Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 14.06.2023 r.

 znak: GPIR.6220.6.2023

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz  o  ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)**

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na**: „Wydobywaniu metodą odkrywkową kruszywa naturalnego ze złoża „PUSTA  WOLA – WSCHÓD II” położonego na dz. nr ewid. 186/2, 187, 193, 194, 195, 196 i 197 w miejscowości Pusta Wola, gmina Skołyszyn, powiat jasielski, województwo podkarpackie”**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny (piasku) ze złoża kruszywa naturalnego „PUSTA WOLA – WSCHÓD II” udokumentowanego w obrębie działek gruntowych nr ewid. 186/2, 187, 193, 194, 195, 196, 197 w miejscowości Pusta Wola, gmina Skołyszyn metodą odkrywkową, bez odwadniania wyrobiska i bez użycia materiałów wybuchowych. Zasoby bilansowe udokumentowanego złoża „PUSTA WOLA-WSCHÓD II” wynoszą około 74  448,4 m3 (co stanowi 144 355,5 t). Szacowana ilość nadkładu w postaci mas ziemnych wynosi około 22 692,8 m3. Wydobycie nie przekroczy 2000 m3/rok.

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 2022 r., poz. 916). Od strony północnej inwestycja bezpośrednio graniczy z obszarem Natura 2000, tj. obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052 (dalej OZW Wisłoka z Dopływami).

W ramach oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzono ocenę, o której mowa w  art.  6.3 Dyrektywy Siedliskowej - nie przewiduje się negatywnego wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Wisłoka z Dopływami PLH180052. Inwestycja tylko w niewielkim fragmencie znajduje się we wspomnianym obszarze Natura 2000.

Złoże zlokalizowane jest w prawobrzeżnej części rzeki Ropa, w odległości ok. 120 m od  jej  koryta. Obszar przedsięwzięcia stanowi rędzinną terasę rzeki Ropy. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 3,24 ha, w tym część objęta przedsięwzięciem wynosi ok.  1,99  ha. Obecnie działki użytkowane są rolniczo, prowadzona jest uprawa roślin zbożowych, okopowych i łąk.

Bezpośrednie otoczenie terenu planowanego przedsięwzięcia stanowią pola uprawne i  pastwiska będące własnością rolników indywidualnych, oddzielone pasem ochronnym o szerokości min. 6 m oraz pas ochronny od rzeki Ropy stanowiący zarośla, las LsVI, pola uprawne i pastwiska o  szerokości od 90-120 m.

Po wydobyciu kopaliny ze złoża nastąpi rekultywacja terenu w kierunku rolnym, przeznaczonym w części na użytki zielone, natomiast w  części na zbiornik wodny. Nadkład w całości wykorzystany będzie do wyrównania i rekultywacji terenu, a brakujące masy ziemi dostarczone będą ze złóż eksploatowanych w sąsiedztwie.

Prowadzona eksploatacja kruszywa naturalnego na omawianym terenie nie przyczyni się  do  zmiany stosunków wodnych.Kruszywo wywożone będzie z terenu złoża do odbiorcy lub  do  przerobu w znajdującym się poza terenem objętym inwestycją Zakładzie Przerobu Kruszywa w Skołyszynie.

W wyniku eksploatacji powstanie zbiornik wodny o pojemności 1,54 ha z zachowaniem pasów ochronnych. Przedsięwzięcie nie będzie obejmowało żadnych prac budowlanych na zakładzie przeróbczym w Skołyszynie.

Miąższość warstwy złożowej w rejonie przewidzianym do eksploatacji wynosi średnio około

3,74 m przy wartościach skrajnych 3,00 ÷ 4,40 m. Na serii złożowej wykształconej w postaci żwirów i piasków zalegają młodsze osady czwartorzędowe wykształcone w postaci gleby, glin piaszczystych, glin pylastych, piasku pylastego i pyłu piaszczystego. Miąższość nadkładu wynosi średnio 1,14 m. Ze względu na udokumentowane zasoby szacuje się, że całkowita realizacja zamierzonego przedsięwzięcia zrealizowana zostanie w okresie 3-5 lat.

Ilość pozyskanego nadkładu (około 22,7 tyś. m3 ) pozwoli na zasypanie części wyrobiska (około 0,47 ha) i zrekultywowanie go na potrzeby rolne (głównie użytki zielone). Pozostała część o  pow. około 1,53 ha pozostanie jako zbiornik wodny otwarty pozostawiony naturalnym procesom biologicznym. Pas ochronny od zbiornika wodnego do siedliska przyrodniczego od strony rzeki Ropy po wykonaniu rekultywacji poszerzony zostanie o około 15-20 m. Pozostała część wyrobiska po  przeprowadzeniu rekultywacji pozostanie w dalszym ciągu terenem rolniczym przeznaczonym głównie na użytki zielone (bez sztucznych nasadzeń drzew i krzewów – pozostawiona naturalnej sukcesji).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie obejmowało lokalizacji zaplecza technicznego. Zarówno zaplecze techniczne, jak i zaplecze socjalne zlokalizowane jest na terenie funkcjonującego obecnie Zakładu Produkcji Kruszyw w Skołyszynie (będącego własnością Wnioskodawcy) oddalonego o około 5,5 km, gdzie znajdują się odpowiednio przystosowane place i obiekty techniczne do obsługi maszyn i urządzeń jak również pomieszczenia socjalne dla pracowników.

Otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowi mozaika gruntów rolnych oraz nieużytków.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w  pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia i maszyn wykorzystywanych do  eksploatacji złóż.

Realizacja inwestycji spowoduje zmianę lokalnego krajobrazu. Zaznaczyć jednak należy, iż  w sąsiedztwie planowanego do wydobycia złoża krajobraz został już przekształcony antropologicznie w wyniku wcześniejszych eksploatacji. Inwestor wskazuje rolny kierunek rekultywacji – grunty rolne pod wodami. Obecnie nie zakłada się zarybiania powstałego zbiornika i  prowadzenia hodowli ryb. Do rekultywacji wykorzystany zostanie nadkład a jego ilość pozwoli w  części zasypać zbiornik i stworzyć w części użytki zielone.

Głównymi źródłami hałasu podczas udostępniania i eksploatacji złoża będzie: koparka/ładowarka oraz ruch pojazdów ciężarowych wywożących urobek do zakładu przeróbczego w Skołyszynie.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym określone zgodnie 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. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości od  ok. 230 m od granic terenu przedsięwzięcia. Jak wynika z analizy akustycznej, izolinia 55 dB (A), będąca granicą normatywnego oddziaływania dla terenów zabudowy zagrodowej, nie wychodzi swoim zasięgiem na tereny chronione akustycznie (wychodzi nieznacznie poza teren górniczy), w związku z czym 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 ochrony środowiska w zakresie akustycznym.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana przede wszystkim z eksploatacją maszyn i urządzeń pracujących na terenie złoża oraz pojazdami wykorzystywanymi do transportu kopaliny. W celu ograniczenia zasięgu i wielkości emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza związanej z eksploatacją przedsięwzięcia, przewiduje się m. in.: wykorzystywać wyłącznie sprawny sprzęt, maszyny górnicze i samochody transportujące kopalinę, wyeliminowanie „pustych przebiegów”, wyłączaniu silników maszyn i samochodów podczas przerw i oczekiwania na  załadunek. W celu zmniejszenia zapylenia atmosfery pyłami mineralnymi, w okresie długotrwałej bezdeszczowej pogody, utwardzona droga wywozowa zraszana będzie wodą dostarczaną na teren kopalni w cysternie. Wyjazd z terenu kopalni będzie utrzymywany w czystości poprzez stosowanie specjalistycznego sprzętu do czyszczenia nawierzchni i mycia kół pojazdów przed opuszczeniem terenu obszaru górniczego.

Poziom wodonośny na terenie planowanej inwestycji tworzy się w piaszczystej serii osadów czwartorzędowych i jest on związany z osadami rzecznymi i hydraulicznie powiązany z reżimem przepływu wód powierzchniowych w rzece Ropie. Zgodnie z dokumentacją geologiczną złoża, zwierciadło wód podziemnych zostało stwierdzone na głębokości od ok. 3,20 do ok. 3,60 m p.p.t.

Nadkład planowanego do eksploatacji złoża w całości znajduje się ponad lustrem wody, natomiast warstwa złożowa w ok. 40-50% jest zawodniona, pozostała część ok. 50- 60% znajduje się ponad wodą.

Planowana eksploatacja nie będzie wymagać odwodnienia wyrobiska i odprowadzania wód z  wyrobiska ani poboru wody powierzchniowej, prowadzona będzie na powierzchni 1,9906 ha przy zachowaniu pasów ochronnych:

a) min. 90 m od rzeki Ropa,

b) 6 m od gruntów sąsiednich.

Transport surowca odbywał się będzie przy pomocy samochodów ciężarowych. Wjazd i  wyjazd ze złoża odbywał się będzie lokalną drogą gruntową (dojazdową do pól) a następnie drogą powiatową nr 1864R (na dł. około 1,2 km) i drogą powiatową Skołyszyn- Harklowa nr 1863R.

Po zakończeniu rekultywacji w miejscu wyrobiska powstanie zbiornik wodny o powierzchni około 1,53 ha. Głębokość zbiornika nie będzie przekraczać 3,0 m. Wokół zbiornika nie będą budowane żadne obiekty rekreacyjne ani wypoczynkowe, rozmieszczone zostaną jedynie ostrzegawcze tablice informacyjne.

Teren planowanego wyrobiska zlokalizowany będzie w odległości ok. 90-120 m od krawędzi wysokiego brzegu rzeki Ropy, pas ochronny po przeprowadzeniu rekultywacji zwiększony zostanie do ok. 105 - 140 m. Teren planowanego do eksploatacji złoża położony jest w całości w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią (zagrożenie o prawdopodobieństwie wystąpienia Q1% i  Q10%).

Woda dostarczana będzie w pojemnikach (butelki) dla osób pracujących na terenie złoża. Ścieki bytowe odprowadzane będą do przenośnych toalet typu TOI-TOI i okresowo wywożone przez uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.

Tankowanie maszyn urabiających złoże następować będzie poza obszarem górniczym w  sposób zapewniający ochronę gruntów i wód podziemnych. Samochody transportujące kruszywo będą tankowane na zewnętrznych stacjach paliw.

Naprawy i konserwacja sprzętu wykorzystywanego do eksploatacji prowadzone będą w  warsztatach zewnętrznych, poza terenem złoża (obszaru górniczego). Stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt, bez śladów wycieków płynów eksploatacyjnych i substancji ropopochodnych. Teren złoża zaopatrzony będzie w sorbenty.

Złoże zlokalizowane jest w prawobrzeżnej części rzeki Ropa, w odległości ok. 120 m od jej koryta.

Po całkowitej eksploatacji złoża powstanie wyrobisko o objętości około 97,1 tyś. m3 i o pow. około 1,9906 ha. Ilość pozyskanego nadkładu (około 22,7 tyś. m3 ) pozwoli na zasypanie części wyrobiska (około 0,47 ha) i zrekultywowanie go na potrzeby rolne (głównie użytki zielone). Pozostała część o pow. około 1,53 ha pozostanie jako zbiornik wodny otwarty pozostawiony naturalnym procesom biologicznym (obecnie nie zakłada się zarybiania powstałego zbiornika i  prowadzenia hodowli ryb).

Ponadto, w ramach prac konieczna jest wycinka drzew - zostanie ona ograniczona wyłącznie do obszaru, na którym planowana jest eksploatacja.

Na potrzeby oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wykonana została inwentaryzacja przyrodnicza terenu planowanej inwestycji i obszaru znajdującego się w zasięgu możliwego jej oddziaływania, wskazano gatunki roślin i zwierząt występujących na  terenie objętym inwestycją.

W kontekście oddziaływań skumulowanych, aktualnie w sąsiedztwie złoża „PUSTA WOLA – WSCHÓD II” występuje wyłącznie obszar górniczy „PUSTA WOLA – WSCHÓD”. Eksploatacja kruszywa w granicach obszaru górniczego „PUSTA WOLA – WSCHÓD” prowadzona jest od roku 2018 r. Nie przewiduje się, aby wydobywanie kopaliny ze złoża „PUSTA WOLA – WSCHÓD II” generowało skumulowane oddziaływania na środowisko związanych z wydobywaniem kopalin w tej części miejscowości Pusta Wola w odniesieniu do uwarunkowań lokalizacyjnych i fizjograficznych, gdyż inne złoża kopalin objęte obszarem górniczym znajdują się w znacznie dalszej odległości a  eksploatacja złoża „PUSTA WOLA – WSCHÓD” zostanie zakończona przed rozpoczęciem eksploatacji złoża „PUSTA WOLA – WSCHÓD II.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, przedmiotowa inwestycja (w zakresie analizowanych możliwych oddziaływań bezpośrednich, pośrednich, stałych, wtórnych krótko i  długookresowych, a także skumulowanych) nie wpłynie w sposób znaczący na poszczególne zinwentaryzowane elementy środowiska przyrodniczego.

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

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie, przy wypełnieniu warunków wymienionych w decyzji, spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska. Z przeprowadzonego postępowania, wynika, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków wymienionych w  sentencji decyzji, spełniać będzie obowiązujące standardy jakości środowiska.