych podwodnych kąt nachylenia nie może przekraczać wartości 34° tj. nachylenie skarp mniejsze (łagodniejsze) niż 1:1,5. Tereny otaczające wyrobisko zostaną odpowiednio ukształtowane (zniwelowane) i dostosowane do funkcji, jaką będą w przyszłości pełnić.

Odbudowa biologiczna skarp i terenów płaskich wokół zbiornika wodnego, ma za zadanie ukształtowanie właściwości gruntu, pozwalających na wprowadzenie roślinności, jej

prawidłowy wzrost i zainicjowanie procesów glebotwórczych. Na powierzchni skarp jak również na powierzchni wokół zbiornika wodnego planuje się rekultywację masami nadkładowymi odtworzenie gleby metodą techniczną, polegającą na rozplantowaniu na całej powierzchni płaskiej i skarpach ziemi urodzajnej (humus) i wysiew mieszanki traw. Właściwe uregulowanie stosunków wodnych dokonuje się przez regulację cieków wodnych, budowę kanałów, rowów odwadniających i nawadniających. Podstawę drenażową dla wód podziemnych przedmiotowego terenu stanowi rzeka Wisłoka. Jednak głównym źródłem zasilania utworów wodonośnych jest infiltracja opadów atmosferycznych. Regulację stosunków wodnych w tym przypadku będą spełniać powstające zbiorniki wodne. W celu ochrony terenu przed erozją wodną planuje się łagodne ukształtowanie skarp, co zapewni sprawny spływ powierzchniowych wód opadowych.

Natomiast wysiew roślinności zielnej zainicjuje procesy darniowe, tworząc napowierzchniową strefę korzeniową chroniącą skarpy i tereny wokół nich, zabezpieczając w ten sposób powierzchnię wierzchowiny przed powstaniem zapadlisk i lokalnych wklęśnięć, gdzie może stagnować woda opadowa. Gospodarka wodna w okresie po rekultywacji sprowadzi się do utrzymania stałego poziomu wody. Wahania zwierciadła wody mogą być spowodowane warunkami klimatycznymi i pojawiać się w okresach suchych (obniżenie), a w czasie opadów lub roztopów (przyrost). Powstały do rekultywacji zbiornik wodny będzie dogodnym siedliskiem do bytowania i zimowania ryb słodkowodnych, ich chowu i wędkarskiego odłowu.

Na etapie rekultywacji pozostawiony bez ingerencji inwestycyjnej pas ochronny od rzeki Wisłoki o szerokości min. 50 m zostanie powiększony masami nadkładu i humusu pozyskanymi w obrębie ZEK Klecie o 25 m (łącznie szerokości pasa do rzeki Wisłoki po rekultywacji wyniesie 75 m). Do realizacji wybrano wariant eksploatacji złoża „Bukowa I” z zachowaniem warunków, zasad i norm ekologicznych w zakresie emisji zanieczyszczeń i wpływu na środowisko, przyrodę, klimat i zdrowie ludzi:

1. Zapewnić oszczędne korzystanie z terenu tj. należy ograniczyć się do zajęcia obszaru niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia z zachowaniem pasów ochronnych.
2. Przed przystąpieniem do wydobywania kopaliny, należy zdjąć i zabezpieczyć warstwę humusu z terenu kolejnego planowanego etapu i wykorzystywać ją do rekultywacji terenu.
3. Nadkład zalegający nad złożem kruszywa należy zdejmować selektywnie, górną warstwę gleby (humus) należy przetransportować na oddzielne zwałowisko celem sukcesywnego wykorzystania do rekultywacji. Zdjęty z nadłoża nadkład ulokować początkowo na tymczasowych zwałowiskach poza pasami ochronnymi, a następnie sukcesywnie wykorzystywać w ramach prac rekultywacyjnych.
4. Eksploatacja kopaliny prowadzona będzie partiami- etapami ustalonymi w Planie Ruchu Zakładu Górniczego. Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych zakończona zostanie w terminie 5 lat po eksploatacji złoża.
5. W okresie eksploatacji przedsięwzięcia nie dopuszcza się odwodnienia wyrobiska eksploatacyjnego złoża „Bukowa I”.

6. Wyznaczyć należy prace utwardzone i zabezpieczyć miejsca do tankowania maszyn do wydobywania w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska wodnego substancjami ropopochodnymi. W przypadku przestojów w pracy w kopalni, maszyny górnicze należy wycofać na przygotowany w tym celu utwardzony plac (teren istniejącego ZEK Klecie, który położony jest poza zasięgiem wód powodziowych).

7. Ścieki bytowe gromadzone będą w istniejącym szczelnym zbiorniku bezodpływowym na terenie ZEK Klecie i zbiorniku toalety TOI TOI na złożu (przenośne urządzenia sanitarne), z których ścieki bytowe będą sukcesywnie wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków z punktem zlewnym.

8. Kopalina ze złoża wywożona będzie do istniejącego Zakładu Przerobu Kruszywa ZEK Klecie transportem samochodowym.

9. Drogi, którymi prowadzony będzie transport kruszywa należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i czystości. Droga wywozu kruszywa ze złoża „Bukowa I” będzie prowadzić do istniejącego Zakładu Przerobu Kruszywa ZEK Klecie przez istniejący most pontonowy na rzece Wisłóce.

10. Ilość pojazdów korzystających z drogi wywozowej kruszywa będzie wynosiła maksymalnie od 8 do 12 pojazdów na godzinę.

11. Prędkość poruszania się samochodów po terenie złoża i drodze wyjazdowej należy ograniczyć do około 30 km/h, w celu ograniczenia uciążliwości (emisji niezorganizowanej pyłów z dróg dojazdowych) związanych z transportem urobku.

12. W celu zabezpieczenia wynoszenia zanieczyszczeń (błota, pyłu) na kołach pojazdów transportujących kopalinę należy utrzymać w dobrym stanie technicznym drogę wewnętrzną z ZEK Klecie do drogi krajowej. Wyjazd należy na bieżąco (okresowo- w razie potrzeby) czyścić przy pomocy szczotki zamontowanej do ciągnika.

13. Prace związane ze zdjęciem nadkładu należy przeprowadzić poza głównym sezonem lęgowym ptaków tj. poza okresem 1 marca- 31 lipca oraz poza okresem rozrodu i migracji płazów tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 października. Dopuszczalne jest zdjęcie warstwy nadkładu w innym terminie pod warunkiem przeprowadzenia tej czynności pod nadzorem przyrodniczym.

14. Wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić poza okresem 1 marca- 31 lipca. Dopuszczalna jest wycinka w innym terminie pod warunkiem przeprowadzenia przez przyrodnika na 2-3 dni przed wycinką lustracji pod kątem występowania ptaków i innych gatunków chronionych i potwierdzenia braku ich występowania.

15. Powstały w ramach rekultywacji zbiornik wodny należy ukształtować tak aby stwarzał dogodne warunki do bytowania fauny tj. urozmaicić linię brzegową poprzez tworzenie zatoczek, cypli pływających. Nachylenie skarp w lokalnych płycinach (gdzie woda nie będzie przekraczać 30 cm), powinno wynosić około 1:5 (12°).

16. Na brzegach zbiornika wprowadzić roślinność szuwarową w celu szybszego rozwoju zbiorowisk charakterystycznych dla śródlądowych zbiorników wodnych co skróci czas zasiedlenia zbiornika przez gatunki ptaków związanych ze zbiornikiem wodnym. Można również pozostawić brzegi zbiornika do spontanicznej sukcesji w kierunku zbiorowisk szuwarowych.

17. W celu ochrony płazów, droga wywozowa w bezpośrednim sąsiedztwie powstałego w czasie eksploatacji złoża „Bukowa I” zbiornika wodnego w miejscach stwierdzonej obecności płazów zostanie odgradzona ogrodzeniem tymczasowym z siatki uniemożliwiającej płazom wejścia na teren pasa drogi technicznej (siatka plastikowa o parametrach oczek poniżej 0,5 cm wkopana w ziemię na głębokości 10 cm) lub płotków wygradzających z tworzywa (np. agrowłoknina). Oba typy wygradzenia posiadać będą przewieszkę dodatkowo uniemożliwiającą płazom przejście przez płotki.

Skrajne odcinki płotków wyprofilowane zostaną w kształcie litery U, co zwiększy skuteczność wygradzeń, ww. zabezpieczenia należy zamontować po okresie wiosennych migracji (marzec-maj), a przed jesiennym powrotem do miejsc zimowania (połowa września do połowy października), zabezpieczającym przed przedostawaniem się płazów pod koła poruszających się pojazdów (to samo dotyczyć będzie poszczególnych etapów prac). Wyrobiska w trakcie eksploatacji będą ogradzane tego samego typu siatką niepozwalającą na dostawanie się do tworzonych basenów płazów zamieszkujących siedliska będące nieopodal złoża (oczywiście w przypadku stwierdzenia tam obecności płazów).

18. Należy prowadzić bieżącą kontrolę terenu wyrobiska pod kątem możliwości występowania drobnych zwierząt i w razie stwierdzenia obecności doprowadzić do ich usunięcia z terenu inwestycji.

19. Teren objęty przedsięwzięciem po zakończeniu eksploatacji należy przywrócić częściowo do stanu zbliżonego do tego jaki istniał przed rozpoczęciem poprzez zasypanie części powstałego wyrobiska nadkładem pochodzącym ze złoża z powstaniem w ramach rekultywacji zbiornika wodnego (po zatwierdzeniu przez Starostę Dębickiego projektu rekultywacji).

20. Wytworzone w trakcie eksploatacji odpady należy segregować oraz magazynować w szczelnych pojemnikach w wydzielonym, oznakowanym miejscu na terenie Zakładu Przerobu Kruszywa ZEK Klecie i sukcesywnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania.

21. Planowane przedsięwzięcie w fazie realizacji eksploatacji i rekultywacji nie może powodować ponadnormatywnego źródła hałasu, wibracji i zanieczyszczenia powietrza poza terenem we władaniu Inwestora.

Realizacja przedsięwzięcia zmniejszy zagrożenie dla środowiska na terenie Gminy Brzostek w związku z ograniczeniem ruchu samochodów z innych dalej położonych kopalni kruszywa (w nawiązaniu do konieczności dostarczenia kruszyw z innych źródeł). Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało ponadnormatywnego wpływu na ludzi, faunę, florę wody powierzchniowe, obszary Natura 2000, klimat, dobra materialne, dobra kultury, krajobraz oraz wzajemne oddziaływania między tymi elementami. Zasięg ponadnormatywnego

oddziaływania eksploatacji złoża ograniczy się do terenu realizacji przedsięwzięcia- z uwagi na przewidywany brak znaczących źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu z etapów udostępniania i eksploatacji oraz rekultywacji.

Ze względu na powierzchnię planowanego obszaru górniczego złoża „Bukowa I” wynoszącą 7,76 ha i wydobyte roczne powyżej 20 000 m³/rok, wydobyte kruszywa naturalnego kwalifikuje się wg § 3, punktu 40b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Z uwagi na lokalizację złoża „Bukowa I” na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi, w odległości mniejszej niż 100 m od gruntów leśnych, położenie fragmentów terenu realizacji przedsięwzięcia na obszarze objętym formą ochroną przyrody (Natura 2000 „Wisłoka z dopływami”), w odległości mniejszej niż 250 metrów od zabudowy mieszkaniowej miejscowości Bukowa i Błazkowa, położenie w odległości nie większej niż 0,5 km innych obszarów górniczych, wydobywania kopalin metodą odkrywkową, analizowane przedsięwzięcie kwalifikuje się wg § 3, punkt 40a Rozporządzenia Rady Ministrów również do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wydobyte kruszywo będzie transportowane istniejącymi i funkcjonującymi od wielu lat drogami oraz mostem pontonowym do istniejącego Zakładu Przeróbczego ZEK Klecie, gdzie nastąpi jego przerób- proces ten kwalifikowany jest wg § 3, pkt 39 w/w Rozporządzenia Rady Ministrów do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wprawdzie eksploatacja złoża „Bukowa I” nie powoduje żadnych zmian w istniejącym Zakładzie Przeróbczym- ale ze względu na powiązanie technologiczne przerób kruszywa jest skutkiem prowadzonej eksploatacji, a więc powoduje pracę Zakładu Przeróbczego ZEK Klecie.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa (ok. 43 km w linii prostej) oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Dokonana analiza materiału dowodowego, tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia, wykazała, że przedstawiono w nim w sposób dostateczny zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

Burmistrz Brzostku na podstawie art. 10 k.p.a. obwieszczeniem z dnia 17 listopada 2023 r., znak MKOŚ.6220.7.2023 zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz możliwości zapoznania się i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w ww. sprawie. We wskazanym terminie możliwości wypowiadania się stron nie wniesiono uwag do przedmiotowej sprawy.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Brzostku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z art. 130 § 1 k.p.a. przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzji nie ulega wykonaniu.

Zgodnie z art. 130 § 2 k.p.a. wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

Zgodnie z art. 130 § 4 k.p.a. decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgoda z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

BURMISTRZ

Wojciech Staniszewski

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A.
ul. M. Reja 16, 35-959 Rzeszów
2. Strony postępowania przez obwieszczenie-zawiadomienie- na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w związku z art. 74 ust. 3 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) za pośrednictwem BIP, tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brzostku i Urzędu Gminy w Brzyskach
3. Urząd Gminy w Brzyskach, Brzyska 1, 38-213 Brzyska
4. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy
ul. Parkowa 2, 39-200 Dębica,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jasle
ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło

Brzostek, dnia 08 grudnia 2023 r.

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08 grudnia 2023 r.
znak: MKOŚ.6220.7.2023.

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą

„Eksploracja kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” w miejscowości Bukowa, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie”

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na:

eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” metodą odkrywkową, bez odwadniania wyrobiska i bez użycia materiałów wybuchowych. Złoże „Bukowa I” posiada powierzchnię obszaru górniczego wynoszącą ok. 7,76 ha, z czego powierzchnia wydobywania wyniesie ok. 6,6 ha. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach gruntowych o nr ewid.: 44/2, 45/2, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56 obręb ewidencyjny Bukowa, gmina Brzostek.

Przedsięwzięcie wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża „Bukowa I” będzie kontynuacją prowadzonego od wielu lat w tym rejonie wydobywania kruszywa (złoża „Brzyska – Błażkowa”, „Błażkowa” i „Błażkowa I” oraz udokumentowanego złoża „Bukowa”).

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech fazach:

- usunięcie nadkładu i udostępnienie złoża,
- eksploatacja zasobów kopaliny,
- rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.

Wydobyte kruszywo będzie transportowane do istniejącego zakładu przeróbczego, położonego na prawobrzeżnej terasie rzeki Wisłoki, na północ od złoża kruszywa naturalnego „Bukowa I”. Transport wydobytej kopaliny będzie się odbywał samochodami samowyladowczymi lub maszynami na podwoziu kołowym, przeznaczonymi do transportu (wozidlami przegubowymi) po tymczasowych drogach urządzonych na czas wykonywania robót lub terenie rekultywowanym, a dalej istniejącą i użytkowaną drogą do zakładu przeróbczego. W zakładzie górniczym – Zakładzie Eksploatacji Kruszywa „Klecie” (dalej ZEK „Klecie”) transport na odcinku kopalnia – zakład przeróbczy odbywa się przez most pontonowy na rzece Wisłoka. Na terenie zakładu przeróbczego będzie prowadzona przeróbka kruszywa, tj. płukanie, sortowanie i kruszenie.

KLAUZULA INFORMACYJNA- decyzje środowiskowe

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Brzostku. Można z nim skontaktować się w następujący sposób: listownie na adres siedziby: Urząd Miasta Brzostek ul. Rynek 1, 39-230 Brzostek, e-mailowo: sekretariat@brzostek.pl,

2. Do kontaktów w sprawie ochrony Pani/Pana danych osobowych został także powołany inspektor ochrony danych z którym można się skontaktować wysyłając e-maila na adres: iod@brzostek.pl,

3. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie:

-art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. art. 73 ust.1 i art. 74 ust.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, oraz ustawa z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks Postępowania Administracyjnego,

-art. 6 ust.1 lit. a RODO- na podstawie zgody przetwarzane są dane podawane przez Panią/Pana dobrowolnie np. numer telefonu celem zapewnienia szybkiej i sprawnej komunikacji związanej z realizacją złożonego wniosku,

-art. 6 ust. 1 lit. e RODO, w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym przez administratora.

4 Na podstawie obowiązujących przepisów prawa, jeśli będzie to konieczne, Pani/Pana dane będą udostępniane innym administratorom, podmiotom przetwarzającym oraz osobom upoważnionym do przetwarzania danych osobowych, które muszą mieć dostęp do danych, aby wykonywać swoje obowiązki. Wymienieni odbiorcy danych zostaną zobowiązani do zachowania danych osobowych w poufności w procesie ich przetwarzania.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działań archiwum zakładowych (Dz.U. z 2011r nr. 14, poz. 67 ze zm.)- 10 lat.

6. Posiada Pani/Pan prawo do:

- żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,

-wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania,

- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,

7. Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania,