

Nasz znak: MKOŚ.6220.6.2024

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 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 2024 r., poz. 1112 ze zm.)- dalej „uooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a i b 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 z dnia 20.11.2024 r. (data wpływu do tut. urzędu 21.11.2024 r.) 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.: **„Wydobycie kruszywa naturalnego metodą odkrywkową z części złoża „Zawadka Brzostecka” w obszarze działek lub w ich części nr ewid. 364, 349, 350, 358, 359, 360 obręb Zawadka Brzostecka, 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 wynikające z udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża oraz transport kruszywa odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00.
2. Równoważny poziom mocy akustycznej pojedynczego urządzenia nie będzie przekraczał wartości: 103 dB(A) dla spycharki, 102 dB(A) dla koparki, 103 dB(A) dla ładowarki.
3. Na początku prac udostępniających złożo zostanie wykonany z części mas nadkładu wał ziemny, zlokalizowany wzdłuż części północnej granicy złoża, o długości ok. 100 m oraz wysokości min. 4 m i szerokości w koronie min. 2,2 m. Zostanie on zachowany do zakończenia wydobywania. Po zakończeniu eksploatacji zgromadzone w nim masy ziemne wykorzystane zostaną do rekultywacji terenu pokopalnianego.
4. Bieżące naprawy i konserwacja sprzętu technicznego wykorzystywanego do udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża będą prowadzone poza wyrobiskiem.
5. Na terenie eksploatacji zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, np. sorbentów i mat sorbentowych.
6. Prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża, tj. związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) wraz z roślinnością, zostaną przeprowadzone poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac ziemnych w ww. okresie, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodników pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. Prace ziemne należy prowadzić od środka ku brzegom terenu eksploatacji, 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 odstępowanie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

7. Nadkład zalegający nad złożem kruszywa będzie zdejmowany selektywnie, górna warstwa gleby (humus) będzie składowana w odrębnych przyzmach, celem wykorzystania podczas rekultywacji wyrobiska.
8. Prowadzona będzie bieżąca kontrola terenu eksploatowanego wyrobiska pod kątem możliwości występowania drobnych zwierząt, powstawania i zabezpieczania pułapek antropogenicznych, celem ograniczenia do minimum możliwości przypadkowego zabicia zwierząt podczas prac wydobywczych. W przypadku ich obecności zostaną one przeniesione poza teren wyrobiska do odpowiedniego dla danego gatunku siedliska.
9. Wielkość rocznego wydobycia kopaliny wynosić będzie max. 50 tys. m³.
10. Wydobywanie kruszywa ze złoża „Zawadka Brzostecka” będzie prowadzone bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego.
11. Przerób urobku (kopaliny) prowadzony będzie poza terenem przedmiotowego przedsięwzięcia.
12. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji na terenach, gdzie została już ona zakończona.
13. W ramach rekultywacji przedmiotowej części złoża „Zawadka Brzostecka” utworzone zostaną dwa zbiorniki wodne, o łącznej powierzchni ok. 2,5 ha, rozdzielone terenem (groblą) w obrębie filara ochronnego pod linią energetyczną (lub terenem odtworzonym z mas nadkładowych).
14. Podczas rekultywacji terenu, brzozy zbiorników zostaną ukształtowane z nachyleniem nieprzekraczającym 35° w części nadwodnej i 32° w części podwodnej.
15. Działka o nr ewid. 350 w m. Zawadka Brzostecka stanowi grunt pod rowami. Eksploatację kruszywa naturalnego należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej lub w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji.

Uzasadnienie

Do Burmistrza Brzostku wpłynął w dniu 21.11.2024 r. wniosek z dnia 20.11.2024 r. 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.: „Wydobycie kruszywa naturalnego metodą odkrywkową z części złoża „Zawadka Brzostecka”.

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. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.),
- 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 terenem, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zaznaczoną odległością sporządzoną na podstawie kopii mapy ewidencyjnej, oraz
- oświadczenie o braku konieczności sporządzenia analizy kosztów i korzyści o której mowa w art. 10 a ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r.- Prawo energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.).

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

Wnioskiem z dnia 26.11.2024 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. 364, 349, 350, 358, 359, 360 położonej w miejscowości Zawadka Brzostecka. Z zaświadczenia znak: IZP.6727.199.2024 z dnia 27.11.2024 r. wynika, że działka o nr ewid. 364 w m. Zawadka Brzostecka znajduje się częściowo w obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla

terenu trasy linii elektroenergetycznej 400 kV Tarnów-Krosno w Gminie Brzostek, przyjętym Uchwałą nr XXIII/215/2000 Rady Gminy w Brzostku z dnia 6 października 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2000 r., nr 87, poz. 939 ze zm.), zmienionym Uchwałą Nr XII/70/11 Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 27 września 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2011 r. Nr 182, poz. 2684). Zgodnie z zapisami MPZP, część działki o nr ewid. 364 w Zawadce Brzosteckiej leży w obszarze oznaczonym symbolem R- teren rolny bez prawa do zabudowy. W § 3 cytowanego wyżej planu miejscowego :

- 1) jako przeznaczenie podstawowe w granicach planu ustala się rolnicze wykorzystanie gruntów i uprawę niskiej roślinności oraz krzewów, oraz ustala się zakaz zabudowy kubaturowej wszelkiego rodzaju;
- 2) w obszarze ograniczonego użytkowania wzdłuż linii 400 kV należy zachować warunki wynikające z przepisów szczególnych – w obszarze 26,0 m od osi w obie strony;
- 3) po wybudowaniu linii 400 kV na tym terenie dopuszcza się zakładanie szkółek leśnych;
- 4) w granicach obowiązywania planu zabrania się eksploatacji żwirowisk i dewastowania terenów użytkowanych rolniczo.

Działki o nr ewid. 349, 350, 358, 359, 360, w m. Zawadka Brzosteczka gm. Brzostek nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Brzostek.

Zgodnie z art. 59 a ustawy z dnia 3 października 2008 r. uoos, organ zbadał czy lokalizacja przedmiotowego przedsięwzięcia jest zgodna z obowiązującym na tym terenie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Po analizie całości zebranych w sprawie materiałów w tym wypisu i wyrys z MPZP ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza granicami objętymi planem.

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, zawiadomieniu stron o wszczęciu postępowania, wskazującym na możliwość zapoznania się z aktami sprawy oraz o wystąpieniu do organów współdziałających została podana obwieszczeniem z dnia 27.11.2024 r. znak: MKOŚ.6220.6.2024 do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brzostku i zamieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Brzostku pod adresem: www.bip.brzostek.pl.

Na podstawie art. 64 ust. 1 w związku z art. 77 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. –uoos Burmistrz Brzostku pismem z dnia 27.11.2024 r. znak sprawy: MKOŚ.6220.6.2024 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle oraz 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.

W dniu 03.12.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak:WOOŚ.4220.2.22.2024.PW.2 wezwał organ prowadzący postępowanie do uzupełnienia wniosku z dn.27.11.2024 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia ewentualnego zakresu raportu dla wnioskowanego zamierzenia o przedłożenie wyrys z MPZP dla działki nr ewid. 364 w m. Zawadka Brzosteczka, oraz potwierdzenie za zgodność z oryginałem wniosku stosownie do zapisu art. 76 a kpa.

W dniu 03.12.2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego w Jaśle pismem znak: RJ.ZZŚ.4901.137.2024.JP wezwał organ prowadzący do uzupełnienia wniosku z dn.27.11.2024 r. o wyrys z MPZP dla działki nr ewid. 364 w m. Zawadka Brzosteczka.

Pismem znak: MKOŚ.6220.6.2024 z dn. 06.12.2024 r. Burmistrz Brzostku przesłał uzupełnienie z wezwania Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jaśle znak: RJ.ZZŚ.4901.137.2024.JP i z

wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak: WOOS.4220.2.22.2024.PW.2, przesyłając informację do wiadomości Inwestora.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jaśle pismem z dn. 11.12.2024 r. znak: RJ.ZZŚ.4901.137.2024.JP wezwał Inwestora do uzupełnienia braków merytorycznych występujących w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazując termin przedłożenia uzupełnienia: 14 dni od dnia otrzymania wezwania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie po analizie przedłożonej dokumentacji wyraził opinię z dnia 18.12.2024 r. znak: WOOS.4220.2.22.2024.PW.4, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, o ile spełnione będą określone warunki.

Inwestor pismem z dnia 17.12.2024 r. (data wpływu do tut. urzędu 19.12.2024 r.) złożył uzupełnienie KIP z wezwania znak: RJ.ZZŚ.4901.137.2024.JP Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jaśle.

Mając na uwadze przedłożone uzupełnienie KIP Burmistrz Brzostku pismem z dnia 20.12.2024r. znak: MKOŚ.6220.6.2024 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jaśle o interpretację oraz do RDOŚ w Rzeszowie z zapytaniem czy podtrzymuje swoje stanowisko określone w opinii z dnia 18.12.2024 r. znak: WOOS.4220.2.22.2024.PW.4, w której stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane o ile spełnione zostaną określone warunki.

W toku prowadzonego postępowania do Burmistrza Brzostku w dniu 24 grudnia 2024 r. wpłynęła opinia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle z dnia 23.12.2024 r. znak: RJ.ZZŚ.4901.137.2024.JP stwierdzająca, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Do Burmistrza Brzostku w dniu 27.12.2024 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak: WOOS.4220.2.22.2024.PW.6 w którym to organ podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 18.12.2024r. znak:WOOS.4220.2.22.2024.PW.4.

Burmistrz Brzostku na podstawie art. 10 kpa obwieszczeniem z dnia 31.12.2024 r., znak MKOŚ.6220.6.2024 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. Obwieszczenie z dnia 31.12.2024 r., znak MKOŚ.6220.6.2024 zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brzostku i zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Brzostku pod adresem: www.bip.brzostek.pl. We wskazanym terminie z możliwości wypowiedzania się stron nie wniesiono uwag do przedmiotowej sprawy.

Sprawa znak: MKOŚ.6220.6.2024 dot. „Wydobycie kruszywa naturalnego metodą odkrywkową z części złoża „Zawadka Brzostecka” na każdym etapie postępowania administracyjnego prowadzona była z zachowaniem zapisów art. 7 oraz 77 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 poz. 572 ze zm.).

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia ustalono, że należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a i 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.):

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

- a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:*
- w przypadku wydobywania torfu lub kredy jeziornej,*

- na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 33 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a jeżeli została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego - na obszarach, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 i 3 tej ustawy,
 - na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
 - na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
 - w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.),
 - jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych,
 - jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalni metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalni metodą odkrywkową
- b) z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobyciu większym niż 20 000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a;”

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.

Dokonana analiza materiału dowodowego, tj. karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienie 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego z części złoża „Zawadka Brzostecka” metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych. Złoże piasku ze żwirem „Zawadka Brzostecka” jest złożem dotychczas nieeksploatowanym, udokumentowanym dokumentacją geologiczną sporządzoną przez Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A. (dalej „KRUSZGEO” S.A.) w 2024 r. Całkowita powierzchnia złoża wynosi ok. 47,83 ha, natomiast powierzchnia złoża przeznaczona do eksploatacji w ramach niniejszego zamierzenia wynosi ok. 3,4 ha. Planowane przedsięwzięcie części złoża „Zawadka Brzostecka” realizowane będzie przez Zakład Eksploatacji Kruszywa Klecie (dalej „ZEK Klecie”), który obecnie prowadzi eksploatację ze złóż kruszywa naturalnego „Błażkowa I” w granicy obszaru górniczego „Błażkowa V” oraz „Brzyska-Błażkowa” w granicy obszaru górniczego „Brzyska”, zlokalizowanych na lewym brzegu rzeki Wisłoki, w odległości ok. 5 km na południe od granicy przedmiotowego przedsięwzięcia. Zakończenie eksploatacji złoża „Brzyska-Błażkowa” planowane jest na 2025 r. Przewiduje się równoległą eksploatację ze złóż „Błażkowa I” i „Zawadka Brzostecka” po zakończeniu eksploatacji ze złoża „Brzyska-Błażkowa” w celu zapewnienia surowca dla zakładu przeróbki kruszywa ZEK Klecie.

Eksploatacja kruszywa, planowana w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, prowadzona będzie w obrębie działek lub ich części o ewid. nr: 349, 350, 358, 359, 360, 364 w miejscowości Zawadka Brzostecka, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie. Wydobyte kruszywo będzie poddawane przeróbce na terenie istniejącego ZEK Klecie, oddalonego o ok. 5 km.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje obszary sklasyfikowane jako PsIII, PsIV— pastwiska trwałe, RIIIb, RIVa— grunty orne oraz W-RIVa – grunty pod rowami. Najbliższe zabudowania znajdują się na północnywschód od planowanego przedsięwzięcia w odległości ok. 110 m. Złoże piasku ze żwirem

„Zawadka Brzostecka” jest złożem dotychczas nieeksploatowanym, udokumentowanym dokumentacją geologiczną zatwierdzoną przez Marszałka Województwa Podkarpackiego decyzją z dnia 19.07.2024 r. znak: OS-IV.7427.21.2024.AR. Całkowita powierzchnia złoża wynosi 47,83 ha, w obrębie której udokumentowano ok. 2238,72 tys. m³/3917,76 tys. ton zasobów bilansowych kopaliny ogółem.

Pod względem morfologicznym, teren złoża jest doliną wyrzeźbioną przez płynącą w odległości ponad 200 m rzekę Wisłokę. Planowany obszar inwestycji jest generalnie płaski, a rzędne terenu zawierają się w przedziale od ok. 202 do ok. 208 m n.p.m. W odległości ponad 50 m od terenu przedsięwzięcia, w kierunku południowym, przepływa ciek/ rów stanowiący dopływ Wisłoki.

Złoże piasku ze żwirem „Zawadka Brzostecka” jest złożem pokładowym, osadowomechanicznym (sedymentacyjnym), zbudowanym z luźnych utworów klastycznych (okruchowych). Utwory go budujące są osadami fluwialnymi i wykazują w profilu normalne uziarnienie frakcjonalne, czyli pionowy trend zmniejszania się średnicy ziaren od spągu serii złożowej ku jej stropowi. Serię złożową tworzą utwory piaszczysto-żwirowe, wykształcone w postaci piasku ze żwirem i żwiru z piaskiem, a także piasków średnioziarnistych i piasków gliniastych. Miąższość złoża mieści się w przedziale od ok. 2,5 m do ok. 9 m (średnio ok. 4,61 m).

Nadkład złoża stanowi głównie gleba oraz glina piaszczysta, piasek pylasty. Grubość nadkładu w granicach przedsięwzięcia mieści się w przedziale od ok. 0,1 m do ok. 4,5 m, średnio wynosi ok. 0,57m.

W obrębie złoża występuje generalnie jeden poziom wodonośny, związany z utworami czwartorzędowymi utworami piaszczystymi. Zasilany jest głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych i wód roztopowych. Zwierciadło wód gruntowych ma charakter generalnie swobodny. Poziom wody gruntowej stwierdzono na głębokościach od ok. 1,7 m p.p.t. do ok. 5 m p.p.t. Rzędne zwierciadła wody podziemnej wahają się od ok. 199,93 m n.p.m. do ok. 204,49 m n.p.m. Podstawę nieprzepuszczalną stanowią utwory podczwartorzędowe wykształcone jako łupki ilaste i piaskowce przewarstwione łupkiem. Seria złożowa jest zawodniona w znacznej części, co powoduje konieczność eksploatacji większości złoża spod wody. Utwory nadkładu w całości znajdują się powyżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych.

Dla przedmiotowej części złoża „Zawadka Brzostecka” oszacowane zasoby do wydobycia wynoszą ok. 230 tys. m³. Do wydobycia przeznaczone zostaną powyższe zasoby, pomniejszone o zasoby pozostawione w złożu na skutek technologii eksploatacji (straty), ograniczeń własnościowych i uwarunkowań chroniących określone elementy środowiska i grunty obce (pasy i filary ochronne).

Przewiduje się, że roczne wydobycie kruszywa ze złoża będzie wynosiło do 50 tys. m³. Przewidywany okres eksploatacji przedmiotowej części złoża przy zakładanym tempie wydobycia wyniesie ok. 4 lata, przy czym okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku zmniejszenia się zapotrzebowania rynku na kruszywo, a co za tym idzie zmniejszenia tempa wydobycia.

Na terenie przedsięwzięcia będą pracowały: spycharka, koparka i ładowarka. Na terenie przedsięwzięcia planuje się postawienie kontenera do celów socjalnych (kontener o wymiarach ok. 2,5 m x 6 m), wyposażonego w mały agregat prądotwórczy. Obiekt ten zostanie zlokalizowany przy wschodniej granicy przedsięwzięcia, z zachowaniem co najmniej 5 m odległości od innych obiektów oraz granicy sąsiednich działek. Praca wykonywana będzie w godzinach od 6:00 do 18:00, w systemie jednozmianowym lub dwuzmianowym, przez 5 dni w tygodniu.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech fazach:

- usunięcie nadkładu i udostępnienie złoża,

- eksploatacja zasobów kopaliny,
- rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.

W ramach prac przygotowawczych do wykonania robót udostępniających złoża zostaną wytyczone granice obszaru i terenu górniczego oraz przygotowane zostaną dojazdy do miejsc planowanych robót. Udostępnienie złoża polegać będzie na sukcesywnym usuwaniu nadkładu z planowanych do eksploatacji partii złoża, z wyprzedzeniem zapewniającym ciągłość i bezpieczne prowadzenie robót eksploatacyjnych. Przemieszczanie nadkładowych mas ziemnych będzie odbywało się generalnie przy użyciu spycharki gąsienicowej lub koparki jednonaczyniowej. Prace udostępniające planuje się rozpocząć w północnej części przedsięwzięcia i kontynuować je w kierunku południowym. Przy większych odległościach przemieszczania zastosowany będzie transport samochodami samowładkowymi lub maszynami na podwoziu kołowym, przeznaczonymi do transportu (wozidłami przegubowymi) po drogach wewnątrzzakładowych, po stropie złoża lub po terenie rekultywowanym. Nadkład zalegający nad partią złoża, do czasu wyeksploatowania kopaliny będzie gromadzony na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, skąd zostanie przemieszczony na docelowe zwałowiska wewnętrzne lokalizowane w basenach poeksploatacyjnych, a następnie po zakończonej eksploatacji, wykorzystany zostanie do celów rekultywacji. Humus i nadkład będą składowane na osobnych hałdach. Wysokość zwałowisk zewnętrznych nadkładu nie przekroczy 6 m. Nadkład i humus w całości wykorzystane zostaną w procesie rekultywacji wyrobiska i ukształtowania jego docelowych skarp.

Wydobywanie kruszywa ze złoża odbywać się będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym spod lustra wody, bez użycia materiałów wybuchowych i odwadniania wyrobiska. Urabianie kopaliny odbywać się będzie jednym poziomem całą miąższością złoża lub dwoma poziomami. W przypadku eksploatacji dwoma poziomami, pierwszy poziom, kształtowany będzie na stropie złoża, z którego kopalina urabiana będzie do poziomu ok. 0,5 m nad lustrem wody, natomiast drugi poziom urabiany będzie z poziomu ok. 0,5 m nad lustrem wody do udokumentowanego spągu złoża. Roboty górnicze na pierwszym poziomie będą prowadzone z wyprzedzeniem min. 15 m w stosunku do robót górniczych na drugim poziomie (wyprzedzenie nie będzie obowiązywało przy granicach przedsięwzięcia). Kąty nachylenia skarp roboczych w trakcie urabiania złoża będą wynosiły do 80° nad wodą i do 45° pod wodą.

Wydobyte kruszywo będzie krótkotrwale (w ilości max. 1 tys. m³) składowane na przyzmacz w celu odcieknięcia wody. Załadunek kruszywa na samochody będzie się odbywał ładowarką lub koparką. Transport wydobytego kruszywa z wyrobiska będzie realizowany samochodami przewoźników zewnętrznych drogą gminną (zlokalizowaną na działce o numerze ewidencyjnym 339/1), na odcinku ok. 260 m, a następnie drogą krajową nr 73 (DK73) oraz drogą wewnątrzzakładową do oddalonego o ok. 5 km ZEK Klecie.

W celu ochrony terenów przylegających do złoża przed zagrożeniami związanymi z prowadzoną działalnością eksploatacyjną, pozostawione zostaną pasy ochronne o szerokości min. 6 m od dróg nieutwardzonych oraz gruntów obcych (nienależących do Inwestora). Ponadto, zostaną wydzielone pasy ochronne od słupów oraz osi linii średniego napięcia o szerokości 15 m (po 7,5 m z dwóch stron). W przypadku porozumienia z właścicielem linii, zasoby znajdujące się pod linią zostaną wyeksploatowane, a po zakończeniu prac wydobywczych Inwestor przywróci teren do stanu pierwotnego.

Rekultywacja terenu eksploatacji przewidywana jest w kierunku wodno-rolnym. Prace rekultywacyjne będą prowadzone sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji na terenach, gdzie została ona już zakończona. W wyniku rekultywacji przedmiotowej części złoża „Zawadka Brzostecka” powstaną dwa zbiorniki wodne, o łącznej powierzchni ok. 2,5 ha, rozdzielone terenem (groblą) w

obrębie filara ochronnego pod linią energetyczną (lub terenem odtworzonym z mas nadkładowych). Brzegi zbiorników zostaną ukształtowane z nachyleniem nieprzekraczającym 35° w części nadwodnej i 32° w części podwodnej. Powstałe zbiorniki po zakończonej rekultywacji będą mogły być wykorzystywane dla rybołówstwa lub do celów rekreacyjnych, z zielenią na obrzeżach.

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), to tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocnej, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 50 dB(A) w porze dziennej oraz 40 dB(A) w porze nocnej oraz tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocnej. Zgodnie z KIP tereny te zlokalizowane są w odległości odpowiednio: ok. 110 m, 130 m oraz 200 m od granic planowanej eksploatacji, w kierunku północnym i północno-wschodnim.

Zasadniczym źródłem hałasu w związku z przedsięwzięciem będą, m.in.: prace związane z udostępnianiem złoża, prowadzone równoległe z wydobyciem oraz prace związane z eksploatacją złoża (z wykorzystaniem urządzeń, takich jak koparka, spycharka i spycharka), ruch pojazdów transportujących urobek do zakładu przerobczego (m.in.: samochodów samowyładowczych, wozideł przegubowych) oraz prace prowadzone na etapie rekultywacji (usuwanie tymczasowych zwałowisk, formowanie skarp i linii brzegowej wyrobiska).

Prace wynikające z udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża oraz transport kruszywa do zakładu przerobczego odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00, przy wykorzystaniu niewielkiej ilości maszyn i pojazdów, będących w dobrym stanie technicznym. Podczas eksploatacji nie będą używane materiały wybuchowe.

Kopalina przerabiana będzie w istniejącym i już eksploatowanym zakładzie górniczym ZEK Klecie, zlokalizowanym w odległości ok. 5 km od terenu przedsięwzięcia. Trasa wywozu kruszywa z miejsca wydobycia na terenie złoża „Zawadka Brzostocka”, do zakładu przerobczego będzie przebiegała po drogą gminną (zlokalizowaną na działce o nr ewid. 339/1) na odcinku ok. 260 m, a następnie drogą krajową nr 73 oraz drogą wewnątrzzakładową do oddalonego o ok. 5 km ZEK Klecie. Dziennie pojazdy będą wykonywały 25 kursów (50 przejazdów) i będą pracowały przez 10 h/dzień. Do ustalenia warunków pracy w kolejnych najniekorzystniejszych 8 godzinach przyjęto, że na 8 h przypadnie ok. 40 przejazdów pojazdów ciężkich (20 wjazd + 20 wyjazd).

Ponieważ, na terenach chronionych pod względem akustycznym, tj. przy terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (punkt obserwacji oznaczony jako P2) wystąpiłoby przekroczenia dopuszczalnej wartości hałasu, w celu zmniejszenia poziomu emitowanego hałasu Inwestor planuje wprowadzenie ekranu akustycznego, w postaci hałdy (wał ziemny) o długości ok. 100 m oraz wysokości min. 4 m i szerokości w koronie min. 2,2 m. Hałda tworzona będzie podczas zdejmowania mas nadkładu, w północnej części przedsięwzięcia.

Jak wynika z przedstawionej analizy akustycznej, po zastosowaniu ekranu akustycznego w postaci hałdy, izolynie: o wartości 50 dB (A), będąca wartością normatywną oddziaływania w porze dziennej dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz o wartości 55 dB (A), będąca wartością normatywną oddziaływania w porze dziennej dla terenów zabudowy zagrodowej i terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej, nie obejmują swoim zasięgiem najbliższych względem przedsięwzięcia terenów chronionych pod względem akustycznym.

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 kruszywa, przedsięwzięcie będzie generować do powietrza zanieczyszczenia związane z pracą maszyn wydobywczych (m.in. koparka, spycharka, ładowarka) i pojazdów transportujących urobek, pracą małego agregatu prądotwórczego (przy kontenerze socjalnym) oraz pyleniem hałd zgromadzonego nadkładu. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, odwracalny i ustana wraz z zakończeniem eksploatacji. Do realizacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, co ograniczy emisje spalin. Ponadto, wykonywane będą okresowe kontrole stanu technicznego maszyn i pojazdów transportujących kruszywo, co wyeliminuje stosowanie niesprawnych urządzeń, mogących powodować podwyższony poziom emisji w ich otoczeniu. Celem ograniczenia pylenia podczas eksploatacji złoża, kruszywo podczas transportu na samochodach będzie przykrywane plandekami, a w okresach bezdeszczowych drogi transportu kruszywa będą zraszane. Ponadto, transport wydobytej kopaliny będzie ograniczony do ok. 20 km/h.

Działania związane z eksploatacją kruszywa 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.

Teren złoża położony jest w całości w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($Q_{1\%}$) oraz gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($Q_{10\%}$), dlatego ZEK Klecie posiada opracowaną instrukcję postępowania na wypadek zagrożenia powodziowego. W przypadku pojawienia się zagrożenia powodziowego zaprzestana zostanie eksploatacja kruszywa, a sprzęt ruchomy będzie ewakuowany poza strefę zagrożenia.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, podczas prac wydobywczych wykorzystywany będzie sprawny i właściwie eksploatowany sprzęt. Tankowanie sprzętu mechanicznego wykorzystywanego do transportu wydobytego kruszywa (np. samochody samowładowcze) oraz maszyn wydobywczych (np. koparka, spycharka, ładowarka), odbywało się będzie poza obszarem planowanego przedsięwzięcia, na terenie ZEK Klecie, na utwardzonym podłożu, z dwupłaszczowego zbiornika na olej napędowy. **Inwestor odstępuje od pierwotnego planu lokowania zbiornika na olej napędowy na terenie przedsięwzięcia i będzie korzystał z istniejącego zbiornika na terenie ZEK Klecie.**

Na terenie eksploatacji zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, np. sorbentów i mat sorbentowych. Woda do celów pitnych będzie dowożona na teren przedsięwzięcia w pojemnikach. Potrzeby sanitarne pracowników zabezpieczone będą w przenośnym sanitariacie (obsługiwanym przez uprawnione podmioty), umieszczonym w granicy planowanego przedsięwzięcia oraz przy zapleczu socjalnym ZEK Klecie, gdzie ścieki są/ będą gromadzone w podziemnym, bezodpływowym, szczelnym zbiorniku o pojemności ok. 9 m³ i wywożone okresowo przez uprawniony podmiot do oczyszczalni ścieków.

W celu minimalizacji ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko wodne, eksploatacja kruszywa będzie prowadzona bez odwadniania wyrobisk eksploatacyjnych, dzięki czemu, nie przewiduje się znaczącego obniżenia poziomu wód gruntowych w rejonie eksploatacji.

Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest w obszarze strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki, ustanowionej rozporządzeniem Nr 14/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica, gmina Dębica, powiat dębicki (Dz. Urz. Woj. Podka. z 2012 r., poz. 3189 ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: oddalony o ok. 0,11 km specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami PLH180052, oddalony o ok. 8,3 km specjalny obszar ochrony siedlisk Liwocz PLH180046 oraz oddalony o ok. 9 km specjalny obszar ochrony siedlisk Las nad Braciejową PLH180023.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego. Należy jednak wyjaśnić, że ten Obszar Chronionego Krajobrazu, ustanowiony został rozporządzeniem Nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 roku w sprawie wyznaczania obszarów chronionego krajobrazu województwa tarnowskiego (Dz. Urz. Woj. Tarnowskiego Nr 10, poz. 60). Rozporządzenie to stanowiło akt prawa miejscowego. W wyniku reformy administracyjnej, przeprowadzonej z dniem 01 stycznia 1999 r. ww. obszar w części znalazł się na terenie województwa podkarpackiego. Rozporządzenie Nr 23/96 nie zostało ujęte w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 25 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podka. z 1999 r., Nr 5, poz. 100, ze zm.) oraz w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 27 lipca 2010 r. w sprawie uzupełnienia ogłoszonego wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podka., poz. 1325 oraz z 2013 r., poz. 191). Wskutek powyższego, akt powołujący ww. formę ochrony przyrody, tj. Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego, utracił swą moc prawną.

Jak wynika z KIP, przed jej sporządzeniem wykonano wizje terenu- jesienią 2024 r., obejmującą obserwacje florystyczne i faunistyczne w celu dokonania opisu przyrodniczego terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Teren przedmiotowej eksploatacji kruszywa nie posiada cennych walorów przyrodniczych. Stanowią go grunty rolne w postaci pól uprawnych, pastwiska, odłogi oraz samosiejki drzew na gruntach porolnych i młodnikowe zarośla wierzbowe. Przez teren przedsięwzięcia przebiega linia średniego napięcia, a także fragment rowu. W wyniku eksploatacji fragment rowu ulegnie zlikwidowaniu (w miejscu jego lokalizacji powstanie basen poeksploatacyjny, który przejmie jego funkcję).

W granicach przedsięwzięcia stwierdzono występowanie następujących zbiorowisk roślinnych:

- zbiorowiska z klasy: *Stellarietea mediae* (zbiorowiska pól uprawnych i terenów ruderalnych) – są to głównie pola uprawne z uprawą zbóż i roślin okopowych wraz z chwastami; zbiorowisko to pokrywa przedmiotowy teren w przeważającej części, występuje w środkowej i wschodniej części terenu planowanej eksploatacji;
- zbiorowiska z klasy: *Artemisietea vulgaris* – zbiorowiska roślin wieloletnich na terenach ruderalnych, głównie występują tu ziołorośla, umiarkowanie nitrofilne z dominacją bylicy pospolitej, występują tu również ostrożeń polny, pokrzywa zwyczajna, szczeń pospolita; zbiorowisko tej klasy wykształciło się na nieużytkach w północnej i południowej części przedmiotowego przedsięwzięcia.

Znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie działki rolne obecnie są częściowo uprawiane (głównie zboża i okopowe), występują również nieużytki oraz w niewielkim stopniu spotkać można zadrzewienia i zakrzaczenia terenu na gruntach rolnych. Tereny te porośnięte są roślinnością synantropijną i ruderalną podobnie, jak w granicach przedsięwzięcia.

W wyniku wizyt terenowych, na terenie planowanej eksploatacji nie stwierdzono występowania oraz oznak bytowania płazów. W przypadku gadów stwierdzono tu tylko jeden gatunek, tj. jaszczurkę zwinkę (*Lacerta agilis*), która jest najpospolitszym przedstawicielem gadów w Polsce. Wśród ptaków stwierdzono: bażanta (*Phasianus colchicus*), wronę (*Corvus corone*), srokę (*Pica pica*), szpaka (*Sturnus vulgaris*), wróbla (*Passer domesticus*), pliszkę siwą (*Motacilla alba*), trznadla (*Emberiza citrinella*) i skowronka (*Alauda arvensis*). Na terenie tym stwierdzono również kilka bardzo pospolitych gatunków ssaków tj.: zająca szaraka (*Lepus europaeus*), lisa (*Vulpes vulpes*), sarnę (*Cervus capreolus*), mysz polną (*Apodemus agrarius*) i kreta europejskiego (*Talpa europaea*).

W celu ochrony m.in. ptaków mogących gniazdować na terenie przedsięwzięcia, prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża, tj. związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) wraz z roślinnością, zostaną przeprowadzone poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Ponadto, wskazano warunek, aby prowadzona była bieżąca kontrola terenu eksploatowanego wyrobiska pod kątem możliwości występowania drobnych zwierząt, powstawania i zabezpieczania pułapek antropogenicznych, celem ograniczenia do minimum możliwości przypadkowego zabicia zwierząt podczas prac wydobywczych.

Teren eksploatacji poddawany będzie sukcesywnej rekultywacji. W wyniku rekultywacji przedmiotowej części złoża „Zawadka Brzosteka” powstaną dwa zbiorniki wodne, o łącznej powierzchni ok. 2,5 ha, rozdzielone terenem (groblą) w obrębie filara ochronnego pod linią energetyczną (lub terenem odtworzonym z mas nadkładowych). Brzegi zbiorników zostaną ukształtowane z niewielkim nachyleniem, nieprzekraczającym 35° w części nadwodnej i 32° w części podwodnej.

Przedmiotowy teren położony jest częściowo 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), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Zgodnie z informacjami podanymi w KIP pomimo, że teren planowanej eksploatacji to obecnie teren otwarty zagospodarowany rolniczo, nie stwierdzono tu większych skupisk zwierząt, czy śladów mogących sugerować, że jest to miejsce ich wzmożonej migracji. 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. Powstałe w wyniku rekultywacji terenu zbiorniki wodne mogą stanowić dogodne miejsce odpoczynku dla przelatujących gatunków ptaków związanych ze środowiskiem wodnym, 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. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady

92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

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, w wyniku czego do atmosfery wprowadzone zostaną niewielkie ilości gazów cieplarnianych. Wpływ na lokalny klimat może mieć także powstanie w tym terenie powierzchni zbiorników wodnych, gdyż ich obecność może łagodzić lokalny klimat. Jednak nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Złoże nie przylega do innych dokumentowanych wcześniej złóż. W sąsiedztwie przedmiotowego złoża, po drugiej stronie rzeki Wisłoki udokumentowano złoża kruszywa naturalnego „Przeczyca I-II” (obecnie nieeksploatowane). W odległości ok. 400 m w kierunku północno-zachodnim znajduje się złoża kruszywa naturalnego „Zawadka Brzostecka – Szacik”. W kierunku południowym, w odległości ok. 5 km od planowanego przedsięwzięcia znajduje się ZEK Klecie, który aktualnie prowadzi eksploatację ze złóż kruszywa naturalnego „Błażkowa I”, w granicy obszaru górniczego „Błażkowa V” oraz „Brzyska – Błażkowa” w granicy obszaru górniczego „Brzyska”. Zakończenie eksploatacji ze złoża „Brzyska – Błażkowa” planowane jest na 2025 r. Przewiduje się równoległą eksploatację ze złóż „Błażkowa I” i „Zawadka Brzostecka” po zakończeniu eksploatacji ze złoża „Brzyska – Błażkowa”, jednak, ze względu na odległość, nie przewiduje się występowania oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami, zlokalizowanymi w pobliżu planowanego wydobywania, w zakresie ich wpływu na lokalny klimat akustyczny i jakość powietrza.

Przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii. Na wypadek zagrożenia środowiska zakład górniczy ZEK Klecie ma opracowaną instrukcję postępowania w sytuacjach awaryjnych.

Złoże piasku ze żwirami „Zawadka Brzostecka” jest złożem pokładowym, sedymentacyjnym, zbudowanym z luźnych utworów klastycznych. Utwory go budujące są osadami fluwialnymi. Pod względem morfologicznym, teren złoża jest doliną wyrzeźbioną przez płynącą rzekę Wisłokę. Spąg złoża znajduje się na głębokości ok. 4,0-10,0 m i wykazuje dużą zmienność. Średnia miąższość złoża wynosi 4,61 m, a miąższość nadkładu wynosi od 0,1 m do 4,5 m. W obrębie złoża występuje jeden poziom wodonośny, który związany jest z czwartorzędowymi utworami piaszczystymi. Zasilany jest głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych. Zwierciadło wód gruntowych ma swobodny charakter na głębokości ok. 1,7 m do 5,0 ppt. Kierunek spływu wód podziemnych z rejonu złoża jest zmienny i zależny od poziomu wód podziemnych. Seria złożowa jest w znacznej części zawodniona, co powoduje konieczność eksploatacji całej miąższości złoża spod wody. Utwory nadkładu w całości znajdują się powyżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych. Kubatura nadkładu przewidzianego do zdjęcia w granicy planowanej eksploatacji wyniesie około 78 tys. m³. Przy zdejmowaniu nadkładu i formowaniu zwałowisk stosowany będzie system ścianowy jednopiętrowy, równoległy do postępu frontu eksploatacyjnego. Kąt nachylenia zboczy tymczasowych zwałowisk zewnętrznych wyniesie 42°, a ich wysokość maksymalnie 6,0 m. Kąty nachylenia skarp roboczych w

trakcie urabiania złoza wynosić będą do 80° nad wodą i do 45° pod wodą. Zwałowiska stałe (wewnętrzne) zlokalizowane będą w basenach poeksploacyjnych. Docelowo skarpy zwałowisk wewnętrznych ukształtowane zostaną pod kątem

35° w części nadwodnej i 32° w części podwodnej. Ze względu na planowane zagospodarowanie mas nadkładu do rekultywacji nie przewiduje się składowania pozyskanych mas ziemi. Eksploatacja złoza „Zawadka Brzosteczka” objętego niniejszym opracowaniem będzie prowadzona metodą odkrywkową, systemem ścianowym spod lustra wody, przy użyciu koparki jednonaczyniowej podsiębiernej, jednym poziomem całą miąższością złoza lub dwoma poziomami. Przez teren przedsięwzięcia przebiega fragment rowu. W wyniku eksploatacji fragment rowu ulegnie zlikwidowaniu (po uzyskaniu zgody właściciela). W miejscu jego lokalizacji powstanie basen poeksploacyjny, który przejmie jego funkcję. W celu ochrony terenów przyległych będą projektowane pasy ochronne od dróg nieutwardzonych i terenów nienależących do Inwestora – 6 m. Ponadto zostaną wydzielone pasy ochronne od słupów oraz osi linii średniego napięcia o szerokości 15m (po 7,5 m z dwóch stron). W przypadku porozumienia z właścicielem linii, zasoby znajdujące się pod linią zostaną wyeksploatowane. Po zakończeniu prac wydobywczych Inwestor przywróci teren do stanu pierwotnego. Wydobyte kruszywo będzie w krótkim okresie w ilości max. 1 tys. m³ składowane na przyzmacz w celu odcieknięcia wody. Załadunek kruszywa na samochody będzie się odbywał ładowarką lub koparką. Wydobyte kruszywo będzie transportowane do oddalonego o około 5 km ZEK Klecie oraz sporadycznie jako kruszywo niesortowane wydawane odbiorcom. Prace rekultywacyjne w kierunku wodno-rolnym będą prowadzone sukcesywnie w miarę postępu eksploatacji na terenach, gdzie została już ona zakończona. Powstały po eksploatacji teren będą tworzyć dwa zbiorniki wodne o łącznej powierzchni ok. 2,5 ha z otoczeniem użytków zielonych. Pomiędzy zbiornikami pozostanie grobla, która w przypadku uzgodnienia możliwości eksploatacji z właścicielem linii energetycznej zostanie odbudowana z mas nadkładowych. Brzegi zbiorników wodnych zostaną ukształtowane tak, aby nachylenie skarp było łagodne, o kącie nieprzekraczającym 35° w części nadwodnej i 32° w części podwodnej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2023 r., poz. 300) teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW): „Wisłoka od Ropy do Potoku Chotowskiego” o kodzie RW200006218719, RW_wap (potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód, w złym stanie wód 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), stan chemiczny: poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny (w)], dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla omawianej JCWP zostały ustanowione odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych: odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej dla wskaźników bromowane difenyloetery (występowanie w biocie), heptachlor(występowanie w biocie) w tym dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - do 2039 r., ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego - odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej dla wskaźników: IO, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributyllocyny (występowanie w wodzie). JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów

ochrony zależnych od wód, tj.: Parku Krajobrazowego Pasam Brzanki PL.ZIPOP.1393.PK.101, Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego PL.ZIPOP.1393.PK.57, Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.251, Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.348, Jastrzębsko-Żdżarskiego (woj. podkarpackie) Obszaru Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.522, Obszaru Natura 2000 Dolna Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180053.H, Obszaru Natura 2000 Golez PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180031.H, Obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180052.H, Obszaru Natura 2000 Liwocz PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180046.H.

Teren objęty przedmiotową inwestycją położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.348 dla którego wyznaczono cel środowiskowy tj. zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych.

Mając na uwadze skalę przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko, omawiane przedsięwzięcie nie powinno wpłynąć negatywnie na możliwość osiągnięcia ww. celów. Planowana inwestycja położona jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000151, będącej monitorowaną częścią wód w dobrym stan ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszaru chronionego przeznaczonego do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Dolina Rzeki Wisłoka nr 433. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach strefy ochrony pośredniej ujęcia ustanowionej rozporządzeniem nr 14/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica, na terenie której, zgodnie z § 4 tego rozporządzenia zabrania się m.in. wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyłączeniem, spełniających warunki, określone w obowiązujących przepisach prawa, lokalizowania składowiska odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne, prowadzenia robót ziemnych w pasie do 50 m po obu stronach cieków bez wcześniejszego powiadomienia użytkownika ujęcia wody oraz lokalizowania magazynów i rurociągów do transportu ropy naftowej i produktów ropopochodnych (z wyłączeniem gazu płynnego) oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, a także substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy Prawo wodne. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się na terenie zagrożenia powodziowego o prawdopodobieństwie Q1% oraz Q0,2%. Organ podkreśla, że zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 3) lit. a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 poz. 1087), na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zakazuje się gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, oraz prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania. Jak wynika z treści KIP, na etapie prowadzenia prac wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów socjalnych (zaplecze socjalne na terenie ZEK Wróblowa). Na ten cel woda (ok. 78 m³/rok) pobierana będzie z istniejącej studni. Woda do celów pitnych będzie dowożona na teren przedsięwzięcia w odpowiednich pojemnikach. Ścieki bytowe gromadzone będą jak dotychczas poza granicami przedsięwzięcia, na terenie ZEK Klecie, ok. 5 km od granicy planowanego przedsięwzięcia, w podziemnym, bezodpływowym, szczelnym zbiorniku o pojemności ok. 9 m³ i wywożone będą okresowo przez upoważniony podmiot. W granicy planowanego przedsięwzięcia, zostanie umieszczona przenośna kabina TOI-TOI (poza obszarem zagrożenia powodziowego), która również serwisowana będzie przez

uprawniony do tego podmiot na podstawie umowy zlecenia. Wody opadowe i roztopowe w sposób naturalny będą wchłaniane w grunt na terenie kopalni. Prowadzenie prac wydobywczych nie będzie generowało powstawania wód opadowo – roztopowych. Wykorzystywanie wody do płukania kruszywa będzie się odbywało w cyklu zamkniętym na terenie ZEK Klecie. Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych. Wytworzone w czasie eksploatacji odpady będą segregowane i magazynowane w wydzielonych oznakowanych miejscach na terenie zakładu górniczego ZEK Klecie (poza terenem inwestycji) i regularnie przekazywane do odzysku uprawnionym odbiorcom zgodnie z obowiązującym prawem.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego zostaną zastosowane odpowiednie technologie i podjęte działania minimalizujące negatywny wpływ inwestycji na środowisko. Do powyższych należą m.in.:

- miejsce przeznaczone do tankowania wyposażone będzie w sorbenty polipropylenowe (maty absorpcyjne) oraz diatomit na wypadek wystąpienia awarii maszyn i zagrożenia skażenia wody lub gleby,
- do robót górniczych zostaną zastosowane maszyny i pojazdy sprawne technicznie, które podlegają okresowej kontroli,
- Inwestor posiada instrukcję postępowania w sytuacjach awaryjnych na wypadek zagrożenia skażenia środowiska, a także instrukcję postępowania na wypadek zagrożenia powodziowego.

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.UE.L.2000.327.1).

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa (ok. 50 km) oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora z uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania uznano, że brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym warunki wpisane w sentencji decyzji oraz na podstawie obowiązujących, cytowanych w podstawie prawnej przepisów orzeczono jak powyżej.

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 kpa przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzji nie ulega wykonaniu.

Zgodnie z art. 130 § 2 kpa wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

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

Burmistrz
mgr inż. Zbigniew Kowalski

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 2024 r. poz. 572 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 2024 r., poz. 1112 ze zm.) - tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brzostku ul. Rynek 1, 39-230 Brzostek (parter – korytarz), Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Brzostku
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jasle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło.

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 22 stycznia 2025 r.
znak: MKOŚ.6220.6.2024.

**Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą
„Wydobycie kruszywa naturalnego metodą odkrywkową z części złoża „Zawadka Brzostecka”**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na eksploatacji kruszywa naturalnego z części złoża „Zawadka Brzostecka” metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych i bez odwadniania wyrobiska kruszywa naturalnego (piasku ze żwirem). Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr ewid.: 349, 350, 358, 359, 360, 364 obręb Zawadka Brzostecka, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie. Wydobyte kruszywo będzie poddawane przeróbce na terenie istniejącego ZEK Klecie, oddalonego o ok. 5 km.

Złoże piasku ze żwirem „Zawadka Brzostecka” jest złożem dotychczas nieeksploatowanym, udokumentowanym dokumentacją geologiczną sporządzoną przez Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych „KRUSZGEO” S.A. (dalej „KRUSZGEO” S.A.) w 2024 r. Całkowita powierzchnia złoża wynosi ok. 47,83 ha, natomiast powierzchnia złoża przeznaczona do eksploatacji w ramach niniejszego zamierzenia wynosi ok. 3,4 ha.

Złoże piasku ze żwirem „Zawadka Brzostecka” jest złożem pokładowym, osadowomechanicznym (sedymentacyjnym), zbudowanym z luźnych utworów klastycznych (okruchowych). Utwory go budujące są osadami fluwialnymi i wykazują w profilu normalne uziarnienie frakcjonalne, czyli pionowy trend zmniejszania się średnicy ziaren od spągu serii złożowej ku jej stropowi. Serię złożową tworzą utwory piaszczysto-żwirowe, wykształcone w postaci piasku ze żwirem i żwiru z piaskiem, a także piasków średnioziarnistych i piasków gliniastych. Miąższość złoża mieści się w przedziale od ok. 2,5 m do ok. 9 m (średnio ok. 4,61 m).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiegać będzie w trzech fazach:

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

Inwestor przewiduje wydobycie udokumentowanych zasobów bilansowych złoża ogółem w ilości ok. 230 tys. m³ pomniejszych o zasoby pozostawione w złożu na skutek uwarunkowań technologicznych itp. , a okres eksploatacji przy zakładanym tempie wydobywania wyniesie około 4 lata. Czas ten może ulec wydłużeniu w przypadku zmniejszenia zapotrzebowania rynku na kruszywo, a co za tym idzie zmniejszenia wielkości rocznego wydobywania.

Burmistrz
mgr inż. Zbigniew Kowalski