

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 4, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 1094), §3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret drugi, piąty i siódmy Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 775), w związku z postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach (sygn. akt SKO.OSW/41.9/401/2023/16096/BL z dnia 19.07.2023r.), po rozpatrzeniu wniosku firmy „CERAMOT” Motyka, Pawlica Sp. j. z siedzibą: 44-360 Lubomia, ul. Krzyżanowicka 1, reprezentowanej przez Pełnomocnika – p. Łukasza Wdowczyk z firmy „GEOMORR” Sp. j. z siedzibą: 30-383 Kraków, ul. Skośna 12

stwierdzam:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I”, położonego w miejscowości Buków, gminie Lubomia, powiecie wodzisławskim, województwie śląskim”

i określám warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) przed przystąpieniem do wykonywania prac terenowych należy przeszkolić i poinformować wszystkich pracowników o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy małych i średnich zwierząt,
 - b) nie wcześniej niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem robót ziemnych polegających na zdjęciu humusu, należy usunąć z terenu planowanej eksploatacji wszelką roślinność pod nadzorem przyrodniczym, który uprzednio winien dokładnie skontrolować teren pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich występowania, prace należy wstrzymać do czasu opuszczenia terenu przez te zwierzęta lub ich przeniesienia zgodnie z uzyskanymi wcześniej zezwoleniami na czynności podlegające zakazom,
 - c) zdejmowanie humusu i nadkładu należy prowadzić pasami, w sposób umożliwiający przeniesienie się żyjących tam zwierząt na tereny sąsiednie. Usunięty nadkład należy zwałować na tymczasowym zwałowisku, zlokalizowanym na terenie będącym w dyspozycji inwestora,
 - d) należy zastosować skarpowanie wykopów umożliwiające samodzielne wydostanie się bezkręgowców oraz wprowadzić rozwiązania polegające na wstawieniu do wykopów desek tworzących swego rodzaju pomost umożliwiający wydostanie się zwierząt z wykopów (po stwierdzeniu występowania licznych gatunków

- chronionych). Miejsca zastosowania ww. działań minimalizujących, na terenie eksploatacji, winien wyznaczyć nadzór przyrodniczy,
- e) teren budowy, w szczególności miejsca mogące stanowić pułapki dla płazów (wykopy, zagłębienia wypełnione wodą, zastoiska i zalewiska, koleiny) należy poddawać regularnym kontrolom - w okresie wiosennych i jesiennych migracji, tj. od 1 marca do 15 maja oraz od 15 września do końca października, dwa razy dziennie (rano i wieczorem), w pozostałym okresie raz dziennie. Zidentyfikowane osobniki, w tym dorosłe, formy rozwojowe i młodociane, wykazane w trakcie kontroli, należy przenieść pod nadzorem przyrodniczym poza teren prowadzonych prac do stanowisk zastępczych, biorąc pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, z uwzględnieniem czynników antropogenicznych,
 - f) w okresie od 15 marca do 1 lipca nie należy prowadzić wydobywania złoża w rejonie płycizn, w strefach przybrzeżnych oraz w miejscach, gdzie głębokość wody nie przekroczy 1,5 m.
2. Nieplanowane do wycinki drzewa i krzewy, znajdujące się w sąsiedztwie prac budowlanych, które są narażone na możliwe uszkodzenia, zabezpieczyć należy przy udziale specjalisty z nadzoru przyrodniczego w następujący sposób:
- a) grupy drzew/krzewów należy wygrodzić - powierzchnia rozstawienia ogrodzenia powinna odpowiadać obszarowi wyznaczonemu przez rzuty koron, powiększonemu o bufor wielkości 1-2 m, w przypadku krzewów obszar ten powinien zostać ustalony przez specjalistę przyrodnika,
 - b) pojedyncze drzewa zabezpieczyć osłonami np. płótkami drewnianymi lub siatką w odległości 0,5-1 m od pnia. Nie należy stosować deskowania na pniu. Wysokość zabezpieczeń powinna wynosić 1,5-2,0 m (w zależności od wysokości drzewa). Przy montowaniu zabezpieczeń należy unikać używania gwoździ, a także zadbać, aby deski nie opierały się na szyjkach korzeniowych, tylko na podłożu, a samo oszalowanie powinno zapewniać swobodny dostęp powietrza,
 - c) po zakończeniu prac wykonać demontaż zabezpieczeń,
 - d) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew należy prowadzić ręcznie lub niewielkimi koparkami, na krótkich odcinkach, ograniczając czas otwarcia wykopów powodujących przesuszanie bryły korzeniowej,
 - e) przy konieczności pozostawienia otwartego wykopu korzenie należy zabezpieczyć hydrożelem, wykop przykryć,
 - f) montowanie i demontaż zabezpieczeń drzew, prace w obrębie bryły korzeniowej i zabezpieczenie korzeni oraz otwartych wykopów w obrębie bryły korzeniowej należy prowadzić pod nadzorem i zgodnie ze wskazaniem specjalisty przyrodnika.
3. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić nadzór przyrodniczy w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego, pełniony przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, tj.:
- a) kontroli powierzchni terenu objętego eksploatacją pod kątem występowania potencjalnych siedlisk lub stanowisk chronionej flory i fauny, czynnych gniazd ptaków; przenoszenie złowionych zwierząt, ich form rozwojowych i larwalnych we właściwe dla nich siedliska poza rejon objęty inwestycją,
 - b) kontroli właściwego zabezpieczenia zieleni nieprzeznaczonej do wycinki, kontroli całego terenu budowy. W trakcie prac, przekazywanie Wykonawcy budowy uwag i zaleceń do co do prowadzonych prac – w szczególności stosowania dobrych praktyk polegających m.in. na niepozostawianiu urwistych skarp w okresie lęgowym (ryzyko zasiedlenia przez brzegówki, zimorodki, żołą),

- c) uzyskiwaniu ewentualnych zezwoleń na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków chronionych na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody,
 - d) nadzoru nad działaniami rekultywacyjnymi (tworzenie zbiornika wodnego).
4. Działania rekultywacyjne w kierunku wodnym należy wykonać uwzględniając istniejące warunki siedliskowe. Docelowy zbiornik poeksploatacyjny należy ukształtować w sposób zapewniający nieregularne dno i łagodne nachylenie skarp tzn. min. 1:2 oraz zapewnić płycizny w strefie brzegowej (litoral ze strefą płytkiej wody i strefą szuwarową dla ptaków brodzących) i dennej zbiornika. Skarpy zbiorników pozostawić należy do naturalnej sukcesji.
 5. W przypadku zarybiania zbiornika należy wykorzystać rodzime gatunki ryb karpiowatych takich jak: karp, płoć, lin, okoń, karaś złocisty. Dopuszcza się również wprowadzenie gatunków drapieżnych ryb takich jak: szczupak, sum, sandacz.
 6. Wzdłuż granic terenu górniczego złoża „BUKÓW I” należy uformować tymczasowe wały ziemne o wysokości 1-2 m, pełniące funkcje ekranów akustycznych.
 7. W celu zapobiegania wyciekom z maszyn i urządzeń używanych, należy dokonywać regularnych przeglądów technicznych i serwisowania sprzętu.
 8. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów) a grunt zanieczyszczony na skutek awarii należy niezwłocznie usunąć i przekazać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na jego dalsze zagospodarowanie.
 9. Tankowanie i ewentualne serwisowanie pojazdów i maszyn, używanych w zakładzie górniczym, oraz magazynowanie paliw wykonywać na szczelnej nawierzchni.
 10. Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
 11. Wydobywanie kopaliny należy prowadzić spod lustra wody, bez obniżania zwierciadła wód gruntowych.

U z a s a d n i e n i e

Postanowieniem znak sprawy SKO.OSW/41.9/401/2023/16096/BL z dnia 19 lipca 2023r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Katowicach wyznaczyło Wójta Gminy Mszana jako organ zastępczy do prowadzenia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: „Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I”, położonego w miejscowości Buków, gminie Lubomia, powiecie wodzisławskim, województwie śląskim”, dla którego wniosek złożony został przez firmę „CERAMOT” Motyka, Pawlica Sp. j. z siedzibą: 44-360 Lubomia, ul. Krzyżanowicka 1, reprezentowaną przez Pełnomocnika – p. Łukasza Wdowczyk z firmy „GEOMORR” Sp. j. z siedzibą: 30-383 Kraków, ul. Skośna 12. Po uzupełnieniu dokumentacji w dniu 18 września 2023r. Wójt Gminy Mszana zawiadomił Pełnomocnika oraz strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (pismo znak sprawy GKFZ.6220.2.2023 GKFZ.KW.000905.2023). W dniu 02.10.2023r. poprzez platformę ePUAP Wójt Gminy Mszana zwrócił się do Urzędu Gminy Lubomia o wydanie wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek objętych realizacją inwestycji. W dniu 03.10.2023r. poprzez platformę ePUAP Wójt Gminy Mszana na mocy art. 50 Kpa wezwał Pełnomocnika inwestora do złożenia wyjaśnień oraz przedłożenia aktualnego wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego. Pełnomocnik złożył stosowne

dokumenty wraz z pismem w dniu 10.10.2023r. W dniu 12.10.2023r. do Urzędu Gminy Mszana wpłynął wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubomia dla działek objętych przedmiotową inwestycją. W dniu 09.11.2023r. poprzez platformę ePUAP Wójt Gminy Mszana wystąpił do organów: Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śl. z wnioskiem o wydanie opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia. Pismem znak sprawy GKFZ.6220.2.2023 GKFZ.KW.000994.2023 z dnia 9 listopada 2023r. Wójt Gminy Mszana zawiadomił strony postępowania oraz Pełnomocnika inwestora o wystąpieniu do organów opiniujących i uzgadniających w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem GKFZ.6220.2.2023 GKFZ.KW.001003.2023 z dnia 17.11.2023r. Wójt Gminy Mszana zawiadomił wszystkie strony postępowania o przedłużeniu terminu na wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 18 stycznia 2024r. W dniu 21.11.2023r. do Urzędu Gminy Mszana wpłynęła opinia Dyrektora PGW Wody Polskie – ZZ Gliwice (znak sprawy GL.ZZŚ.1.4901.179.2023.TM) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określająca warunki jej realizacji. W dniu 04.12.2023r. organ prowadzący postępowanie otrzymał postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (znak sprawy WOOŚ.4220.599.2023.AS3.1 z dnia 01.12.2023r.) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określającego w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunki poszczególnych etapów realizacji przedsięwzięcia. Pismem NS/NZ.9027.5.20.5803.2023.2024 z dnia 04.01.2024r. (wpływ do tut. urzędu w dniu 08.01.2024r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wodzisławiu Śl. stwierdził, że mając na uwadze art. 72 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś przedmiotowe postępowanie powinno być prowadzone bez udziału organu Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej. Pismem GKFZ.6220.2.2023 GKFZ.KW.000061.2024 z dnia 26 stycznia 2024r. Wójt Gminy Mszana zawiadomił o zakończeniu postępowania dowodowego i o możliwości zapoznania się z aktami sprawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. W zawiadomieniu tym wyznaczył również nowy termin na wydanie decyzji administracyjnej w prowadzonym postępowaniu do dnia 18 lutego 2024r.

Organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I”, położonego w miejscowości Buków, gminie Lubomia, powiecie wodzisławskim, województwie śląskim” ustalił następujący stan prawny obowiązujący w dacie orzekania.

Problematykę związaną z oceną, jaką może wywrzeć na środowisko realizacja planowanej inwestycji oraz instrumentów mających zagwarantować pełen obiektywizm tego procesu, jakimi są dostęp do informacji o stanie środowiska i jego ochronie oraz uczestnictwo w nim społeczeństwa zostały uregulowane w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1094), zwanej dalej ustawą ooś. W myśl art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji inwestycji, zaś stosownie do postanowień art. 71 ust. 2 pkt 2 cytowanej ustawy uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie

znacząco oddziaływać na środowisko. Treść art. 72 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy wskazuje, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem m.in. koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż – udzielanej na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo górnicze i geologiczne. W rozpatrywanym przypadku, zgodnie z wnioskiem inwestora, zachodzi konieczność uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś. Zgodnie z art. 73 ust. 1 ww. ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia, stąd też organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, mając na uwadze postanowienie Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach (sygn. akt SKO.OSW/41.9/401/2023/16096/BL z dnia 19 lipca 2023r.) wyznaczającego Wójta Gminy Mszana jako organ zastępczy w przedmiotowej sprawie, w dniu 18 września 2023r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I”, położonego w miejscowości Buków, gminie Lubomia, powiecie wodzisławskim, województwie śląskim”. Zgodnie z treścią art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w powyższej sprawie jest wójt. Kwalifikacja przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko następuje w dacie złożenia wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w oparciu o przepisy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.). Planowane do realizacji przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (§3 ust. 1 pkt 40lit. a tiret drugi, piąty i siódmy rozporządzenia), tj.:

wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową bez względu na powierzchnię obszaru górniczego położone odpowiednio:

- na terenach narażonych na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wału przeciwpowodziowego lub budowli piętrzącej,
- w odległości nie większej niż 250 m od terenów zabudowy mieszkaniowej,
- w odległości nie większej niż 0,5 km od innych obszarów górniczych ustanowionych dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową.

W myśl art. 84 ust. 1 ustawy ooś w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy ooś, czyli opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Stosownie do postanowień art. 85 ust. 1 ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. W myśl art. 85 ust. 2 pkt 2) tego przepisu uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W myśl art. 85 ust. 3 ustawy organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o którym mowa w art. 77 ust. 1 ustawy ooś, a także

udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji.

Organ prowadzący postępowanie rozpatrzył przedmiotową sprawę w sposób wszechstronny i wyczerpujący w myśl art. 7, art. 77 oraz art. 80 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W ramach przeprowadzonego postępowania rozpatrzono następujące dowody:

- 1) wniosek inwestora w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną;
- 2) opinie organów – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach.

Wyżej wymienione dokumenty były podstawą analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko dokonanych przez organ prowadzący postępowanie.

W toczącym się postępowaniu krąg osób uprawnionych do udziału w postępowaniu ustalony został zgodnie z zasadami wynikającymi z Kodeksu postępowania administracyjnego, przy uwzględnieniu zapisów art. 74 ust. 3a i 3b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Strony postępowania zawiadamiane były na piśmie o każdym działaniu organu w prowadzonym postępowaniu administracyjnym.

Wypełniając dyspozycję ustawową zawartą w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i uznano, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze działki o numerze ewidencyjnym 220/5. Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubomia, zatwierdzonego uchwałą nr XXXVII/238/2021 Rady Gminy Lubomia z dnia 26 sierpnia 2021 r. (opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 5730 z dnia 06.09.2021r.), powyższa działka położona jest w terenie o symbolach planu: C1PU – tereny zabudowy produkcyjno – usługowej, składów i magazynów oraz C5U – tereny zabudowy usługowej. Ponadto działka, na której realizowane będzie przedsięwzięcie znajduje się w części w granicach terenów wymagających rekultywacji. Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „BUKÓW I” w miejscowości Buków (gmina Lubomia, powiat wodzisławski, województwo śląskie). Złoże ma powierzchnię 0,285 ha. Teren aktualnie jest przekształcony przez człowieka i zabudowany budynkami związanymi z prowadzeniem działalności eksploatacyjnej (aktualnie jest użytkowany przemysłowo jako plac składowy). W sąsiedztwie złoża „BUKÓW I” znajdują się inne rozpoznane złoża kruszywa naturalnego „Buków IV” – w odległości 120 m na zachód, „Buków-1” – w odległości 390 m na południowy zachód oraz „Racibórz – Zbiornik Górny” – w odległości 400 m na południowy wschód. W odległości 470 m na południowy wschód znajduje się eksploatowane złoże „Buków C”. Złoże „BUKÓW I” położone jest w dolinie rzeki Odry, w odległości 1,1 km na północny wschód od koryta rzeki. Na północny zachód w odległości około 1 km znajduje się polder przeciwpowodziowy Zbiornik Racibórz Dolny, a w odległości około 350 m na wschód znajduje się Polder Buków. Przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kruszywa naturalnego stanowiącego czwartorzędowe piaski ze żwirami o średnim punkcie piaskowym 51,85%. Warstwa w rejonie planowanego zamierzenia cechuje się zmiennością miąższości od 8m do 8,5m; średnio – 8,25m. Złoże kruszywa naturalnego „Buków I” zaliczono do I grupy złóż. W złożu nie udokumentowano kopaliny towarzyszącej ani też współwystępujących

użytecznych pierwiastków śladowych. Zasoby geologiczne ww. złoża, obliczone metodą bloków, wynoszą – 38,648 tys. ton. W ramach planowanej eksploatacji złoża nie planuje się budowy żadnych nowych obiektów budowlanych. Przedsiębiorca będzie korzystał z infrastruktury wykonanej i wykorzystywanej przy eksploatacji złoża „Buków C”. Budowa złoża „Buków I” będzie umożliwiać odkrywkowy sposób eksploatacji, systemem ścianowym w wyrobisku wgłębnym z jednego poziomu eksploatacyjnego. Dla zakładu górniczego zaprojektowany zostanie obszar górniczy (OG) o powierzchni 0,285 ha, którego powierzchnia będzie równa powierzchni złoża. Granice i powierzchnia terenu górniczego (TG) będą zawierać się w granicach obszaru górniczego (OG).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, w pierwszej kolejności zostanie zdjęta warstwa gleby, a następnie nadkład o miąższości średnio 4,85 m, który stanowią gliny pylaste, gliny piaszczyste oraz mułki i osady organiczne. Zdejmowanie gleby będzie odbywać się selektywnie. Gleba i nadkład (piaski i gliny) zdejmowane będą przy pomocy koparki, spycharki i ładowarki, a następnie przy użyciu koparki podsiębiernej, aż do stropu złoża. Masy ziemne będą spychane, częściowo przewożone przy użyciu ładowarek i samochodów technologicznych, a następnie składowane osobno na tymczasowych zwałowiskach, które będą również pełnić rolę ekranów akustycznych. Transport mas ziemnych będzie odbywać się za pomocą wozideł technologicznych. Docelowo nadkład mas ziemnych zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I” odbywać się będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym w wyrobisku wgłębnym z jednego poziomu eksploatacyjnego ze stropu warstwy niezawodnionej. Eksploatacja prowadzona będzie spod lustra wody, wahadłowo pasami równoległymi do granic działek. Złoże eksploatowane będzie do spągu na głębokość średnio 13,1 m p.p.t. Zasoby operatywne złoża zapewnią eksploatację przez około 2 – 3 lat, przy planowanym rocznym wydobywaniu kruszywa na poziomie do 20 000 m³. Wydobywanie kopaliny prowadzone będzie za pomocą koparek hydraulicznych na podwoziach samojezdnych. Sucha część złoża, po zdjęciu z niej nadkładu eksploatowana będzie z bezpośrednim załadunkiem na samochody transportujące kruszywo. Kopalina z części zawodnionej złoża, po uprzednim odsączeniu wydobytej kopaliny zmagazynowanej na tymczasowych przyzmaczkach odciekowych, będzie ładowana na samochody transportujące kruszywo. Transport kopaliny poprowadzony będzie z terenu złoża „BUKÓW I” drogą wojewódzką nr 936 – ul. Krzyżanowicką. Po zakończeniu eksploatacji złoża, przewiduje się wodny kierunek rekultywacji terenu. Zwierciadło wód gruntowych na obszarze złoża występuje średnio na głębokości 4,0 m p.p.t. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża spowoduje powstanie wyrobiska wgłębnego na powierzchni około 0,2 ha, o całkowitej głębokości około 12,5 m. Wyrobisko wypełnione będzie wodą, a głębokość zbiornika sięgnie około 9,5 m. Skarpy docelowe zostaną wyprofilowane w celu zapewnienia ich stateczności w nadkładzie i będą miały nachylenie około 35°, a skarpy nadwodne zostaną dodatkowo zadarnione (obsiane trawą) w celu ich wzmocnienia i zabezpieczenia przed erozją.

W ramach planowanej eksploatacji złoża „BUKÓW I” nie planuje się budowy żadnych obiektów budowlanych. Przedsiębiorca będzie korzystał z infrastruktury aktualnie zabudowanej i wykorzystywanej przy eksploatacji złoża „Buków C”. Zaplecze socjalne dla pracowników kopalni będą stanowiły budynki firmy „CERAMOT”. Na terenie zaplecza technicznego firmy „CERAMOT” odbywać się będzie także tankowanie maszyn. Do napędu silników spalinowych maszyn (koparki, spycharki, ładowarki i wozidła technologiczne) stosowany będzie olej napędowy. Woda do celów socjalno-bytowych zapewniona będzie z istniejących zabudowań firmy „CERAMOT”. Na terenie przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki socjalne, zatrudnieni pracownicy będą korzystali z istniejącego zaplecza sanitarnego inwestora. Woda technologiczna ujmowana z wyrobiska po odwodnieniu kruszywa będzie zwracana grawitacyjnie z powrotem do wyrobiska eksploatacyjnego. Nie

planuje się obniżania lustra wody dla celów eksploatacyjnych. Wody opadowe będą infiltrowały do podłoża lub spływały do wyrobiska. Inwestor zapewnia, że na terenie zakładu wydobywczego będą powstawać wyłącznie odpady wydobywcze zaliczone do odpadów obojętnych. Odpady górnicze będą stanowiły grunty nadkładu, łącznie z warstwą gleby. Warstwy te zostaną w pierwszym etapie wykorzystane do uformowania wałów w celu wytworzenia ekranów akustycznych dla ochrony klimatu akustycznego rejonu kopalni. Gleba będzie składowana wzdłuż granicy złoża w postaci tymczasowych wałów o szerokości 2 m i wysokości 1–2 m.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Łęgoń I o kodzie RW600015115169, posiadającej status silnie zmienionej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335), oceniony został jako zły (umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny-brak danych). Ze względu na zidentyfikowane presje JCWP została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000142 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającą dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy w związku z czym stan ogólny jednolitej został oceniony jako dobry. Jednolita część wód podziemnych uznana została za niezagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem zbiorników wód podziemnych. Potencjalnym źródłem zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego mogą być maszyny służące wydobywaniu i transporcie kruszywa oraz sprzęt techniczny. Zakłada się, że w przypadku zaistnienia niekontrolowanego wycieku płynnych substancji z koparek i pojazdów technologicznych (paliwa, oleje, płyny chłodnicze itp.), bez zbędnej zwłoki miejsce wycieku zostanie pokryte warstwą piasku (sorbentu) do neutralizacji rozlanej substancji niebezpiecznej, który po wchłonięciu wylewu zostanie zebrany i przekazany do unieszkodliwiania.

W celu wyeliminowania ryzyka zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego w trakcie prowadzonych prac i tym samym pogorszenia aktualnego stanu jednolitych części wód, w zlewni których realizowane będzie przedsięwzięcie, konieczne jest przestrzeganie przez inwestora warunków wskazanych w niniejszej decyzji. Przy spełnieniu wskazanych warunków, realizacja inwestycji nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335).

Inwestycja zlokalizowana jest w odległości 0,51 km od obszaru Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003, który położony jest na północ od granic inwestycji. Obszar ten na dużej powierzchni pokrywa się z zespołem przyrodniczo-krajobrazowym o nazwie Wielikąt. Ponadto w odległości ok. 2 km od przewidzianego zamierzenia położony jest obszar siedliskowy Las koło Tworkowa PLH240040. Obszar Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003 obejmuje fragment doliny Odry na południe od Raciborza z kompleksem stawowym „Wielikąt”, wraz z terenem Lasu Tworkowskiego. Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworkowski są dwa gatunki ptaków wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG oraz trzy gatunki ptaków migrujących nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG. Las Tworkowski usytuowany jest w pobliżu wsi Ligota Tworkowska. Stanowi niewielki kompleks leśny obejmujący fragment lasów grądowych i łęgowych, położonych wśród pól uprawnych i bezpośrednio przylegający do rzeki Odry. Powyższy obszar Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003

został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 198, poz. 1226). Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie nr 35/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworowski PLB240003; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/stawy-wielikat-i-lastworkowski-plb240003>]. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WPN.6320.2.2023.MA z 25 stycznia 2023 roku przystąpiono do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru. Celami działań ochronnych wskazanymi w ww. zarządzeniu dla poszczególnych gatunków ptaków jest utrzymanie siedlisk gatunków poprzez zachowanie gospodarki stawowej, zachowanie istniejących szuwarów, zwiększenie powierzchni siedliska poprzez utworzenie co najmniej jednej wyspy na stawach. Obszar Las koło Tworkowa PLH240040 obejmuje wyspę lasu położoną wśród pól uprawnych i bezpośrednio przylegającą do rzeki Odry. Ostoja stanowi zwarty płat roślinności leśnej drzewiastej położony na prawym brzegu rzeki Odry pomiędzy granicą Polski z Republiką Czeską, a miastem powiatowym Racibórz.

Wyżej wymieniony obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z dnia 10 stycznia 2011r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Las koło Tworkowa (PLH240040) (Dz. U. z 2022 r., poz. 908). Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Nr 27/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 28 października 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las koło Tworkowa PLH240040, <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/las-kolo-tworkowa-plh240040>]. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WPN.6320.2.2023.MA z 25 stycznia 2023 roku przystąpiono do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru.

Z uwagi na charakter inwestycji, zlokalizowanej w miejscu istniejących złóż kruszywa naturalnego, niewielką skalę przedsięwzięcia i opisany w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia zakres prac, nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania zamierzenia na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworowski PLB240003 i Las koło Tworkowa PLH240040. Przedsięwzięcie nie będzie też źródłem zidentyfikowanych zagrożeń (istniejących i potencjalnych) dla przedmiotów ochrony obszarów oraz nie będzie ograniczało działań ochronnych dla nich ustanowionych. Jednocześnie zakłada się, że zrekułtywowany zbiornik powyrobiskowy stanowić będzie dodatkową ostoję różnorodności przyrodniczej. Nie przewiduje się również jakiegokolwiek negatywnego wpływu przedsięwzięcia na cele ochrony zespołu przyrodniczo-krajobrazowego o nazwie Wielikąt, z uwagi na brak bezpośrednich powiązań inwestycji z zespołem.

Przez obszar planowanego przedsięwzięcia przebiega ponadregionalny korytarz ornitologiczny „Dolina Górnej Odry”. Z uwagi na niewielką zajętość powierzchni korytarza na tle szerokiego zasięgu występowania, nie przewiduje się, aby zamierzenie wpłynęło na drożność ww. struktury. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji nie powstaną dominanty krajobrazowe, czy też inne przeszkody uniemożliwiające przemieszczanie się drogą powietrzną ptaków i innych zwierząt. Etap rekultywacji złoża polegający na budowie zbiornika powyrobiskowego przyczyni się wręcz do zwiększenia siedlisk dogodnych do występowania ptaków wodno-błotnych. Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, a także z danych przestrzennych Geoportal RDOŚ Katowice nie wynika, aby w terenie zamierzonych prac zlokalizowane były chronione siedliska i stanowiska flory i fauny. Jedynie w obrębie zrekułtywowanego terenu, w zbiorniku położonym na południowy wschód od granic

inwestycji, znajduje się stanowisko salwinii pływającej *Salvinia natans*. Nie przewiduje się jednak, aby zakres prac powodował zniszczenie czy zubożenie stanowiska tego gatunku. W KIP podano, że nie jest prowadzone, ani planowane obniżenie lustra wody dla celów eksploatacyjnych, a eksploatacja złoża nie pogorszy stanu wód poziomnych i powierzchniowych. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża spowoduje zmiany stosunków wodnych jedynie w zasięgu terenu górniczego. Nie nastąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych i nie będzie mieć wpływu na zmianę zasilania, a tym samym jakość wód. W KIP brak jest informacji nt. występowania w terenie inwestycji inwazyjnych gatunków obcych roślin. Z doświadczenia wynika jednak, że w przedmiotowym terenie istnieje duże prawdopodobieństwo występowania ww. gatunków. W związku z tym należy podkreślić, że inwazyjne rośliny obce stanowią duże zagrożenie dla różnorodności biologicznej, skutecznie konkurując z rodzimą roślinnością i znacznie ją ograniczając, a w przypadku wielu gatunków uniemożliwiając ich regenerację. Rozprzestrzenianiu gatunków obcych sprzyjają wszelkie zaburzenia zachodzące w środowisku: prace ziemne, a także wyrzucanie całych roślin lub ich fragmentów. Likwidacja tego typu roślinności powinna nastąpić poprzez ich mechaniczne usunięcie wraz z korzeniami przed okresem ich kwitnienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska: https://www.gov.pl/web/gdos/inwazyjne-gatunki-obce3,dotyczacych_zwalczania_rdestowcow. W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia nie przewidziano znaczącego, negatywnego wpływu skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Wszelkie mogące wystąpić oddziaływania (hałas, zanieczyszczenie itp.) są mało istotne, przemijające i nie wykazują wpływu na środowisko przyrodnicze terenu zamierzenia. Jak wynika z przedłożonej przez inwestora dokumentacji, przewidziano działania minimalizujące negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, które dodatkowo zawarto w warunkach niniejszej decyzji. Dodatkowo stwierdzono konieczność pracy nadzoru przyrodniczego, który na bieżąco będzie kontrolował sposób prowadzenia prac uwzględniający ochronę zasobów przyrody. Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zachowaniu ww. warunków oraz zasad przy realizacji inwestycji zawartych w przedłożonej dokumentacji, nie będzie stanowić znaczącego zagrożenia dla zasobów przyrodniczych zlokalizowanych w pobliżu. Oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny związany będzie z pracą maszyn i urządzeń górniczych oraz przemieszczaniem mas ziemnych i transportem kruszywa (koparki, spycharka, samochody ciężarowe). Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej wyznaczone w oparciu o zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubomia, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Lubomia nr XXXVII/238/2021, zlokalizowane są w odległości ok. 140 m i 200 m na południe i południowy zachód i oznaczone są symbolami kolejno C8MN i C7MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W celu zmniejszenia propagacji hałasu związanego z pracą maszyn na terenie zakładu wydobywczego wzdłuż granic przyszłego wyrobiska będzie wykonany tymczasowy wał o szerokości około 2 m i wysokości 1-2 m, pełniący rolę ekranu akustycznego. Wał ten zostanie obsiany krzewami, które dodatkowo będą zabezpieczać tereny przyległe przed ewentualnym pyleniem. Transport kruszywa odbywał się będzie wyłącznie w porze dnia w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. W związku z faktem, iż teren inwestycji jest już obecnie użytkowany w celach przemysłowych, w obrębie inwestycji odbywa się już również ruch samochodów, złoże znajduje się w sąsiedztwie budynków zakładu CERAMOT, które dodatkowo, oprócz wału ziemnego, będą stanowić elementy ekranujące emisję hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej, zaś transport kruszywa odbywać się będzie w porze dnia uznano, że przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotny na klimat akustyczny na terenach podlegających ochronie akustycznej. Przedsięwzięcie będzie źródłem emisji nieorganicznej pochodzącej ze spalania paliw w silnikach ww. maszyn oraz samochodów, a także emisji pyłowej pochodzącej z operacji zdejmowania nadkładu, gleby oraz załadunku

kruszyw. Ponadto przesuszenie zgromadzonego nadkładu w okresie długiego okresu suszy może powodować podnoszenie drobnej frakcji pyłu i jej unoszenie. W takim przypadku, inwestor przewiduje okresowe ich zraszanie. Biorąc pod uwagę niewielką skalę inwestycji oraz fakt, iż większość operacji wydobywania kopaliny oraz przeładunku i załadunku dotyczy materiału o dużej wilgotności uznano, że przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób znaczący na jakość powietrza w tym rejonie.

W sąsiedztwie projektowanego zakładu górniczego nie występują ujęcia wód podziemnych. Teren inwestycji położony jest poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Omawiany obszar w całości zlokalizowany jest w obrębie użytkowego poziomu wód podziemnych związanego z utworami rzecznyymi. Zasilanie tego poziomu odbywa się poprzez opady atmosferyczne. Projektowana eksploatacja złoża prowadzona będzie bez odwadniania wyrobiska, zatem nie zostanie zaburzony reżim i poziom wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. W związku z powyższym, przy realizacji przedsięwzięcia nie powstanie lej depresji i ryzyko osuszenia terenów sąsiednich. Woda do płukania żwiru pobierana będzie z basenu poeksploatacyjnego i krążyć będzie w obiegu zamkniętym. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji nie będą ujmowane systemem kanalizacyjnym, lecz w sposób nieorganizowany będą spływały grawitacyjnie po terenie. Jak wynika z karty informacyjnej, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego podejmowane będą następujące działania organizacyjno-technologiczne:

- eksploatacja złoża prowadzona będzie systemem odkrywkowym, wgłębnym, bez użycia materiałów wybuchowych, spod lustra wody (nie planuje się obniżania lustra wody dla celów eksploatacyjnych),
- woda technologiczna ujmowana wraz z kruszywem po jego odwodnieniu będzie zawracana grawitacyjnie z powrotem do wyrobiska eksploatacyjnego,
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej planuje się wykorzystywać istniejące na terenie firmy CERAMOT, węzły sanitarne,
- w fazie realizacji jak i eksploatacji wykonywane będą przeglądy techniczne pojazdów i w razie zauważonych uszkodzeń (wycieków paliw, płynów eksploatacyjnych) podejmowane będą działania naprawcze,
- tankowanie pojazdów odbywać się będzie na terenie istniejącego zaplecza technicznego, naprawy sprzętu odbywać się będą poza terenem górniczym,
- w wyrobisku górniczym nie będą magazynowane odpady oraz substancje niebezpieczne, mogące zanieczyścić grunt oraz wody powierzchniowe i podziemne,
- teren kopalni wyposażony będzie w odpowiednie środki (maty, sorbenty) służące do neutralizacji substancji ropopochodnych w sytuacjach awaryjnych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w sąsiedztwie Polderu Buków oraz Zbiornika Racibórz Dolny. Dla omawianego terenu została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego. Teren inwestycji nie stanowi obszaru szczególnego zagrożenia powodzią, w myśl definicji wskazanej w art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.). Jest to jednak teren narażony na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wału przeciwpowodziowego lub budowli piętrzącej. W ramach planowanego przedsięwzięcia, które polega na eksploatacji kruszywa naturalnego, nie planuje się gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogłyby zanieczyścić wody, nie planuje się również prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania. Przedsiębiorca będzie monitorował stan wód wyrobiska eksploatacyjnego oraz śledził komunikaty powodziowe. W przypadku zagrożenia powodzią bezzwłocznie zostaną wycofane wszystkie maszyny z terenu zakładu górniczego.

Na terenie kopalni na złożu „BUKÓW I” będą powstawać odpady górnicze zaliczone do odpadów obojętnych. Odpady górnicze będą stanowiły grunty nadkładu, łącznie z warstwą

gleby. Warstwy te zostaną w pierwszym etapie wykorzystane do uformowania wałów w celu wytworzenia ekranów akustycznych dla ochrony klimatu akustycznego rejonu kopalni, a następnie zagospodarowane na etapie rekultywacji terenu poeksploatacyjnego lub przekazane do dalszego zagospodarowania przedsiębiorcom zewnętrznym. Odpady komunalne oraz zużyte części maszyn, oleje i smary będą magazynowane poza terenem zakładu górniczego. Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania firmom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnej z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Inwestycja nie będzie przyczyniać się do niekorzystnych zmian klimatu oraz nie wymaga adaptacji do zmieniających się warunków klimatycznych.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu art. 135 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).

W myśl art. 3 pkt 23 ww. ustawy nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie.

Z uwagi na lokalizację inwestycji – ok. 4,5 km od granicy państwa z Republiką Czeską oraz przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubomia.

Uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, a w szczególności wielkość zajmowanego terenu, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony, przewidywany rodzaj i skalę oddziaływania, brak oddziaływań transgranicznych i kumulowania się oddziaływań w rejonie planowanej inwestycji, brak możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, brak oddziaływania na obszary chronione w tym obszary Natura 2000, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzekam jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Wójta Gminy Mszana, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem

doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za wydanie niniejszej decyzji, na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1923 z późn. zm.), została uiszczona opłata skarbową w wysokości 205,00 zł

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1094)

z up. Wójta
(-) mgr inż. Dorota Rajszyś
Kierownik Referatu Gospodarki
Komunalnej i Funduszy Zewnętrznych

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Łukasz Wdowczyk, „GEOMORR” Sp. j., ul. Skośna 12, 30-383 Kraków
2. Wójt Gminy Lubomia, ul. Szkolna 1, 44-360 Lubomia
3. Tomasz Motyka
4. Joanna Motyka
5. Starosta Wodzisławski, ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śl., Wydz. Gospodarki Nieruchomościami
6. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice
7. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, ul. Karolkowa 30, 01-207 Warszawa
8. Maria Czorny
9. Henryk Czorny
10. Jacek Janiczek
11. Kopia a/a

Do wiadomości:

1. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice (e-PUAP)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pl. Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice (e-PUAP)
3. Starosta Wodzisławski, ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śl., Wydz. Ochrony Środowiska (e-PUAP)

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n.

„Wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I”, położonego w miejscowości Buków, gminie Lubomia, powiecie wodzisławskim, województwie śląskim”

Przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego „BUKÓW I” w miejscowości Buków (gmina Lubomia, powiat wodzisławski, województwo śląskie). Złoże ma powierzchnię 0,285 ha. Teren aktualnie jest przekształcony przez człowieka i zabudowany budynkami związanymi z prowadzeniem działalności eksploatacyjnej (aktualnie jest użytkowany przemysłowo jako plac składowy). W sąsiedztwie złoża „BUKÓW I” znajdują się inne rozpoznane złoża kruszywa naturalnego „Buków IV” – w odległości 120 m na zachód, „Buków-1” – w odległości 390 m na południowy zachód oraz „Racibórz – Zbiornik Górny” – w odległości 400 m na południowy wschód. W odległości 470 m na południowy wschód znajduje się eksploatowane złoże „Buków C”. Złoże „BUKÓW I” położone jest w dolinie rzeki Odry, w odległości 1,1 km na północny wschód od koryta rzeki. Na północny zachód w odległości około 1 km znajduje się polder przeciwpowodziowy Zbiornik Racibórz Dolny, a w odległości około 350 m na wschód znajduje się Polder Buków. Przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kruszywa naturalnego stanowiącego czwartorzędowe piaski ze żwirami o średnim punkcie piaskowym 51,85%. Warstwa w rejonie planowanego zamierzenia cechuje się zmiennością miąższości od 8m do 8,5m; średnio – 8,25m. Złoże kruszywa naturalnego „Buków I” zaliczono do I grupy złóż. W złożu nie udokumentowano kopaliny towarzyszącej ani też współwystępujących użytecznych pierwiastków śladowych. Zasoby geologiczne ww. złoża, obliczone metodą bloków, wynoszą – 38,648 tys. ton. W ramach planowanej eksploatacji złoża nie planuje się budowy żadnych nowych obiektów budowlanych. Przedsiębiorca będzie korzystał z infrastruktury wykonanej i wykorzystywanej przy eksploatacji złoża „Buków C”. Budowa złoża „Buków I” będzie umożliwiać odkrywkowy sposób eksploatacji, systemem ścianowym w wyrobisku wgłębnym z jednego poziomu eksploatacyjnego. Dla zakładu górniczego zaprojektowany zostanie obszar górniczy (OG) o powierzchni 0,285 ha, którego powierzchnia będzie równa powierzchni złoża. Granice i powierzchnia terenu górniczego (TG) będą zawierać się w granicach obszaru górniczego (OG).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, w pierwszej kolejności zostanie zdjęta warstwa gleby, a następnie nadkład o miąższości średnio 4,85 m, który stanowią gliny pylaste, gliny piaszczyste oraz mułki i osady organiczne. Zdejmowanie gleby będzie odbywać się selektywnie. Gleba i nadkład (piaski i gliny) zdejmowane będą przy pomocy koparki, spycharki i ładowarki, a następnie przy użyciu koparki podsiębiernej, aż do stropu złoża. Masy ziemne będą spychane, częściowo przewożone przy użyciu ładowarek i samochodów technologicznych, a następnie składowane osobno na tymczasowych zwałowiskach, które będą również pełnić rolę ekranów akustycznych. Transport mas ziemnych będzie odbywać się za pomocą wozideł technologicznych. Docelowo nadkład mas ziemnych zostanie wykorzystany do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża „BUKÓW I” odbywać się będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym w wyrobisku wgłębnym z jednego poziomu eksploatacyjnego ze stropu warstwy niezawodnionej. Eksploatacja prowadzona będzie spod lustra wody, wahadłowo pasami równoległymi do granic działek. Złoże eksploatowane będzie do spągu na głębokość średnio 13,1 m p.p.t. Zasoby operatywne złoża zapewnią eksploatację przez około 2 – 3 lat, przy

planowanym rocznym wydobyciu kruszywa na poziomie do 20 000 m³. Wydobycie kopaliny prowadzone będzie za pomocą koparek hydraulicznych na podwoziach samojezdnych. Sucha część złoży, po zdjęciu z niej nadkładu eksploatowana będzie z bezpośrednim załadunkiem na samochody transportujące kruszywo. Kopalina z części zawodnionej złoży, po uprzednim odsączeniu wydobytej kopaliny zmagazynowanej na tymczasowych przyzmach odciekowych, będzie ładowana na samochody transportujące kruszywo. Transport kopaliny poprowadzony będzie z terenu złoży „BUKÓW I” drogą wojewódzką nr 936 – ul. Krzyżanowicką. Po zakończeniu eksploatacji złoży, przewiduje się wodny kierunek rekultywacji terenu. Zwierciadło wód gruntowych na obszarze złoży występuje średnio na głębokości 4,0 m p.p.t. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoży spowoduje powstanie wyrobiska wgłębnego na powierzchni około 0,2 ha, o całkowitej głębokości około 12,5 m. Wyrobisko wypełnione będzie wodą, a głębokość zbiornika sięgnie około 9,5 m. Skarpy docelowe zostaną wyprofilowane w celu zapewnienia ich stateczności w nadkładzie i będą miały nachylenie około 35°, a skarpy nadwodne zostaną dodatkowo zadarnione (obsiane trawą) w celu ich wzmocnienia i zabezpieczenia przed erozją.

W ramach planowanej eksploatacji złoży „BUKÓW I” nie planuje się budowy żadnych obiektów budowlanych. Przedsiębiorca będzie korzystał z infrastruktury aktualnie zabudowanej i wykorzystywanej przy eksploatacji złoży „Buków C”. Zaplecze socjalne dla pracowników kopalni będą stanowiły budynki firmy „CERAMOT”. Na terenie zaplecza technicznego firmy „CERAMOT” odbywać się będzie także tankowanie maszyn. Do napędu silników spalinowych maszyn (koparki, spycharki, ładowarki i wozidła technologiczne) stosowany będzie olej napędowy. Woda do celów socjalno-bytowych zapewniona będzie z istniejących zabudowań firmy „CERAMOT”. Na terenie przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki socjalne, zatrudnieni pracownicy będą korzystali z istniejącego zaplecza sanitarnego inwestora. Woda technologiczna ujmowana z wyrobiska po odwodnieniu kruszywa będzie zwracana grawitacyjnie z powrotem do wyrobiska eksploatacyjnego. Nie planuje się obniżania lustra wody dla celów eksploatacyjnych. Wody opadowe będą infiltrowały do podłoża lub spływały do wyrobiska. Inwestor zapewnia, że na terenie zakładu wydobywczego będą powstawać wyłącznie odpady wydobywcze zaliczone do odpadów obojętnych. Odpady górnicze będą stanowiły grunty nadkładu, łącznie z warstwą gleby. Warstwy te zostaną w pierwszym etapie wykorzystane do uformowania wałów w celu wytworzenia ekranów akustycznych dla ochrony klimatu akustycznego rejonu kopalni. Gleba będzie składowana wzdłuż granicy złoży w postaci tymczasowych wałów o szerokości 2 m i wysokości 1–2 m.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Łęgoń I o kodzie RW600015115169, posiadającej status silnie zmienionej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335), oceniony został jako zły (umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny-brak danych). Ze względu na zidentyfikowane presje JCWP została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000142 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającą dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy w związku z czym stan ogólny jednolitej został oceniony jako dobry. Jednolita część wód podziemnych uznana została za niezagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem zbiorników wód podziemnych. Potencjalnym źródłem zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego mogą być maszyny służące wydobywaniu i transporcie kruszywa oraz sprzęt techniczny. Zakłada się, że w przypadku zaistnienia niekontrolowanego wycieku płynnych substancji z koparek i pojazdów technologicznych (paliwa, oleje, płyny chłodnicze itp.), bez zbędnej zwłoki

miejsce wycieku zostanie pokryte warstwą piasku (sorbentu) do neutralizacji rozlanej substancji niebezpiecznej, który po wchłonięciu wylewu zostanie zebrany i przekazany do unieszkodliwiania.

W celu wyeliminowania ryzyka zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego w trakcie prowadzonych prac i tym samym pogorszenia aktualnego stanu jednolitych części wód, w zlewni których realizowane będzie przedsięwzięcie, konieczne jest przestrzeganie przez inwestora warunków wskazanych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowej inwestycji. Przy spełnieniu wskazanych warunków, realizacja inwestycji nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335).

Inwestycja zlokalizowana jest w odległości 0,51 km od obszaru Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003, który położony jest na północ od granic inwestycji. Powyższy obszar Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003 został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 198, poz. 1226). Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie nr 35/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/stawy-wielikat-i-las-tworkowski-plb240003>]. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WPN.6320.2.2023.MA z 25 stycznia 2023 roku przystąpiono do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru. Obszar Las koło Tworkowa PLH240040 obejmuje wyspę lasu położoną wśród pól uprawnych i bezpośrednio przylegającą do rzeki Odry. Ostoja stanowi zwarty płat roślinności leśnej drzewiastej położony na prawym brzegu rzeki Odry pomiędzy granicą Polski z Republiką Czeską, a miastem powiatowym Racibórz. Obszar ten został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z dnia 10 stycznia 2011r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Las koło Tworkowa (PLH240040) (Dz. U. z 2022 r., poz. 908). Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Nr 27/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 28 października 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las koło Tworkowa PLH240040, <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/las-koło-tworkowa-plh240040>]. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WPN.6320.2.2023.MA z 25 stycznia 2023 roku przystąpiono do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru.

Z uwagi na charakter inwestycji, zlokalizowanej w miejscu istniejących złóż kruszywa naturalnego, niewielką skalę przedsięwzięcia i opisany w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia zakres prac, nie przewiduje się znaczącego, negatywnego oddziaływania zamierzenia na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003 i Las koło Tworkowa PLH240040. Przedsięwzięcie nie będzie też źródłem zidentyfikowanych zagrożeń (istniejących i potencjalnych) dla przedmiotów ochrony obszarów oraz nie będzie ograniczało działań ochronnych dla nich ustanowionych. Jednocześnie zakłada się, że zrekultywowany zbiornik powyrobiskowy stanowić będzie dodatkową ostoję różnorodności przyrodniczej. Nie przewiduje się również jakiegokolwiek negatywnego wpływu przedsięwzięcia na cele ochrony zespołu przyrodniczo-krajobrazowego o nazwie Wielikąt, z uwagi na brak bezpośrednich powiązań inwestycji z zespołem.

Przez obszar planowanego przedsięwzięcia przebiega ponadregionalny korytarz ornitologiczny „Dolina Górnej Odry”. Z uwagi na niewielką zajętość powierzchni korytarza na tle szerokiego zasięgu występowania, nie przewiduje się, aby zamierzenie wpłynęło na drożność ww. struktury. Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji nie powstaną dominanty krajobrazowe, czy też inne przeszkody uniemożliwiające przemieszczanie się drogą powietrzną ptaków i innych zwierząt. Etap rekultywacji złoża polegający na budowie zbiornika powyrobowiskowego przyczyni się wręcz do zwiększenia siedlisk dogodnych do występowania ptaków wodno-błotnych. Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, a także z danych przestrzennych Geoportal RDOŚ Katowice nie wynika, aby w terenie zamierzonych prac zlokalizowane były chronione siedliska i stanowiska flory i fauny. Jedynie w obrębie zrekultywowanego terenu, w zbiorniku położonym na południowy wschód od granic inwestycji, znajduje się stanowisko salwinii pływającej *Salvinia natans*. Nie przewiduje się jednak, aby zakres prac powodował zniszczenie czy zubożenie stanowiska tego gatunku. W KIP podano, że nie jest prowadzone, ani planowane obniżenie lustra wody dla celów eksploatacyjnych, a eksploatacja złoża nie pogorszy stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża spowoduje zmiany stosunków wodnych jedynie w zasięgu terenu górniczego. Nie nastąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych i nie będzie mieć wpływu na zmianę zasilania, a tym samym jakość wód. W KIP brak jest informacji nt. występowania w terenie inwestycji inwazyjnych gatunków obcych roślin. Z doświadczenia wynika jednak, że w przedmiotowym terenie istnieje duże prawdopodobieństwo występowania ww. gatunków. W związku z tym należy podkreślić, że inwazyjne rośliny obce stanowią duże zagrożenie dla różnorodności biologicznej, skutecznie konkurując z rodzimą roślinnością i znacznie ją ograniczając, a w przypadku wielu gatunków uniemożliwiając ich regenerację. Rozprzestrzenianiu gatunków obcych sprzyjają wszelkie zaburzenia zachodzące w środowisku: prace ziemne, a także wyrzucanie całych roślin lub ich fragmentów. Likwidacja tego typu roślinności powinna nastąpić poprzez ich mechaniczne usunięcie wraz z korzeniami przed okresem ich kwitnienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska: https://www.gov.pl/web/gdos/inwazyjne-gatunki-obce3,dotyczacych_zwalczania_rdestowcow. W Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia nie przewidziano znaczącego, negatywnego wpływu skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami. Wszelkie mogące wystąpić oddziaływania (hałas, zanieczyszczenie itp.) są mało istotne, przemijające i nie wykazują wpływu na środowisko przyrodnicze terenu zamierzenia. Jak wynika z przedłożonej przez inwestora dokumentacji, przewidziano działania minimalizujące negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, które dodatkowo zawarto w warunkach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dodatkowo stwierdzono konieczność pracy nadzoru przyrodniczego, który na bieżąco będzie kontrolował sposób prowadzenia prac uwzględniający ochronę zasobów przyrody. Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zachowaniu ww. warunków oraz zasad przy realizacji inwestycji zawartych w przedłożonej dokumentacji, nie będzie stanowić znaczącego zagrożenia dla zasobów przyrodniczych zlokalizowanych w pobliżu. Oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny związany będzie z pracą maszyn i urządzeń górniczych oraz przemieszczaniem mas ziemnych i transportem kruszywa (koparki, spycharka, samochody ciężarowe). Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej wyznaczone w oparciu o zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubomia, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Lubomia nr XXXVII/238/2021, zlokalizowane są w odległości ok. 140 m i 200 m na południe i południowy zachód i oznaczone są symbolami kolejno C8MN i C7MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W celu zmniejszenia propagacji hałasu związanego z pracą maszyn na terenie zakładu wydobywczego wzdłuż granic przyszłego wyrobiska będzie wykonany tymczasowy wał o szerokości około 2 m i wysokości

1-2 m, pełniący rolę ekranu akustycznego. Wał ten zostanie obsiany krzewami, które dodatkowo będą zabezpieczać tereny przyległe przed ewentualnym pyleniem. Transport kruszywa odbywał się będzie wyłącznie w porze dnia w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. W związku z faktem, iż teren inwestycji jest już obecnie użytkowany w celach przemysłowych, w obrębie inwestycji odbywa się już również ruch samochodów, złoża znajduje się w sąsiedztwie budynków zakładu CERAMOT, które dodatkowo, oprócz wału ziemnego, będą stanowić elementy ekranujące emisję hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej, zaś transport kruszywa odbywać się będzie w porze dnia uznano, że przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotny na klimat akustyczny na terenach podlegających ochronie akustycznej. Przedsięwzięcie będzie źródłem emisji nieorganizowanej pochodzącej ze spalania paliw w silnikach ww. maszyn oraz samochodów, a także emisji pyłowej pochodzącej z operacji zdejmowania nadkładu, gleby oraz załadunku kruszyw. Ponadto przesuszenie zgromadzonego nadkładu w okresie długiego okresu suszy może powodować podnoszenie drobnej frakcji pyłu i jej unoszenie. W takim przypadku, inwestor przewiduje okresowe ich zraszanie. Biorąc pod uwagę niewielką skalę inwestycji oraz fakt, iż większość operacji wydobywania kopaliny oraz przeładunku i załadunku dotyczy materiału o dużej wilgotności uznano, że przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób znaczący na jakość powietrza w tym rejonie.

W sąsiedztwie projektowanego zakładu górniczego nie występują ujęcia wód podziemnych. Teren inwestycji położony jest poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Omawiany obszar w całości zlokalizowany jest w obrębie użytkowego poziomu wód podziemnych związanego z utworami rzecznyymi. Zasilanie tego poziomu odbywa się poprzez opady atmosferyczne. Projektowana eksploatacja złoża prowadzona będzie bez odwadniania wyrobiska, zatem nie zostanie zaburzony reżim i poziom wód podziemnych w otoczeniu wyrobiska. W związku z powyższym, przy realizacji przedsięwzięcia nie powstanie lej depresji i ryzyko osuszenia terenów sąsiednich. Woda do płukania żwiru pobierana będzie z basenu poeksploatacyjnego i krążyć będzie w obiegu zamkniętym. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji nie będą ujmowane systemem kanalizacyjnym, lecz w sposób nieorganizowany będą spływały grawitacyjnie po terenie. Jak wynika z karty informacyjnej, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego podejmowane będą następujące działania organizacyjno-technologiczne:

- eksploatacja złoża prowadzona będzie systemem odkrywkowym, wgłębnym, bez użycia materiałów wybuchowych, spod lustra wody (nie planuje się obniżania lustra wody dla celów eksploatacyjnych),
- woda technologiczna ujmowana wraz z kruszywem po jego odwodnieniu będzie zawracana grawitacyjnie z powrotem do wyrobiska eksploatacyjnego,
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej planuje się wykorzystywać istniejące na terenie firmy CERAMOT, węzły sanitarne,
- w fazie realizacji jak i eksploatacji wykonywane będą przeglądy techniczne pojazdów i w razie zauważonych uszkodzeń (wycieków paliw, płynów eksploatacyjnych) podejmowane będą działania naprawcze,
- tankowanie pojazdów odbywać się będzie na terenie istniejącego zaplecza technicznego, naprawy sprzętu odbywać się będą poza terenem górniczym,
- w wyrobisku górniczym nie będą magazynowane odpady oraz substancje niebezpieczne, mogące zanieczyścić grunt oraz wody powierzchniowe i podziemne,
- teren kopalni wyposażony będzie w odpowiednie środki (maty, sorbenty) służące do neutralizacji substancji ropopochodnych w sytuacjach awaryjnych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w sąsiedztwie Polderu Buków oraz Zbiornika Racibórz Dolny. Dla omawianego terenu została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego. Teren inwestycji nie stanowi obszaru szczególnego zagrożenia powodzią, w myśl definicji wskazanej w art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r.

poz. 1478 z późn. zm.). Jest to jednak teren narażony na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wału przeciwpowodziowego lub budowli piętrzącej. W ramach planowanego przedsięwzięcia, które polega na eksploatacji kruszywa naturalnego, nie planuje się gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogłyby zanieczyścić wody, nie planuje się również prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania. Przedsiębiorca będzie monitorował stan wód wyrobiska eksploatacyjnego oraz śledził komunikaty powodziowe. W przypadku zagrożenia powodzią bezzwłocznie zostaną wycofane wszystkie maszyny z terenu zakładu górniczego.

Na terenie kopalni na złożu „BUKÓW I” będą powstawać odpady górnicze zaliczone do odpadów obojętnych. Odpady górnicze będą stanowiły grunty nadkładu, łącznie z warstwą gleby. Warstwy te zostaną w pierwszym etapie wykorzystane do uformowania wałów w celu wytworzenia ekranów akustycznych dla ochrony klimatu akustycznego rejonu kopalni, a następnie zagospodarowane na etapie rekultywacji terenu poeksploatacyjnego lub przekazane do dalszego zagospodarowania przedsiębiorcom zewnętrznym. Odpady komunalne oraz zużyte części maszyn, oleje i smary będą magazynowane poza terenem zakładu górniczego. Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania firmom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnej z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Inwestycja nie będzie przyczyniać się do niekorzystnych zmian klimatu oraz nie wymaga adaptacji do zmieniających się warunków klimatycznych.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu art. 135 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.).

W myśl art. 3 pkt 23 ww. ustawy nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie.

Z uwagi na lokalizację inwestycji – ok. 4,5 km od granicy państwa z Republiką Czeską oraz przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe.