

GP.6220.9.2021

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a i 2, 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), §3 ust. 2 pkt 2 w powiązaniu z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 7 i lit. b oraz § 3 ust. 1 pkt 39 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), a także art. 104 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez Pana Piotra Ciesielczuka właściciela firmy „EKO-PROJEKT” Pracownia Ochrony Środowiska Piotr Ciesielczuk, ul. Chodźki 3/13, 20-093 Lublin, działającego jako pełnomocnik Przedsiębiorstwa Handlowo-Usługowego „Węglobud” Chibowski Wiesław, ul. Księża Józefa Poniatowskiego 81, 08-110 Siedlce

o r z e k a m

1. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Eksploracja złoża kruszywa naturalnego „BIARDY-1” położonego w miejscowości Biardy na działkach nr 153, 154/1 i 154/3, gmina Łuków – zmiana zakresu przedsięwzięcia w związku z poszerzeniem granic obszaru górniczego” w ramach postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
2. **Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 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:**
 - 1) **Prace związane z funkcjonowaniem kopalni prowadzić przy pomocy sprawnego sprzętu specjalistycznego, posiadającego aktualne przeglądy techniczne, serwisowanego według potrzeb.**
 - 2) **Podłoże w miejscach stacjonowania sprzętu powinno być utwardzone.**
 - 3) **Teren inwestycji należy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych.**
 - 4) **Naprawy i konserwacje sprzętu technicznego wykonywać poza terenem złoża. W miejscu tankowania i ewentualnej drobnej naprawy pojazdów i maszyn należy zabezpieczyć podłoże przez zastosowanie odpowiednich materiałów uszczelniających np. folie, geomembrany.**
 - 5) **Zaplecze socjalne dla pracowników wyposażyć w przenośne toalety, które należy czasowo opróżniać przez specjalistyczne firmy.**
 - 6) **Nakład należy deponować osobno. Po zakończeniu eksploatacji złoża nakład należy wykorzystać do rekultywacji wyrobiska. Przed przystąpieniem do zdejmowania nakładu, należy przeprowadzić oględziny**

terenu pod kątem obecności małych zwierząt. Stwierdzone osobniki należy odłowić i przenieść na siedliska zastępcze.

- 7) W sytuacji zasiedlenia skarp przez brzegówkę *Riparia riparia* bądź inne gatunki chronione, eksploatację należy przesunąć na inną ścianę, w celu umożliwienia bezpiecznego wyprowadzenia lęgów. Powyższy warunek dotyczy także etapu rekultywacji wyrobiska.
- 8) W celu ograniczenia natężenia ruchu podczas eksploatacji przedsięwzięcia należy wykorzystywać pojazdy o optymalnej ładowności.
- 9) Skrzynie ładunkowe pojazdów transportujących kopalinę należy przykrywać plandekami, w szczególności w okresie wysokich temperatur i wietrznej pogody.
- 10) Należy ograniczać emisję spalin przez pojazdy ciężarowe odbierające piasek poprzez wyłączanie ich silników w czasie załadunku lub postoju.
- 11) Przesiewacz mobilny należy lokalizować jak najdalej od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, a prace związane z przesiewaniem kopaliny prowadzić w okresach bezwietrznych lub o małym natężeniu wiatru.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 15 czerwca 2021 roku do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Pana Piotra Ciesielczuka właściciela firmy „EKO-PROJEKT” Pracownia Ochrony Środowiska Piotr Ciesielczuk, ul. Chodźki 3/13, 20-093 Lublin, działającego jako pełnomocnik Przedsiębiorstwa Handlowo-Uslugowego „Węglobud” Chibowski Wiesław, ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 81, 08-110 Siedlce o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *„Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „BIARDY-1” położonego w miejscowości Biardy na działkach nr 153, 154/1 i 154/3 gmina Łuków – zmiana zakresu przedsięwzięcia w związku z poszerzeniem granic obszaru górniczego”*.

Do wniosku dołączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki, zgodnie z 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) na podstawie §3 ust. 2 pkt 2 *„Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia:*

- 2) *polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”*

w powiązaniu z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 7 i lit. b - „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit.a:*

a) *bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:*

- *na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,*
- *jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową*

b) *z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha lub o wydobywaniu większym niż 20000 m³ na rok, inne niż wymienione w lit. a;”*

oraz § 3 ust. 1 pkt 39 - „*instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26”.*

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) w celu zawiadomienia stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej należało zastosować przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.).

W dniu 29 czerwca 2021 r. Wójt Gminy Łuków obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Biardy, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uważa się je za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

W dniu 29 czerwca 2021 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał opinię sanitarną znak: ONS.NZ.7040.68.2020 z dnia 6 lipca 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 08.07.2021 r.), iż *zbędne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.*

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim pismem znak: LU.ZZŚ.2.4360.257.2021.JB z dnia 7 lipca 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 13.07.2021 r.) wydał opinię, w której *nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne* i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak: WOOŚ.4220.126.2021.AŁ z dnia 21 lipca 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 23.07.2021 r.) wyraził opinię, że *dla przedsięwzięcia pod nazwą „Eksploracja złoża kruszywa naturalnego „BIARDY-1” położonego w miejscowości Biardy na działkach nr 153, 154/1 i 154/3 gmina Łuków – zmiana zakresu przedsięwzięcia w związku z poszerzeniem granic obszaru górniczego” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,*

wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Wójt Gminy Łuków w trybie art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 27 lipca 2021 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Biardy zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7-dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Łuków odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), otrzymane opinie, jak również informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Celem planowanej inwestycji jest poszerzenie eksploatowanego złoża piasków BIARDY-1 o 0,93 ha w stosunku do posiadanej koncesji. Poszerzenie obejmie teren znajdujący się w kierunku południowym od poprzednich granic przedmiotowego złoża, stanowiący dotychczas część złoża BIARDY. Wydobyte kruszywa prowadzone będzie w miejscowości Biardy w obrębie działek o nr ewid. 153, 154/1 i 154/3 na powierzchni ok. 4,79 ha. Szacuje się, że roczne wydobyte Zakładu przekroczy 20 000 m³. Eksploatowana kopalina jest i będzie nadal wykorzystywana na cele budowlane.

Złoże piasków „BIARDY-1” jest złożem pokładowym, skaleniuowo kwarcowym, udokumentowanym w warstwie suchej oraz zawodnionej i obliczone metodą średniej arytmetycznej, o zasobach geologicznych wynoszących 730,668 tys. ton wg stanu na dzień 31.12.2020 r., którego serię złożową stanowią piaski grubo, średnio i drobnoziarniste miejscami z domieszką żwiru, zalegających pod nakładem gleby.

Seria złożowa jest zawodniona poniżej rzędnej 162,7 m npm (wartość uśredniona).

Przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji złoża metodą odkrywkową w sposób dostosowany do geologiczno-górnicznych warunków występowania złoża. Planowane jest

wydobyć kopaliny dwoma piętrami eksploatacyjnymi - jednym piętrzem eksploatacyjnym w części suchej i drugim w części zawodnionej.

Wydobycie kopaliny będzie poprzedzone sukcesywnym usuwaniem nakładu stanowiącego glebę oraz zalegający w jej spągu piasek z wkładkami pyłu lub pył piaszczysty. Nakład będzie zdejmowany mechanicznie oraz składowany poza granicami eksploatacji w obrębie terenu należącego do inwestora, natomiast po zakończeniu eksploatacji posłuży do rekultywacji ścian wyrobiska poeksploatacyjnego. Wyprzedzenie zdejmowania nakładu w stosunku do frontu robót eksploatacyjnych wyniesie minimum 5-10 m. Urobek z warstwy zawodnionej będzie odsączany z wody w sposób grawitacyjny – woda będzie powracać do wyrobiska.

Do prac wydobywczych wykorzystana zostanie koparko-ładowarka. Na terenie planowanej inwestycji prowadzone będzie sortowanie kopaliny z zastosowaniem mobilnego przesiewacza.

Szacuje się, że głębokość eksploatowanego wyrobiska wyniesie 10,5 m ppt. Dolną poziomą granicę złoża wyznacza rzędna 158,7 m npm, tj. głębokość 4 m poniżej zwierciadła wody gruntowej lub stropu zalegającego poniżej serii złożowej pyłu (mułku).

Zgodnie z KIP w sąsiedztwie obszaru górniczego zachowane zostaną pasy ochronne (stosownie do normy PN-G-02100 Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych).

W kopalni nie będą prowadzone roboty strzałowe.

Eksploatowana kopalina ładowana będzie na samochody ciężarowe i wywożona lokalną drogą gruntową zlokalizowaną od strony zachodniej złoża, a następnie ogólnie dostępnymi drogami.

Zakład funkcjonuje i będzie funkcjonować nadal w sezonie wydobywczym trwającym ok. 9-10 miesięcy w roku, tj. w miesiącach od marca do grudnia. W tym czasie prowadzenie eksploatacji będzie odbywać się tylko w porze dziennej – do zmroku, przez średnio 10 godzin na dobę. Przewiduje się, że kopalnia funkcjonować będzie przez 6 dni w tygodniu, przez ok. 40 tygodni w roku.

Do obsługi inwestycji planowane jest zatrudnienie trzech pracowników.

W trakcie eksploatacji planuje się zabezpieczyć wyrobisko przed nielegalnym składowaniem odpadów i wylewaniem ścieków (oznakowanie terenu kopalni tablicami informacyjno - ostrzegawczymi z zakazem wstępu na teren osobom nieupoważnionym). Zgodnie z KIP finalnym zakończeniem inwestycji będzie zbiornik o głębokości średnio 3,5 m. Rekultywacja wyrobiska zostanie przeprowadzona w kierunku uzgodnionym w ramach odrębnej procedury administracyjnej. Wyrobisko poeksploatacyjne będzie zawodnione, więc najbardziej prawdopodobnym kierunkiem rekultywacji jest kierunek wodny.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji znajdują się inne, złoża: planowane do eksploatacji złożo BIARDY oraz już eksploatowane złoża BIARDY II i BIARDY VI.

Złoża te są ze sobą powiązane komunikacyjnie, poprzez korzystanie ze wspólnej drogi dojazdowej, którą transportowana będzie kopalina.

W wykonanych w KIP analizach uwzględniono funkcjonowanie sąsiadujących zakładów górniczych, wyznaczając tym samym zasięg skumulowanego oddziaływania przedsięwzięć o takim samym charakterze i tych samych emisjach do środowiska. Kumulującymi się oddziaływaniami będą emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza.

Dla projektowanego obszaru i terenu górniczego zakładu górniczego BIARDY-1 nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie niewielkich ilości wody oraz paliw.

Nie przewiduje się poboru wody na cele technologiczne. Na etapie eksploatacji woda wykorzystywana będzie na cele bytowe, na które przewiduje się zapotrzebowanie w ilości ok. 45 l/dobę. Woda pitna oraz woda na cele socjalno-higieniczne pracowników dostarczana będzie w pojemnikach z wodą i jako woda pitna butelkowana.

Przewiduje się zużycie paliw w związku z pracą maszyn, obsługujących wydobywanie kruszywa i transport urobku.

Na terenie zakładu górniczego nie wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną.

Zdjęty zwał złoże nakład będzie deponowany w obrębie terenu należącego do inwestora z przeznaczeniem dalszego jego wykorzystania do celów rekultywacji końcowej wyrobiska.

Eksploatacja kopaliny nie będzie wiązać się z usuwaniem drzew i krzewów.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja nie będzie źródłem powstawania znacznych ilości odpadów oraz nie będzie istotnie oddziaływać na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne.

Emisja hałasu

Eksploatacja kopaliny będzie wiązała się z emisją hałasu. Zgodnie z KIP najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa zagrodowa, znajdują się w odległości ok. 915 i 1100 m odpowiednio w kierunku północno-wschodnim i południowym od granicy terenu inwestycji. Poziom natężenia hałasu na granicy terenów zabudowy zagrodowej nie powinien przekraczać wartości dopuszczalnych tj. 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocy. Eksploatacja złoże będzie odbywać się od rana do zmroku, zatem wpływ akustyczny przedsięwzięcia będzie miał charakter czasowy i ograniczy się wyłącznie do pory dziennej.

W celu określenia możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, wynikającego z emisji hałasu do środowiska, w KIP przeprowadzono analizę akustyczną. W obliczeniach uwzględniono źródła hałasu na terenie przedsięwzięcia, które będą stanowiły urządzenia wykorzystywane przy wykonywaniu robót ziemnych związanych z przygotowaniem terenu pod wydobywanie i przy eksploatacji złoże – koparko-ładowarka, mobilny przesiewacz oraz pojazdy ciężarowe transportujące urobek, jak również uwzględniono źródła emisji związane z funkcjonowaniem sąsiednich kopalni (sprzęt wydobywczy, pojazdy ciężarowe). Przy prognozowaniu hałasu przyjęto założenia najbardziej niekorzystne. Analiza wykazała, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na w/w terenach chronionych przed hałasem.

W kopalni nie będą prowadzone roboty strzałowe.

Przewidywane w ramach rozwiązań chroniących środowisko stosowanie sprawnych technicznie urządzeń, eliminowanie jałowej pracy silników oraz wykorzystywanie pojazdów

o optymalnej ładowności w celu zminimalizowania liczby przejazdów, przyczynią się do ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na klimat akustyczny.

Emisje zanieczyszczeń do powietrza

Przewiduje się, że na etapie realizacji inwestycji źródłem oddziaływań w zakresie wpływu na jakość powietrza będzie praca ładowarki związana z przygotowaniem terenu do eksploatacji. Emisja zanieczyszczeń z tego źródła będzie niewielka, krótkotrwała i okresowa.

Emisja zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji związana będzie z pracą maszyn wykorzystywanych do wydobywania kopaliny – koparki, koparko-ładowarki i mobilnego przesiewacza oraz z ruchem pojazdów ciężarowych w przewidywanej ilości – maksymalnie 10 pojazdów na dobę o ładowności 26 Mg.

Ze względu na lokalizację w najbliższym sąsiedztwie terenu Inwestycji innych źródeł w obliczeniach wpływu przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego uwzględniono oddziaływania skumulowane z planowanej kopalni i źródeł: przewidzianego do eksploatacji złoża BIARDY oraz eksploatowanych złóż BIARDY II i BIARDY VI, zakładając ruch maksymalny na odcinku trasy w ilości 45 pojazdów na dobę.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na jakość powietrza została przeprowadzona zgodnie z metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Z przeprowadzonej w KIP analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu dla przedmiotowego przedsięwzięcia wynika, iż funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje przekraczania dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń i wartości odniesienia, zatem wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa zostaną spełnione.

W okresach wietrznej i bezdeszczowej pogody planuje się zraszanie hałd nakładu i eksploatowanej ściany wodą w celu minimalizacji niezorganizowanej emisji pyłów podczas wydobywania, jak również przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych samochodów transportujących urobek, tym samym dążąc do uniknięcia rozwiewania części pylistych.

Proces sortowania kopaliny będzie powodował niezorganizowaną emisję pyłu, w związku z czym wskazano, aby przesiewacz mobilny lokalizować w miarę możliwości jak najdalej od granicy terenu złoża i najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Prace związane z przesiewaniem kopaliny powinny być prowadzone w okresach bezwietrznych lub o małym natężeniu wiatru.

Podczas sortowania kopaliny z warstwy zawodnionej nie przewiduje się wystąpienia dodatkowej emisji zanieczyszczeń pyłowych.

Ze względu na czas pracy i ilość pracującego sprzętu powodującego niewielką emisję spalin, należy uznać, że oddziaływanie w zakresie emisji substancji gazowych i pyłowych będzie znikome, a przedmiotowa eksploatacja złoża piasków nie będzie miała znaczącego wpływu na stan jakości powietrza atmosferycznego.

Emisja odpadów

Eksploatacja przedsięwzięcia spowoduje powstawanie niewielkich ilości odpadów komunalnych, które gromadzone będą w odpowiednim, zamkniętym pojemniku. Sorbenty magazynowane będą osobno, w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza. Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów. Odpady przeróbcze nie będą powstawały.

Sortowanie, przechowywanie i zagospodarowanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z wytycznymi ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).

Deklarowane prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami pozwala na stwierdzenie, że negatywne oddziaływanie na środowisko nie powinno wystąpić.

Zanieczyszczenie środowiska wodno - gruntowego

Na etapie eksploatacji istnieje zagrożenie zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi i innymi.

Podstawowym i obligatoryjnym działaniem na rzecz ochrony jakości wody jest niedopuszczenie do zanieczyszczenia w/w substancjami, które mogą przedostać się z użytkowanych maszyn i urządzeń. W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi i innymi, używany sprzęt mechaniczny i urządzenia powinny być w pełni sprawne.

Tankowanie maszyn pracujących na terenie inwestycji powinno odbywać się za pomocą przenośnego urządzenia na olej wyposażonego w układ dystrybucyjny uniemożliwiający rozlewanie i przelanie paliwa. Prace remontowe i serwisowe użytkowanego sprzętu należy wykonywać poza terenem złoża.

Na terenie inwestycji powinny znajdować się sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. W przypadku powstania zanieczyszczenia w wyniku awarii pracującego sprzętu należy zastosować środki neutralizujące substancje węglowodorowe – np. sorbent diatomit.

Na etapie eksploatacji planowane jest ustawienie kontenera socjalnego z częścią sanitarną (sanitariat chemiczny typu TOI-TOI).

W obrębie złoża nie będą powstawały ścieki technologiczne. Powstające w trakcie funkcjonowania kopalni ścieki socjalno-bytowe będą okresowo wywożone przez uprawniony podmiot do oczyszczalni ścieków. Nie przewiduje się odprowadzania ścieków do wód i gruntu.

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się utwardzania terenu. Wody opadowe i roztopowe będą spływały swobodnie ze spadkiem terenu.

Biorąc pod uwagę skalę i charakter przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo — wodnego nie przewiduje się wystąpienia znaczących, negatywnych oddziaływań na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych, a także zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej, przy uwzględnieniu planowanych do zastosowania substancji i rodzaju technologii.

Zagrożenia związane z powstawaniem osuwisk na skarpach wyrobiska będą eliminowane przez właściwe prowadzenie eksploatacji.

Nie przewiduje się, że eksploatacja złoża będzie miała odczuwalny wpływ na klimat, mimo że spowoduje czasowe usunięcie szaty roślinnej.

Charakter przedsięwzięcia nie wymaga adaptacji do postępujących zmian klimatycznych.

W trakcie trwania prac wydobywczych nastąpi nieistotna w skali globalnej emisja prekursorów gazów cieplarnianych. Podwyższenie zanieczyszczenia powietrza spalinami będzie miało charakter lokalny, okresowy, o nieznaczającym natężeniu. W celu ograniczenia ich emisji niesprawne technicznie maszyny i samochody nie zostaną dopuszczone do pracy.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Na terenie inwestycji nie przewiduje się powstawania znaczących ilości odpadów. Odpady komunalne wytwarzane podczas funkcjonowania kopalni będą gromadzone w odpowiednim, zamkniętym pojemniku, natomiast sorbenty magazynowane będą osobno w szczelnych pojemnikach. Zgromadzone odpady przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy posiadającemu zezwolenie na odbiór odpadów.

Odpady przeróbcze nie będą powstawały.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz niewielką ich ilość, a także ze względu na planowany właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania ograniczające emisję hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz środowiska wodno-gruntowego, przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianiu się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

Działki, na których zlokalizowane zostanie przedsięwzięcie znajdują się w terenie niezabudowanym w północnej części gminy Łuków. Zgodnie z KIP najbliższe tereny zabudowy zagrodowej, znajdują się w odległości ok. 915 i 1100 m odpowiednio w kierunku północno-wschodnim i południowym od granicy terenu inwestycji.

Otoczenie obszaru, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie od strony południowej stanowi planowane do eksploatacji złożę BIARDY, od strony północnej teren inwestycji graniczy z eksploatowanymi złożami kruszywa BIARDY II i BIARDY VI, natomiast od strony wschodniej i zachodniej znajdują się lokalne drogi gruntowe.

Przedmiotowe złożę było już wcześniej eksploatowane i w jego północnej części znajduje się wyrobisko poeksploatacyjne. Obecny stan terenów inwestycyjnych to grunty rolne V i VI klasy bonitacyjnej oraz nieużytek stanowiący wyrobisko po wcześniejszej eksploatacji kruszywa.

W granicach potencjalnego oddziaływania nie znajdują się żadne budowle infrastruktury naziemnej jak i podziemnej wodno-kanalizacyjnej, które narzucałyby przyjęcie odpowiedniej technologii eksploatacji mającej na celu zabezpieczenie tych obiektów.

Przedmiotowe złożę posiada dogodną lokalizację w stosunku do komunikacji zewnętrznej. Wywóz kopaliny odbywał się będzie drogą gruntową sąsiadującą ze złożem od strony zachodniej.

Eksploatacja złóż kruszywa naturalnego powoduje zmiany w ukształtowaniu terenu (w postaci pozostawionych dołów wyrobiskowych) w miejscach wydobywania, natomiast w trakcie prowadzonych robót – instalacje służące do wydobywania kruszyw burzą harmonię

krajobrazu. Działalność górnicza jest jednak procesem ograniczonym czasowo, występującym do momentu wyeksploatowania złoża. Przekształcenia terenu powstałe w wyniku eksploatacji - nie wprowadzą znaczących dysharmonii istniejącego obecnie krajobrazu. W sąsiedztwie przedmiotowych działek prowadzona jest obecnie eksploatacja innych złóż.

Eksploatacja kruszywa naturalnego będzie odbywać na działkach o nr ewid. 153, 154/1 i 154/3 położonych w miejscowości Biardry. Zgodnie z ustaleniami Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków w obszarze obrębów Biardry, Gręzówka i Świdry, zatwierdzonej uchwałą Rady Gminy Łuków nr XXIV/174/2020 z dnia 29 maja 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 14 lipca 2020 r., poz. 3839) przedmiotowe działki znajdują się w części w terenie powierzchniowej eksploatacji kruszywa naturalnego oznaczonego symbolem 2PE oraz w części w terenie komunikacji – droga publiczna dojazdowa, oznaczonym symbolem 1KDD. Przedsięwzięcie realizowane będzie w całości w terenie powierzchniowej eksploatacji kruszywa naturalnego oznaczonym symbolem PE. Zgodnie z § 14 ust. 2 pkt 1) uchwały przeznaczenie podstawowe dla ww. terenu to *powierzchniowa eksploatacja kruszywa*.

Proponowany przez Inwestora sposób rekultywacji wyrobiska będzie odbywać się w sposób zgodny z zapisami obowiązującego miejscowego planu. W związku z powyższym, planowane przedsięwzięcie nie narusza ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

a) obszary wodno- błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, jak również poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych oraz ujść rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się obszary leśne, zgodnie z KIP zlokalizowane od strony zachodniej i wschodniej w odległości ok. 15 m od złoża.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcia wód podziemnych wykorzystywane do produkcji rolniczej znajdują się w odległości nieco ponad 2 km w kierunku południowo-wschodnim w m. Okniny oraz w odległości ok. 2,35 km w kierunku północno-zachodnim w m. Daćbogi. Najbliższe wiejskie ujęcie wody (zaopatrzenia zbiorowego), oddalone jest o ponad 2,4 km w kierunku południowym w m. Gręzówka.

Najbliższym ciekim wodnym jest rzeka Muchawka, przepływająca w odległości ok. 840 m w kierunku zachodnim.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000. Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony – Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu znajduje się w odległości ok. 2,2 km od planowanego przedsięwzięcia. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar Lasy Łukowskie PLB060010, oddalony o 2,4 km od terenu przedmiotowej inwestycji.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na siedliska gatunków i cele ochronne, dla których powołano obszary chronione. Obszary te znajdują się poza zasięgiem możliwych, przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia. Również w kontekście zagrożeń i zakazów obowiązujących w obrębie ww. obszarów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu.

W przypadku pojawienia się i gniazdowania w ścianach kopalni chronionych gatunków awifauny (np. jaskółki brzegówki), eksploatację kopaliny należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo chronionym gatunkom tj. odcinki ścian, na których zostaną stwierdzone gniazda nie mogą być eksploatowane do czasu wyprowadzenia łęgów.

Przed rozpoczęciem prac wydobywczych należy wykonać kontrolę wyrobiska w zakresie sprawdzenia obecności uwięzionych zwierząt, zwłaszcza gadów i płazów.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

Jeśli w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nastąpi odkrycie przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem lub zabytkiem archeologicznym, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków zarówno przedmiot jak i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

h) gęstość zaludnienia,

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Łuków wynosi 59 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - Subniecka Warszawska. Jednostka hydrogeologiczna ma oznaczenie 5aQI/Tr, główny użytkowy poziom wodonośny występuje w osadach czwartorzędowych. Ze względu na cechy osadów powierzchniowych izolacja od zanieczyszczeń antropogenicznych jest słaba lub nie występuje, a stopień zagrożenia zanieczyszczeniami

antropogenicznymi określono jako wysoki. Spływ wód podziemnych odbywa się w kierunku północno-wschodnim.

Według danych zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, seria złożowa jest zawodniona poniżej rzędnej (średnio) 162,7 m n.p.m. – jest to przypowierzchniowy poziom wodonośny, o swobodnym zwierciadle zasilany przez infiltrację wód pochodzenia atmosferycznego, natomiast eksploatacja planowana jest do głębokości 4 m poniżej zwierciadła wody gruntowej, tj. do rzędnej 158,7 m n.p.m.

Wydobycie spod wody spowoduje odsłonięcie stropu czwartorzędowego poziomu wody. Teoretycznie maksymalne obniżenie poziomu wody w wyrobisku, wynikające z eksploatacji, wyniesie 0,45 m. Obliczony zasięg leja depresji powstałego w wyniku eksploatacji surowca z warstwy zawodnionej, dla powyższej wartości, przy uwzględnieniu szerokości pasów ochronnych od granicy wyrobiska, wskazuje, że planowane wydobycie kopaliny spod wody nie będzie powodować obniżenia zwierciadła wody gruntowej na terenach sąsiednich, a tym samym nie wpłynie na zaopatrzenie w wodę najbliższych ujęć wody w tym studni gospodarskich. Zwierciadło wody w trakcie eksploatacji będzie podlegać sezonowym wahaniom, zależnym od wielkości opadów atmosferycznych i parowania. Wydobyty spod wody urobek będzie podlegał odsączaniu wody w sposób grawitacyjny – spływ wody z powrotem do wyrobiska. Nie przewiduje się odprowadzania wód z wyrobiska.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły – Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarach jednolitych części wód podziemnych o kodzie PLGW200055, o dobrym stanie ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, oznaczonej kodem europejskim PLRW2000232668289 o nazwie „Muchawka od źródeł do Myrchy” i typie abiotycznym: potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych (23). Przedmiotowa jednolita część wód powierzchniowych posiada status silnie zmienionej części wód. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Ocena ogólna stanu JCWP – zły. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna, której redukcję wystarczającą dla osiągnięcia dobrego stanu zaplanowano poprzez działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej.

Biorąc pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Wszystkie prace eksploatacyjne prowadzone będą w ograniczonym zakresie przestrzennym i zamkną się w granicach obszaru górniczego ustalonego w dokumentacji geologicznej i koncesji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Inwestycja zlokalizowana jest w znacznej odległości od granic państwa. Przedsięwzięcie będzie zamierzeniem o wpływie lokalnym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

Zgodnie z KIP w granicach potencjalnego oddziaływania nie znajdują się żadne budowle infrastruktury naziemnej i podziemnej wodno-kanalizacyjnej, które narzuciłyby przyjęcie odpowiedniej technologii eksploatacji.

Inwestor zgodnie z KIP, w przypadku pogorszenia nawierzchni dróg spowodowanego przez pojazdy wywożące surowiec, zobligowany będzie do usunięcia powstałych uszkodzeń.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania,

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Planowana działalność będzie miała określone ramy czasowe - do chwili wyeksploatowania złoża.

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

W rejonie planowanego przedsięwzięcia występują inne złoża kruszyw naturalnych, w różnym stanie zagospodarowania. Złoża te są ze sobą powiązane komunikacyjnie, poprzez korzystanie ze wspólnej drogi dojazdowej, którą transportowana będzie kopalina.

W wykonanych w KIP analizach uwzględniono funkcjonowanie sąsiadujących zakładów górniczych, wyznaczając tym samym zasięg skumulowanego oddziaływania

przedsięwzięć o takim samym charakterze i tych samych emisjach do środowiska. Kumulującymi się oddziaływaniami będą emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza.

Dla projektowanego obszaru i terenu górniczego zakładu górniczego BIARDY-1 nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Do celów wydobywczych będą stosowane tylko maszyny i urządzenia spełniające przyjęte normy emisji spalin.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w przedłożonych dokumentach załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, wymienione w art. 72 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ww. ustawy wniosek ten powinien być złożony w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin może ulec wydłużeniu do 10 lat, jeżeli realizacja przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej za pośrednictwem Wójta Gminy Łuków w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji stronie. Na podstawie art. 127 a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie złożenia oświadczenia. 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.

**Z up. Wójta
/-/ mgr Wojciech Szczygieł
Zastępca Wójta**

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy o oś

Otrzymują:

1. Piotr Ciesielczuk „EKO-PROJEKT” Pracownia Ochrony Środowiska pełnomocnik Inwestora – wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa - obwieszczenie,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim,
4. Starosta Powiatu Łukowskiego (decyzję ostateczną).

*Opłatę skarbową ustaloną na podstawie załącznika (część I, pkt 45) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.) w wysokości **205,00 zł** uiszczono przelewem z dnia 15 czerwca 2021 r na konto Urzędu Gminy Łuków.*

Sprawę prowadzi: Katarzyna Zacharska, tel. 25 798 24 39 wew. 136

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Łuków
znak GP.6220.9.2021 z dnia 3 września 2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na poszerzeniu eksploatowanego złoża piasków BIARDY-1 o 0,93 ha w stosunku do posiadanej koncesji. Poszerzenie obejmie teren znajdujący się w kierunku południowym od poprzednich granic przedmiotowego złoża, stanowiący dotychczas część złoża BIARDY. Wydobywane kruszywo – piaski, zostaną przeznaczone na cele budowlane. Wydobycie kruszywa prowadzone będzie w miejscowości Biardy w obrębie działek o nr ewid. 153, 154/1 i 154/3 na powierzchni ok. 4,79 ha. Szacuje się, że roczne wydobycie Zakładu przekroczy 20 000 m³.

Złoże zostało udokumentowane w warstwie suchej oraz zawodnionej, będzie eksploatowane mechanicznie, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, jednym piętrzem eksploatacyjnym w części suchej i drugim piętrzem wydobywczym w części zawodnionej. Szacuje się, że głębokość eksploatowanego wyrobiska wyniesie 10,5 m ppt. Dolna pozioma granica złoża wyznacza rzędna 158,7 m npm, tj. głębokość 4 m poniżej zwierciadła wody gruntowej lub stropu zalegającego poniżej serii złożowej pyłu (mułku).

Zgodnie z KIP finalnym zakończeniem inwestycji będzie zbiornik o głębokości średnio 3,5 m. Rekultywacja wyrobiska zostanie przeprowadzona w kierunku uzgodnionym w ramach odrębnej procedury administracyjnej. Wyrobisko poeksploatacyjne będzie zawodnione, więc najbardziej prawdopodobnym kierunkiem rekultywacji jest kierunek wodny.

Nie przewiduje się poboru wody na cele technologiczne. Na etapie eksploatacji woda wykorzystywana będzie na cele bytowe, na które przewiduje się zapotrzebowanie w ilości ok. 45 l/dobę.

Przewiduje się zużycie paliw w związku z pracą maszyn, obsługujących wydobycie kruszywa i transport urobku.

Na terenie zakładu górniczego nie wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną.

Eksploatowana kopalina ładowana będzie na samochody ciężarowe i wywożona lokalną drogą gruntową zlokalizowaną od strony zachodniej złoża, a następnie ogólnie dostępnymi drogami.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem powstawania znacznych ilości odpadów oraz nie będzie istotnie oddziaływać na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne.

Odpady będą gromadzone w odpowiedni sposób i przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym zezwolenie na ich odbiór. Odpady przerobcze nie będą powstawały.

Na etapie eksploatacji planowane jest ustawienie kontenera socjalnego z częścią sanitarną (sanitariat chemiczny typu TOI-TOI).

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.), w tym poza obszarem Natura 2000, jak również nie będzie na nie oddziaływać.

Z up. Wójta
/-/ mgr Wojciech Szczygieł
Zastępca Wójta