

GP.6220.2.2021

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.) oraz § 3 ust. 1 pkt 40 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

, reprezentującego

o r z e k a m

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: *„Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego GRĘZÓWKA III, GRĘZÓWKA IV, GRĘZÓWKA V, GRĘZÓWKA VI położonych w miejscowości Gręzówka, gmina Łuków na działkach nr ewid. 389/1, 389/2, 389/3, 389/4”* 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 należy 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) Wycinkę drzew w niezbędnym zakresie, należy przeprowadzić w okresie pomiędzy 16 października a końcem lutego. Usunięcie drzew w trakcie sezonu lęgowego jest możliwe po przeprowadzeniu ich oględzin przez nadzór przyrodniczy i stwierdzeniu braku gniazdowania ptaków. Oględziny należy przeprowadzić nie wcześniej niż na trzy dni przed planowaną wycinką.

- 7) W sytuacji gniazdowania w ścianach kopalni chronionych gatunków awifauny (np. jaskółki brzegówki), eksploatację kopaliny na danym odcinku należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia łęgów.
- 8) Prace przygotowawcze oraz właściwą eksploatację złóż należy prowadzić w porze dnia w godz. 6.00-22.00.
- 9) Prace przygotowawcze oraz właściwą eksploatację należy prowadzić przy użyciu sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym.
- 10) W celu ograniczenia natężenia ruchu podczas eksploatacji przedsięwzięcia należy wykorzystać pojazdy o optymalnej ładowności.
- 11) W celu wyeliminowania pylenia podczas transportu należy przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących kopalinę.

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

Uzasadnienie

W dniu 17 marca 2021 roku do tegoż urzędu wpłynął

, reprezentującego

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego GRĘZÓWKA III, GRĘZÓWKA IV, GRĘZÓWKA V, GRĘZÓWKA VI położonych w miejscowości Gręzówka, gmina Łuków na działkach nr ewid. 389/1, 389/2, 389/3, 389/4*”.

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. 1 pkt 40 - „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 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 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.) 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 6 kwietnia 2021 r. Wójt Gminy Łuków obwieszczeniem, zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Gręzówka 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 6 kwietnia 2021r. 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.7040.37.2020 z dnia 14 kwietnia 2021 r., iż *zbędne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4220.62.2021.RK z dnia 20 kwietnia 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 21.04.2021 r.) zwrócił się z prośbą o uzupełnienie wniosku we wskazanym przez siebie zakresie. Pismem z dnia 22 kwietnia 2021 r. przekazano stosowne uzupełnienie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4220.62.2021.RK z dnia 7 maja 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 11.05.2021 r.) zwrócił się z prośbą o uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Pismem z dnia 12 maja 2021 r. wezwano inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 19 maja 2021 r. na kancelarię Urzędu wpłynęło uzupełnienie KIP, które w dniu 20 maja 2021 r. przekazano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, postanowieniem znak: WOOŚ.4220.62.2021.RK z dnia 1 czerwca 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 07.06.2021 r.) wyraził opinię, że *dla przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacji złóż kruszywa naturalnego GRĘŻÓWKA III, GRĘŻÓWKA IV, GRĘŻÓWKA V, GRĘŻÓWKA VI położonych w miejscowości Grężówka, gm. Łuków na działkach nr ewid. 389/1, 389/2, 389/3, 389/4” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim pismem znak: LU.ZZŚ.2.4360.155.2021.JB z dnia 26 kwietnia 2021 r. (data wpływu do Urzędu: 29.04.2021 r.) wydał opinię, w której *nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenia osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazał na konieczność uwzględnienia 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 14 czerwca 2021 r. zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Grężówka 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 uciążliwości 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,

Planowana inwestycja będzie polegać na eksploatacji metodą odkrywkową złoża kruszywa naturalnego - piasku średnio i gruboziarnistego z niewielką domieszką żwiru. Wydobyta kopalina będzie wykorzystywana w budownictwie oraz drogownictwie. Wydobycie kruszywa prowadzone będzie w miejscowości Gręzówka w obrębie działek o nr ewid. 389/1, 389/2, 389/3 i 389/4 o łącznej powierzchni ok. 8 ha. Przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kolejno po sobie czterech złóż, na podstawie udzielonych decyzji koncesyjnych przez Starostę Łukowskiego. Zakładane wydobycie na każdym z nich przekroczy 20 000 m³ na rok.

Działki, na których udokumentowano występowanie złóż stanowią własność inwestora i zajmują powierzchnię:

- Gręzówka III (działka nr ewidencyjny 389/1) – pow. 19 480 m²
- Gręzówka IV (działka nr ewidencyjny 389/2) – pow. 19 592 m²
- Gręzówka V (działka nr ewidencyjny 389/3) – pow. 19 788 m²
- Gręzówka VI (działka nr ewidencyjny 389/4) – pow. 19 594 m²

Wszystkie złoża objęte opracowaniem są złożami pokładowymi, których serię złożową stanowią głównie piaski średnio i gruboziarniste, miejscami z niewielką domieszką frakcji żwirowej, udokumentowanymi w warstwie suchej oraz zawodnionej o zasobach geologicznych wg stanu na dzień 31.12.2017 r. wynoszących odpowiednio:

- Gręzówka III – 297634,92 ton
- Gręzówka IV – 365845,33 ton
- Gręzówka V – 424519,27 ton
- Gręzówka VI – 426980,91 ton

Seria złożowa udokumentowana została do głębokości 3 m poniżej zwierciadła wody gruntowej i nie głębiej niż do 15 m ppt. Seria złożowa jest zawodniona poniżej rzędnej 162,6 m npm (wartość uśredniona).

Eksploatacja poszczególnych złóż prowadzona będzie w sposób dostosowany do geologiczno-górnicznych warunków występowania złoża. Przewiduje się eksploatację na poszczególnych złożach systemem ścianowym, dwoma piętrami wydobywczymi do spągu udokumentowanych zasobów tj. w obrębie suchej i zawodnionej partii złożowej. Wydobycie spod wody ograniczy się tylko do odsłonięcia przypowierzchniowego, zaskórnego poziomu wody gruntowej.

W celu racjonalnego wykorzystania udokumentowanych zasobów eksploatacja kopaliny będzie prowadzona do granic udokumentowanych złóż, które uwzględniają zachowanie 8 m pasa ochronnego dla przewodów telekomunikacyjnych wzdłuż zachodniej granicy oraz 10 m od drogi wzdłuż granicy południowej. Zgodnie z KIP konieczne może się również okazać zachowanie pasów ochronnych 6 m dla terenu (wzrostek eksploatacyjnej po sąsiedztwie kopalni) nie należące do inwestora.

Wydobycie kopaliny będzie poprzedzone sukcesywnym usuwaniem nadkładu stanowiącego glebę piaszczystą oraz zalegający miejscami w jej spągu piasek gliniasty. Średnia grubość nadkładu waha się od 0,72 do 0,88 m. Nakład będzie zdejmowany mechanicznie przy pomocy maszyn oraz składowany poza granicami eksploatacji w obrębie terenu należącego do inwestora, natomiast po zakończeniu eksploatacji posłuży do rekultywacji ścian wyrobiska poeksploatacyjnego. Wyprzedzenie zdejmowania nadkładu w stosunku do frontu robót eksploatacyjnych wyniesie minimum 5-10 m. Urobek z warstwy zawodnionej będzie odsączany z wody w sposób grawitacyjny - spływ wody z powrotem do wyrobiska.

Eksploatacja poszczególnych złóż prowadzona będzie etapowo, przyjmując rozpoczęcie eksploatacji od złoża Grzędówka VI, a następnie wydobywanie na kolejnych złożach. Złóża Grzędówka III i IV nie były dotychczas eksploatowane, natomiast w przeszłości były eksploatowane złoża Grzędówka V i VI. W rejonie planowanego przedsięwzięcia obecnie eksploatowane jest złożo kruszywa naturalnego Grzędówka II.

Do prac wydobywczych wykorzystana zostanie koparka oraz koparko-ładowarka. Na terenie Inwestycji prowadzone będzie sortowanie kopaliny (z zastosowaniem mobilnego przesiewacza), zatem jedynym procesem przeróbczym, jakiemu poddawany będzie surowiec w obrębie planowanego zakładu górnictwa będzie jego klasyfikacja mechaniczna na przesiewaczu.

W sąsiedztwie obszaru górnictwa zachowane zostaną pasy ochronne (stosownie z normą PN-G-02100 Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych).

W żadnej z kopalni nie będą prowadzone roboty strzałowe.

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

Zakład funkcjonować będzie 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.

Wzrostek zostanie zabezpieczony przed nielegalnym składowaniem odpadów i wylewaniem ścieków (wygrodenienie, tablice informacyjne).

Rekultywacja powstałego wyrobiska polegać będzie na wyprofilowaniu skarp wyrobiska poeksploatacyjnego pod kątem nie większym niż 36° (dot. skarp nad wodą) oraz uporządkowaniu terenu na jego obrzeżach.

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 oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji znajduje się inne, eksploatowane już złożo Gręzówka II. Przedmiotowe złożo graniczą z w/w złożem od strony wschodniej.

Eksploatacja poszczególnych złóż objęta będzie oddzielnymi koncesjami. Eksploatacja na poszczególnych złożach prowadzona będzie zatem etapowo, zatem przez większość okresu prace wydobywcze prowadzone będą jedynie na jednym lub na dwóch złożach jednocześnie. Wszystkie przedsięwzięcia będą powiązane komunikacyjnie poprzez drogę wykorzystywaną do transportu kopaliny.

W wykonanych w KIP analizach uwzględniono jednoczesne funkcjonowanie wszystkich zakładów górniczych (faza eksploatacji lub rekultywacji poszczególnych złóż), wyznaczając tym samym zasięg skumulowanego oddziaływanie przedsięwzięć o takim samym charakterze i tych samych emisjach do środowiska. Kumulującymi się oddziaływaniami będą emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza.

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 do celów socjalno-bytowych dowożona będzie na teren inwestycji w pojemnikach z wodą i jako woda pitna butelkowana. W trakcie eksploatacji kruszywa w ograniczonym zakresie wystąpią straty wodne, które będą wynikały ze zwiększonego parowania terenowego, zwłaszcza z wolnej powierzchni oraz ubytków szkieletu skalnego.

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.

Prowadzenie robót związanych z realizacją inwestycji będzie wiązało się z pracami ziemnymi przygotowawczymi polegającymi na przemieszczaniu wierzchniej warstwy gruntu celem odkrycia pola wydobywczego.

Przygotowanie terenu do eksploatacji wymaga wycinki około 30 – 40 młodych drzew-samosiejek (sosna, brzoza, topola), które porastają stare wyrobisko poeksploatacyjne znajdujące się na terenie złóż Gręzówka V i VI. W celu ograniczenia negatywnego wpływu na awifaunę, wycinkę należy wykonać poza okresem lęgowym. Pozwoli to na zapewnienie właściwej ochrony dla gatunków, które mogą gniazdować w obrębie przeznaczonych do likwidacji drzew. Ubytek zadrzewień nie będzie miał istotnego wpływu na populacje gatunków ptaków, ponieważ te znajdą dogodne miejsca lęgowe na terenach przyległych.

Celem ochrony istniejącego drzewostanu należy zaplanować rozwiązania, które pozwolą ograniczyć zakres ingerencji w istniejący drzewostan niepodlegający wycince. Ewentualne prace ingerujące w bryłę korzeniową drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie, bądź z wykorzystaniem małych koparek, działania należy przeprowadzać sprawnie aby korzenie były odstonięte możliwie jak najkrócej.

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 zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ok. 470 i 650 m odpowiednio w kierunku północno-wschodnim i wschodnim 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 złoża 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 złoża – pracujące naprzemiennie koparko-ładowarka i koparka przedsiębierna, mobilny przesiewacz oraz pojazdy ciężarowe transportujące urobek w ilości max. 40 pojazdów na dobę, jak również uwzględniono źródła emisji związane z funkcjonowaniem sąsiednich kopalni (sprzęt wydobywczy, pojazdy ciężarowe).

W KIP określono zakładane w analizie akustycznej poziomy hałasu:

- samochody ciężarowe (wywóz kruszywa) 102,0 dB,
- praca i ruch pojazdów technologicznych (koparko – ładowarka, koparka podsiębierna) 104dB,
- przesiewacz mobilny 104dB.

Przy prognozowaniu hałasu przyjęto założenia najbardziej niekorzystne – uwzględniono jednoczesną eksploatację ze wszystkich złóż. Analiza wykazała, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych dla najbliższych terenów i obiektów chronionych akustycznie.

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 powietrze będzie praca ładowarki związana z przygotowaniem terenu do eksploatacji.

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 40 pojazdów na dobę o ładowności 26 Mg.

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). Do obliczeń przyjęto sytuację kiedy w ciągu najbardziej niekorzystnej godziny pracują jednocześnie wszystkie maszyny i urządzenia na każdym z sąsiadujących ze sobą Zakładów górniczych. Z przeprowadzonej w KIP analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu dla przedmiotowego przedsięwzięcia wynika, iż funkcjonowanie przedsięwzięcia oraz kopalni sąsiadujących nie spowoduje przekraczania

dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń i wartości odniesienia, zatem wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa zostaną spełnione.

W celu ograniczenia uciążliwości związanych z niezorganizowaną emisją pyłów do powietrza w KIP zaproponowano: przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych samochodów transportujących urobek, zastosowanie do transportu pojazdów ciężarowych o optymalnej ładowności w celu ograniczenia natężenia ruchu w obrębie terenu Inwestycji i tras przejazdu oraz wyłączanie silników pojazdów podczas załadunku i postoju.

Proces sortowania kopaliny może powodować niezorganizowaną emisję pyłu, w związku z czym Inwestor w uzupełnieniu do KIP wskazał, aby przesiewacz mobilny lokalizować w miarę możliwości jak najdalej od granicy terenu złoża i najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

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 na terenie zaplecza socjalnego. Na terenie kopalni nie będą powstawały odpady związane z eksploatacją i konserwacją maszyn, ze względu na to, że naprawy i remonty wykorzystywanych maszyn będą dokonywane przez wyspecjalizowane jednostki poza złożem. Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów. Odpady przerobcze 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.) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020, poz.1742).

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.

W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi 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 w warsztatach i bazach sprzętu przystosowanych do tego celu.

Na terenie każdego z przedmiotowych zakładów górniczych 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 (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, obrywaniem się skał oraz możliwością podmywania skarp wyrobiska w trakcie wystąpienia nawalnych opadów deszczów powinny być eliminowane poprzez regularnie kontrolowane skarp i zboczy pod kątem występowania spękań lub osłabień, szczególnie po ulewnych deszczach.

Celem ograniczenia do minimum zagrożenia osunięcia się skarpy wyrobiska w trakcie prowadzenia wydobywania należy przestrzegać minimalnego wyprzedzenia zdejmowania nakładu oraz szerokości pasów bezpieczeństwa od górnej i dolnej krawędzi skarpy eksploatacyjnej dla każdej maszyny ładującej, urabiającej i transportującej.

Ze względu na niewielkie zróżnicowanie głębokości powstałego zbiornika i występowanie w rejonie inwestycji wiatrów o niewielkich prędkościach nie przewiduje się wpływu falowania wiatrowego na zbocza i brzegi zbiornika.

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,

Eksploatacja przedsięwzięcia spowoduje powstawanie niewielkich ilości odpadów komunalnych, które gromadzone będą w odpowiednim, zamkniętym pojemniku na terenie zaplecza socjalnego. Na terenie kopalni nie będą powstawały odpady związane z eksploatacją i konserwacją maszyn, ze względu na to, że naprawy i remonty wykorzystywanych maszyn będą dokonywane przez wyspecjalizowane jednostki poza złożem. Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów.

Odpady przerobcze nie będą powstawały.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz niewielką ich ilość, a także ze względu na właściwy sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związane 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:

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w północnej części gminy Łuków. Zgodnie z KIP najbliższe tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ok. 470 i 650 m odpowiednio w kierunku północno-wschodnim i wschodnim od granicy terenu inwestycji.

Otoczenie obszaru, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie stanowią: od strony północnej, zachodniej i południowej - lokalne drogi gruntowe, za którymi zlokalizowane są użytki rolne, natomiast od strony wschodniej złoża graniczą ze złożem Gręzówka II. Od strony zachodniej wzdłuż granicy działki znajdują się przewody telekomunikacyjne.

Teren przeznaczony pod eksploatację przedmiotowych złóż tworzą głównie grunty rolne IV i V klasy bonitacyjnej oraz w przypadku złóż Gręzówka V i Gręzówka VI częściowo nieużytki. Na dwóch z czterech objętych opracowaniem złóż we wcześniejszym czasie była prowadzona eksploatacja. W obrębie złóż Gręzówka V i VI znajduje się wyrobisko poeksploatacyjne.

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

Przedmiotowe złoża posiadają dogodną lokalizację w stosunku do komunikacji zewnętrznej. Wywóz kopaliny odbywał się będzie drogą gruntową sąsiadującą ze złożami 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 innego złoża.

Eksploatacja kruszywa naturalnego będzie odbywać na działkach o nr ewid. 389/1, 389/2, 389/3 i 389/4 położonych w miejscowości Gręzówka. Zgodnie z ustaleniami Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków w obszarze obrębów Biardy, 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 (6PE) oraz w części w terenie komunikacji – droga publiczna lokalna (1KDL).

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*. Na podstawie § 14 ust. 2 pkt 3 lit. g ww. uchwały „*należy przyjąć rozwiązania technologiczne i infrastrukturalne nie powodujące przekroczeń standardów jakości środowiska na terenach chronionych akustycznie w zakresie emisji hałasu*”.

Rekultywacja wyrobiska będzie odbywać się sposobem 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 i leśnymi.

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 i zbiorników wód śródlądowych. Najbliższe ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Nowe Okniny w odległości ok. 1 km w kierunku wschodnim, natomiast ujęcie dla wodociągu znajduje się w miejscowości Gręzówka w odległości ok. 1,65 km na południe od granic planowanego przedsięwzięcia.

Najbliższym ciekim wodnym jest rzeka Muchawka, przepływająca w odległości ok. 1,8 km na zachód od terenu inwestycji.

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 – Rezerwat „Jata” w odległości ok. 4,5 km, Rezerwat „Kra Jurajska” w odległości około 7km i Rezerwat „Topór” około 9 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar Lasy Łukowskie PLB060010, oddalony o ok. 2 km w kierunku południowych i południowo – zachodnim od terenu planowanej inwestycji oraz Jata PLH060108 – granica obszaru przebiega w odległości 4,5 km w kierunku południowo – zachodnim od terenu planowanej Inwestycji. Planowana Inwestycja usytuowana jest poza obszarem korytarzy ekologicznych, najbliżej położone korytarze znajdują się w odległości ok. 4,5 km od terenu inwestycji.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują chronione gatunki roślin, grzybów, zwierząt, płazów i gadów.

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.

W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, na które inwestycja może bezpośrednio oddziaływać, konieczne będzie uzyskanie stosownej decyzji derogacyjnej.

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 hydrologiczna ma oznaczenie 5aQI/Tr, i 6 aQI/Tr.

Obliczony zasięg leja depresji powstałego w wyniku eksploatacji surowca nie będzie sięgać poza teren, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Planowane wydobywanie 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. Wpływ zamierzonej eksploatacji na tereny przyległe nie będzie odczuwalny przy uwzględnieniu niewielkiego średniego spadku hydraulicznego zwierciadła wody gruntowej i kierunku przepływu wody w warstwie wodonośnej oraz okresu wydobywania piasku. 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.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się konieczności prowadzenia monitoringu stanu dynamicznego i chemicznego wód podziemnych

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 górnictwa 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 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 najbliższym sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji znajduje się inne, eksploatowane już złożo Grzędówka II. Przedmiotowe złożo graniczą z w/w złożem od strony wschodniej.

Eksploatacja poszczególnych złóż objęta będzie oddzielnymi koncesjami. Eksploatacja na poszczególnych złożach prowadzona będzie etapowo, zatem przez większość okresu prace wydobywcze prowadzone będą jedynie na jednym lub na dwóch złożach jednocześnie. Wszystkie przedsięwzięcia będą powiązane komunikacyjnie poprzez drogę wykorzystywaną do transportu kopaliny.

W wykonanych w KIP analizach uwzględniono jednoczesne funkcjonowanie wszystkich zakładów górniczych (faza eksploatacji lub rekultywacji poszczególnych złóż), wyznaczając tym samym zasięg skumulowanego oddziaływanie przedsięwzięć o takim samym charakterze i tych samych emisjach do środowiska. Kumulującymi się oddziaływaniami będą emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza.

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 ooś

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 11 marca 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.6220.2.2021 z dnia 23 lipca 2021 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja będzie polegać na eksploatacji metodą odkrywkową złoża kruszywa naturalnego - piasku średnio i gruboziarnistego z niewielką domieszką żwiru. Wydobyta kopalina będzie wykorzystywana w budownictwie oraz drogownictwie. Wydobycie kruszywa prowadzone będzie w miejscowości Gręzówka w obrębie działek o nr ewid. 389/1, 389/2, 389/3 i 389/4 o łącznej powierzchni ok. 8 ha. Przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kolejno po sobie czterech złóż, na podstawie udzielonych decyzji koncesyjnych przez Starostę Łukowskiego. Zakładane wydobycie na każdym z nich przekroczy 20 000 m³ na rok.

Złoże zostało udokumentowane w warstwie suchej oraz zawodnionej, będzie eksploatowane mechanicznie bez użycia materiałów wybuchowych, jednym piętrem eksploatacyjnym w części suchej i drugim piętrem wydobywczym w części zawodnionej.

Rekultywacja powstałego wyrobiska polegać będzie na wyprofilowaniu skarp wyrobiska poeksploatacyjnego pod kątem nie większym nr 36° (dot. skarp nad wodą) oraz uporządkowaniu terenu na jego obrzeżach.

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 złóż, 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 przeróbcze 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**