



Lubin dnia 31 maja 2022 roku

KM.6220.8.2021

DECYZJA 160/2022

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ust. 1, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) - zwanej dalej „ustawą ooś”, a także § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1, pkt 27 lit.a i § 3 ust. 1 pkt 88 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 roku, poz. 735 ze zm.) - zwanej dalej „k.p.a.”, po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Pełnomocnika KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie ul. M. Skłodowskiej - Curie 48, 59-301 Lubin, NIP: 6920000013, REGON 390021764, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Eksploracji kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych na działkach 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin”, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubinie

orzekam

Określić środowiskowe uwarunkowania planowanego do realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Eksploracji kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych na działkach 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozszerzeniu obecnie prowadzonej eksploatacji złoża piasków podsadzkowych „Obora” i obejmie tereny zlokalizowane na działkach ewidencyjnych nr 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin, powiat lubiński, województwo dolnośląskie. Działki położone są poza terenami zabudowanymi między miejscowościami Obora, Owczary i Szklary Górne. Planowana kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych zajmie część działek w kierunku południowym od obecnego wyrobiska „Obora”, eksploatowanego na terenie działki 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się objęcie eksploatacją (włączenie do obszaru górniczego) nowych terenów o powierzchni 32,6 ha oraz obniżenie dolnej granicy zamierzonej eksploatacji z 140 m do 138 m n.p.m. Prognozowane zasoby złoża wynoszą 12 548 000 Mg (6 971 000 m³) w kategorii C1 i 21 762 000 Mg (12 090 000 m³) w kategorii

B. W ramach przedsięwzięcia planuje się także wyłączenie z granic obecnego obszaru górniczego części wyeksploatowanej złoża o powierzchni 33,8 ha.

Planowana powierzchnia obszaru górniczego po uwzględnieniu wymienionych zmian i realizacji przedsięwzięcia wyniesie 162,9 ha (z czego około 32,6 ha stanowiły będą obszary nie objęte dotychczas działalnością górniczą).

Przed rozpoczęciem wydobywania piasków podsadzkowych na obszarze nowej partii złoża przeprowadzone zostaną niezbędne roboty udostępniające złożo, polegające na wycince drzew i krzewów, zrywce korzeni, zdjęciu nadkładu mas ziemnych.

Technologia eksploatacji kopaliny nie ulegnie zmianie w stosunku do obecnego systemu wydobywania. Wydobywane piaski nie wymagają przeróbki i są wykorzystywane do hydraulicznego wypełniania podziemnych wyrobisk kopalni rudy miedzi.

W części północnej wyrobiska powstał zbiornik wodny po wydobywaniu kopaliny. Zajmowane pod przedsięwzięcie tereny to skarpa wyrobiska, drogi gruntowe, niewielkie lokalne przyzmy gruntu i różne stadia sukcesyjne w kierunku leśnym. Teren sąsiaduje z uprawami leśnymi większego kompleksu leśnego oddzielającego przedsięwzięcie od Obory i Lubina. Przy zajmowanym terenie las przecięty jest lokalną drogą asfaltową o dosyć dużym natężeniu ruchu (ma to wpływ na migrację zwierząt na teren kopalni). Od strony wschodniej w odległości ~1,5 km biegnie droga ekspresowa S3.

Teren złoża piasków podsadzkowych „OBORA” obejmujący planowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Szklary Górne – uchwała Rady Gminy Lubin z dnia 30 marca 2016 roku, nr XXX/185/2016 (opublikowana w Dz. Urzęd. Woj. Doln. z dnia 12 kwietnia 2016 r. poz. 1965). Zamierzone przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Szklary Górne.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez inwestora oraz uzupełnione o dodatkową kwalifikację w toku prowadzonego postępowania, w § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a i § 3 ust. 1 pkt 88 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) jako

- *przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w § 2 ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone;*

- *wydobywanie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha;*

- *zmiana lasu, innego gruntu o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokrytego roślinnością leśną - drzewami i krzewami oraz runem leśnym - lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienie mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu (...)*

dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1.1. W celu minimalizacji ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego należy w sposób właściwy organizować pracę oraz używać maszyn sprawnych technicznie;

1.2. Należy stale kontrolować stan techniczny pracujących maszyn i urządzeń, na bieżąco

- usuwać dostrzeżone nieprawidłowości oraz usterki. Remonty główne i bieżące maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas eksploatacji inwestycji prowadzić poza wyrobiskiem górniczym, na terenie zaplecza technicznego, w miejscu do tego przeznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi;
- 1.3. Dopuszcza się prowadzenie napraw, bieżących konserwacji i przeglądów technicznych urządzeń urabiających, mało mobilnych (np. koparki wieloczerpakowe, pływające refulery, odwadniacze), o napędzie elektrycznym, w rejonie stacjonowania tj. w obrębie wyrobiska z wykorzystaniem technologii zapewniających ochronę środowiska gruntowo – wodnego tj. kuwety wychwytowe, folie i maty odciekowe, sorbenty i czyściwa wraz z workami na zanieczyszczony grunt itp.;
 - 1.4. Maszyny obsługujące kopalnię tankować w wyznaczonym miejscu na terenie zaplecza technicznego odpowiednio zabezpieczonego przed przedostawaniem się ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych do gruntu, bezpośrednio z cysterny;
 - 1.5. W przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu konieczne jest natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń (unieszkodliwienie na miejscu za pomocą sorbentów przeznaczonych do likwidacji rozlewów ropopochodnych i niezwłoczne wywiezienie zanieczyszczonego sorbentu oraz gruntu do uprawnionych podmiotów zajmujących się ich nieszkodliwianiem) i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
 - 1.6. Wycinkę drzew i krzewów oraz ziołorośli, a także zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu w okresie od 1 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty przyrodnika, który przed rozpoczęciem prac dokona oglądu pod kątem gniazdowania ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich gniazdowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia wycinki i usuwania wierzchniej warstwy gruntu. W pozostałym okresie (od 16 października do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany;
 - 1.7. Prowadzić wydobywanie kopaliny tj. piasków podsadzkowych sposobem odkrywkowym, na poziomie nie większym niż 1200000 m³, tj. około 2 160 000 Mg rocznie, a przerostów (skały płonnej) na poziomie nie większym niż 200 000 m³ rocznie;
 - 1.8. Wydobywanie kopaliny z poziomu zawodnionego prowadzić spod lustra wody bez odwadniania złoża. Nie prowadzić (nawet czasowego) odwadniania zbiornika wodnego powstałego w wyrobisku;
 - 1.9. Wydobywanie kopaliny prowadzić do rzędnej 138 m n.p.m.;
 - 1.10. Roboty udostępniające prowadzone na poziomie terenu, eksploatację kopaliny oraz jej transport zewnętrzny prowadzić tylko w porze dziennej, tj. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, dopuszcza się pracę refulerów z odwadniaczami w porze nocnej;
 - 1.11. Wydobyty urobek ładować bezpośrednio na środki transportu. Dopuszcza się czasowe składowanie urobku w hałdach lub przyzmach;
 - 1.12. W celu ograniczenia pylenia, w czasie suchych i wietrznych dni, zraszać drogi i place manewrowe;
 - 1.13. Eksploatację prowadzić w sposób zapobiegający trwałym zmianom stosunków wodnych w obrębie obszaru inwestycji oraz na terenach sąsiednich;
 - 1.14. Nie dopuszczać do powstawania ścieków przemysłowych;
 - 1.15. Masy ziemne i skalne powstające w wyniku zdejmowania nadkładu oraz podczas eksploatacji złoża (partie złoża niespełniające wymogów jakościowych) wykorzystywać sukcesywnie do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego;
 - 1.16. W przypadku stwierdzenia w miejscach eksploatacji kopaliny występowania osobników płazów, gadów i małych ssaków, należy je niezwłocznie odławiać i wypuszczać we właściwie siedliskowo miejsce, poza obszarem górniczym;
 - 1.17. W sytuacji stwierdzenia gniazdowania ptaków (np. żołą *Merops apiaster* i brzegówki

- Riparia riparia*) w skarpach powstałych na skutek prowadzenia wydobywania, wyłączyć z eksploatacji złoża ze zlokalizowanymi gniazdami wraz z obszarem znajdującym się w odległości do 50 m od tych gniazd w okresie od 15 kwietnia do 15 sierpnia;
- 1.18. W przypadku zasiedlenia skarp powstałych na skutek wydobywania przez ptaki (np. żołą i brzegówki) wyłączyć z prac rekultywacyjnych na stałe obszary w odległości do 30 m od miejsc gniazdowania danego gatunku;
 - 1.19. Nie magazynować w wyrobisku odpadów i materiałów ropopochodnych;
 - 1.20. Odpady niebezpieczne magazynować selektywnie, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i przepisami wykonawczymi w tym zakresie. Określone rodzaje odpadów magazynować w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów. Miejsca magazynowania należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych; Pojemniki lub inne opakowania do magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być wykonane z materiałów odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów i posiadać szczelne zamknięcie zabezpieczające przed przypadkowym rozproszaniem w trakcie transportu, czynności załadunkowych i rozładunkowych; Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie poszczególnych rodzajów odpadów;
 - 1.21. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w sposób zabezpieczający przed dostępem osób niepowołanych i niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego w wydzielonych i opisanych miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez wyspecjalizowane podmioty gospodarcze posiadające zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie poszczególnych rodzajów odpadów;

2. Na etapie likwidacji należy podjąć następujące działania:

- 2.1 Zaplecze budowy zorganizować na gruncie utwardzonym w celu minimalizacji niebezpieczeństwa skażenia gruntu i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi;
- 2.2 Zagospodarować wszystkie odpady, powstałe w wyniku likwidacji planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodne;
- 2.3 Po zakończeniu eksploatacji przystąpić do rekultywacji w oparciu o określony wcześniej kierunek oraz stosowny projekt rekultywacji terenów pogórnich;

III. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, o ile zmianie nie ulegną założenia projektowe przedstawione w postępowaniu przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które mogłyby wpłynąć na zmianę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Pan Robert Rożek Pełnomocnik KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie ul. M. Skłodowskiej - Curie 48, 59-301 Lubin, NIP: 6920000013, REGON 390021764, zwrócił się do Wójta Gminy Lubin z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacji kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych na działkach 396/17, 396/18,

396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin”. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 5 ustawy ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowanych realizacji przedsięwzięcia jest wymagane przed wydaniem koncesji zezwalającej na eksploatację złoża piasków podsadzkowych „Obora” w kolejnej części udokumentowanego złoża.

Do wniosku załączono *Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia* – zwany dalej „Raportem” opracowany przez zespół pod kierownictwem mgr Janusza Michalaka – Bieglego MOŚZNiL nr 0750 w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko (opr. październik 2021 roku). Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 19a ustawy ooś załącznikiem do Raportu było oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ustawy ooś.

Pismem z dnia 17 listopada 2021 roku tut. organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych złożonej dokumentacji.

Pismem z dnia 24 listopada 2021 roku (data wpływu do tut. organu 26 listopada 2021 roku) wpłynęło stosowne uzupełnienie czyniące zadość wezwaniu.

Na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. tut. organ pismem znak: KM.6220.8.2021 z dnia 2 grudnia 2021 roku, zawiadomił strony postępowania o jego wszczęciu i możliwości zapoznania się z aktami zgromadzonymi w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków.

Jednocześnie na podstawie art. 50 § 1 k.p.a. tut. organ pismem z dnia 2 grudnia 2021 roku wezwał Pełnomocnika inwestora do uzupełnienia dokumentacji o brakujące informacje dotyczące zakresu planowanej inwestycji oraz uzasadnienia jej kwalifikacji.

Zgodnie z art. 50 § 1 k.p.a., inwestor złożył wyjaśnienia niezbędne dla rozstrzygnięcia prowadzonego postępowania - osobiście podczas spotkania w siedzibie tut. organu w dniu 15 grudnia 2021 roku (do protokołu - podczas spotkania) oraz na piśmie (projekt uzupełnienia załączono do protokołu).

Podczas spotkania wskazano, że raport powinien być sporządzony w sposób wyczerpujący, zgodnie z wszystkimi wymogami prawa krajowego i wspólnotowego oraz wytycznymi i innymi dokumentami opracowanymi przez właściwe instytucje krajowe, w oparciu o rzetelne i aktualne dane. Ponadto dokument ten powinien określać zasięg możliwego oddziaływania przedsięwzięcia na przyrodę, klimat akustyczny, jakość powietrza, gospodarkę odpadami i wodno-ściekową oraz przedstawiać oddziaływania zarówno oddzielnie, jak i w połączeniu z innymi przedsięwzięciami istniejącymi i przewidywanymi do realizacji na terenie lub w pobliżu projektowanego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem szczegółowego przeanalizowania gospodarki wodno – ściekowej wraz z przedstawieniem sposobów zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami oraz rozwiązań z zakresu gospodarki odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

W związku z powyższym pismem z dnia 21 grudnia 2021 roku inwestor złożył uzupełnienie Raportu oraz załączników do dokumentacji czyniące zadość wezwaniu.

Obwieszczeniem znak: KM.6220.8.2021 z dnia 28 grudnia 2021 roku, tut. organ na podstawie art. 30 i art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś - podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacji kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych na działkach 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin”, poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Lubinie <http://bip.ug.lubin.pl>, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy

w Lubinie ul. Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu realizacji przedsięwzięcia w miejscowości Szklary Górne.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 9/2021 w dniu 28 grudnia 2021 roku (www.ekoportal.gov.pl).

Od dnia 30 grudnia 2021 roku do dnia 31 stycznia 2022 roku (włącznie) każdy mógł zapoznać się z wnioskiem oraz dokumentacją sprawy w siedzibie Urzędu Gminy Lubin oraz składać uwagi i wnioski do postępowania osobiście – ustnie do protokołu, w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, a także za pomocą innych środków komunikacji elektronicznej przez elektroniczną skrzynkę podawczą tutejszego organu bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W określonym wyżej terminie nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

Jednocześnie na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 4 ustawy o oś tutejszy organ pismem z dnia 28 grudnia 2021 roku załączając dokumentację z uzupełnionym Raportem, wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji ww. inwestycji w trybie art. 106 § 1 k.p.a. - do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz o wydanie opinii do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu z uwagi na skomplikowany charakter sprawy oraz konieczność uzupełnienia materiału dowodowego, pismem znak: WOŚ.4221.2.2021.MS.2 z dnia 2 lutego 2022 roku, na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformował tut. organ oraz pełnomocnika inwestora o potrzebie przesunięcia ustawowo określonego terminu wydania rozstrzygnięcia, wyznaczając termin do dnia 28 marca 2022 roku.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu pismem znak: WR.RZŚ.4360.1.2022.AK z dnia 2 lutego 2022 roku (data wpływu do tut. organu 4 lutego 2022 roku), na podstawie art. 50 § 1 k.p.a. wezwał Pełnomocnika inwestora do uzupełnienia przedłożonego Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko o brakujące informacje - w terminie 30 dni od otrzymania wezwania oraz wyznaczył nowy termin wydania uzgodnienia w przedmiotowym postępowaniu dla ww. przedsięwzięcia wynoszący 40 dni od momentu otrzymania uzupełnienia;

Zawiadomieniem z dnia 7 lutego 2022 roku tut. organ poinformował strony postępowania o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy przez organy uzgadniające przedsięwzięcie oraz o możliwości wniesienia ponaglenia na podstawie przepisów k.p.a.

Pismem z dnia 22 lutego 2022 roku Pełnomocnik inwestora – Pan Robert Rożek w odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu przedłożył stosowne uzupełnienie czyniące zadość wezwaniu.

W piśmie Pełnomocnik wyjaśnił, że w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia kontynuowany będzie monitoring wód podziemnych i powierzchniowych w sieci monitoringu stanu i jakości wód podziemnych, którą tworzą piezometry P-I i P-II położone w rejonie wsi Obora, piezometry P-III i P-IV położone w rejonie wsi Szklary Górne oraz piezometry P-V, P- VI i GP-14 zlokalizowane w rejonie osady Owczary. W ramach monitoringu wód badany będzie również skład fizykochemiczny wód powierzchniowych z rowów, które leżą w zlewni rzeki Szprotawy oraz w zlewni rzeki Zimnicy, a także ze zbiornika (basenu) powstałego w dniu wyrobiska eksploatacyjnego w wyniku wydobywania piasków podsadzkowych spod lustra wody. Monitoring w wykonanych piezometrach prowadzony będzie zgodnie z projektem

monitoringu przedstawionym w dokumentacji powykonawczej z instalacji piezometrów – w tych samych punktach pomiarowych z tą samą częstotliwością.

Przedmiotowe uzupełnienie treści Raportu o brakujące informacje, tut. organ – pismem z dnia 25 lutego 2022 roku przekazał do organów uzgadniających i opiniujących realizację przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak: WOOS.4221.2.2021.MS.2 z dnia 21 marca 2022 roku, na podstawie art. 50 § 1 k.p.a., wezwał Pełnomocnika inwestora do uzupełnienia Raportu w zakresie aspektów przyrodniczych – wskazania planowanej powierzchni lasu do wycinki oraz planowanych działań mających na celu zrekompensowanie strat w środowisku przyrodniczym oraz aspektów środowiskowych – analizy kwalifikacji inwestycji z uwagi na planowaną w ramach udostępniania złoża wycinkę terenów leśnych (oznaczonych na mapach ewidencyjnych LsV), analizy wariantów i przewidywanego transportu kopaliny jako elementu powiązanego technologicznie z działalnością związaną z eksploatacją kopaliny.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - pismem znak: WR.RZŚ.4360.1.2022.AK z dnia 22 marca 2022 roku (data wpływu do tut. organu 25 marca 2022 roku), po zapoznaniu się z uzupełnieniem dokumentacji i wyjaśnieniami inwestora postanowił uzgodnić realizację przedsięwzięcia przy spełnieniu określonych warunków na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji, które to warunki zostały w całości ujęte w sentencji niniejszej decyzji (na postanowienie organu uzgadniającego nie przysługiwało zażalenie).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu z uwagi na konieczność uzupełnienia materiału dowodowego, pismem znak: WOOS.4221.2.2021.MS.3 z dnia 28 marca 2022 roku, na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformował tut. organ oraz pełnomocnika inwestora o potrzebie przesunięcia ustawowo określonego terminu wydania rozstrzygnięcia, wyznaczając termin do dnia 29 kwietnia 2022 roku.

Zawiadomieniem z dnia 30 marca 2022 roku tut. organ - działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. - poinformował strony postępowania o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy do dnia 26 kwietnia 2022 roku, z uwagi na jej skomplikowany charakter, konieczność uzyskania uzgodnień warunków realizacji przedsięwzięcia od organów współdziałających oraz o możliwości wniesienia ponaglenia na podstawie przepisów k.p.a.

Pismem z dnia 4 kwietnia 2022 roku (data wpływu do tut. organu 6 kwietnia 2022 roku) Pełnomocnik inwestora – Pan Robert Rożek w odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu przedłożył stosowne uzupełnienie Raportu czyniące zadość wezwaniu.

Obwieszczeniem znak: KM.6220.8.2021 z dnia 8 kwietnia 2022 roku, tut. organ na podstawie art. 30 i art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy ooś – ponownie podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacji kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych na działkach 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin”, poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Lubinie <http://bip.ug.lubin.pl>, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubinie ul. Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu realizacji przedsięwzięcia w miejscowości Szklary Górne.

Uzupełniony o brakujące informacje Raport został umieszczony w dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 7/2022 w dniu 8 kwietnia 2022 roku (www.ekoportal.gov.pl).

Od dnia 11 kwietnia 2022 roku do dnia 11 maja 2022 roku (włącznie) każdy mógł zapoznać się z wnioskiem oraz dokumentacją sprawy w siedzibie Urzędu Gminy Lubin oraz składać

uwagi i wnioski do postępowania osobiście – ustnie do protokołu, w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, a także za pomocą innych środków komunikacji elektronicznej przez elektroniczną skrzynkę podawczą tutejszego organu bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W określonym wyżej terminie nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

Zawiadomieniem z dnia 8 kwietnia 2022 roku tut. organ, zapewniając stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, działając na podstawie art. 10 § 1 k.p.a. poinformował strony postępowania o uzupełnieniu przez Pełnomocnika inwestora Raportu o brakujące informacje oraz wydaniu przez Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 i ust. 4 ustawy o oś - postanowienia znak: WR.RZŚ.4360.1.2022.AK uzgadniającego realizację przedsięwzięcia i określającego warunki konieczne do spełnienia na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Postanowieniem znak: WOOŚ.4221.2.2022.MS.4 z dnia 29 kwietnia 2022 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez inwestora z warunkami, które zostały w całości ujęte w sentencji niniejszej decyzji (na postanowienie nie przysługiwało zażalenie). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubinie – postanowieniem nr 39/2022 (pismo znak: ZNS.9022.06.02.229.2022.AC) z dnia 31 marca 2022 roku (data wpływu do tut. organu 29 kwietnia 2022 roku) zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia z zastrzeżeniami, dotyczącymi uwzględnienia na etapie projektowania założeń w oparciu o które dokonano oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego prowadzenia zgodnie z przedstawionymi w Raporcie rozwiązaniami i zaleceniami mającymi na celu ochronę środowiska i zdrowia ludzi przed ewentualnymi negatywnymi skutkami związanymi z budową i funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia (na postanowienie nie przysługiwało zażalenie).

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji zostało zakończone o czym powiadomiono strony postępowania zawiadomieniem - znak: KM.6220.8.2021 z dnia 9 maja 2022 roku, na podstawie art. 10 § 1, 81 k.p.a. oraz o możliwości zgłoszenia uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania ww. zawiadomienia. W przedmiotowym zawiadomieniu tut. organ poinformował także strony postępowania o możliwości zapoznania się z uzgodnieniami warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubinie.

Zawiadomieniem z dnia 23 maja 2022 roku tut. organ - działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. - poinformował strony postępowania o przedłużeniu terminu na załatwienie sprawy do dnia 17 czerwca 2022 roku, ze względu na konieczność zebrania całego materiału dowodowego w sprawie – w tym ewentualnych wniosków i uwag od stron postępowania oraz jego przeanalizowania oraz o możliwości wniesienia ponaglenia na podstawie przepisów k.p.a.

W określonym terminie nie złożono wniosków o zapoznanie się ze zgromadzonym materiałem dowodowym w sprawie oraz nie zgłoszono uwag do prowadzonego postępowania.

W trakcie postępowania tut. organ przeanalizował zgromadzoną dokumentację w sprawie, w tym uzgodnienia oraz opinie organów pomocniczych i ustalił określony poniżej stan faktyczny.

Planowaną inwestycję inwestor zakwalifikował do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 27 lit a rozporządzenia Rady

Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) jako:

wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha, dla których wymagane jest przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i tym samym sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania uzupełniono kwalifikację o § 2 ust. 2 pkt 1 i § 3 ust. 1 pkt 88 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) jako

- *przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w § 2 ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone;*

- *zmiana lasu, innego gruntu o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokrytego roślinnością leśną - drzewami i krzewami oraz runem leśnym - lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienie mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu (...)*

dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

Dla terenu inwestycji obowiązują zapisy *uchwały nr XXX/185/2016 Rady Gminy Lubin z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Szklary Górne (Dz. Urz. woj. Dolno. poz. 1965)*. Zgodnie z ww. uchwałą teren inwestycji (w szczególności obszaru górniczego) przeznaczony jest na powierzchniową eksploatację kopalin, w tym spod lustra wody.

Eksploatacja złóż rud miedzi wymaga z uwagi na ochronę powierzchni ziemi, lokalnego podsadzania wyrobisk poeksploatacyjnych piaskiem podsadzkowym o konkretnych parametrach fizycznych. Dotychczasowym źródłem piasku jest Piaskownia „Obora”. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozszerzeniu obecnie prowadzonej eksploatacji złoża „Obora”. W ramach inwestycji Wnioskodawca przewiduje objęcie eksploatacją (włączenie do obszaru górniczego) nowych terenów o powierzchni 32,6 ha oraz obniżenie dolnej granicy zamierzonej eksploatacji z 140 m do 138 m n.p.m. Zgodnie z informacją przedstawioną w raporcie zasoby złoża wynoszą 12 548 000 Mg (6 971 000 m³) w kategorii C1 i 21 762 000 Mg (12 090 000 m³) w kategorii B. Wnioskodawca planuje także wyłączenie z granic obecnego obszaru górniczego części wyeksploatowanej złoża o powierzchni 33,8 ha. Planowana powierzchnia obszaru górniczego po uwzględnieniu wymienionych zmian wyniesie 162,9 ha (z czego około 32,6 ha stanowiły będą obszary nie objęte dotychczas działalnością górniczą). Obecnie eksploatacja złoża piasków podsadzkowych „Obora” odbywa się na działce nr 396/42, obręb Szklary Górne. Planowane rozszerzenie eksploatacji obejmie działki nr 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, części 396/32, 396/35 i części 396/42, obręb Szklary Górne.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w otoczeniu przeważnie lasów oraz terenów rolnych. Najbliższe tereny mieszkaniowe zlokalizowane są w odległości około 280 m od granic inwestycji.

W raporcie przedstawiono analizę wariantów pod względem potencjalnych skutków środowiskowych, a w konsekwencji wybór wariantu najkorzystniejszego dla środowiska.

Przeanalizowano trzy warianty przedsięwzięcia, tj.:

- wariant proponowany przez Wnioskodawcę polegający na kontynuacji eksploatacji złoża „Obora” z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury technicznej i rozwiązań organizacyjnych jako najbardziej racjonalny zarówno z punktu widzenia ekonomicznego jak i mniej ingerujący w środowisko i w dotychczasowy sposób zagospodarowania gruntów;

- wariant alternatywny (lokalizacyjny) polegający na zaopatrzeniu w kopalinę z innych udokumentowanych, a jeszcze nie zagospodarowanych złóż piasków podsadzkowych, np. „Chróśnik” lub „Sucha Górna”. Ten wariant alternatywny wymagałby wykonania nowej infrastruktury technicznej (dróg, zaplecza technicznego, placów składowych itp.) oraz wykonania prac udostępniających i przekształcaniu gruntów rolnych i leśnych na całej powierzchni ww. złóż. Ponadto eksploatacja złoża „Sucha Górna” spod zwierciadła wody mogłaby doprowadzić do zmian ilościowych w czwartorzędowym piętrze wodonośnym, a także wpłynąć na jakość wód;

- wariant alternatywny polegający na zabezpieczeniu dostaw piasku podsadzkowego z istniejących kopalni obcych. Realizacja tego wariantu wiązałaby się z bardzo znacznym wzrostem kosztów transportu, emisją pyłów i innych gazów. Ponadto w promieniu 100 km od punktów odbioru całkowity potencjał istniejących kopalń jest mniejszy od wymaganego zapotrzebowania;

Nie analizowano wariantu polegającego na braku dostępności materiału podsadzkowego ze względu na częściowe wstrzymanie wydobywania rudy miedzi lub wystąpienie szkód górniczych o charakterze środowiskowym i materialnym.

W związku z powyższym za racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska uznano wariant proponowany przez inwestora, polegający na wydobywaniu piasku ze złoża „Obora” w zmienionych (poszerzonych na południe) granicach z zastosowaniem technologii eksploatacji spod lustra wody.

Analizę poszczególnych oddziaływań przedsięwzięcia przeprowadzono dla wskazanego w pkt II.1.7 sentencji decyzji warunku maksymalnego rocznego wydobywania. Jest to poziom wskazany przez Wnioskodawcę jako maksymalny i utrzymanie go jako nieprzekraczalnego zapewni, iż nie zwiększy się skala przedsięwzięcia, więc występujące w ramach działalności oddziaływania na środowisko będą na tym samym, możliwym do przewidzenia, przeanalizowanym w ramach tego postępowania poziomie.

W pkt II.1.9 sentencji decyzji określono dopuszczalną rzadną eksploatację kopaliny, ponieważ do tego poziomu udokumentowane zostało złożo i przeanalizowana została budowa geologiczna oraz warunki hydrogeologiczne rejonu inwestycji.

Planowana eksploatacja złoża piasków podsadzkowych „Obora” będzie kontynuacją robót prowadzonych w chwili obecnej – metodą odkrywkową w wyrobisku wgłębnym, systemem zabierkowym, z jednoskrzydłowym wachlarzowym postępowaniem frontu robót oraz lokalnie i okresowo systemem ścianowym z zachowaniem odpowiedniej szerokości poziomów roboczych. Na poziomach eksploatacyjnych niezawodnionych złożo jest i będzie urabiane za pomocą koparek lub ładowarek. Na poziomie zawodnionym eksploatacja prowadzona jest i będzie za pomocą zestawów pływających koparek ssących (refulerów) z hydrotransportem urobku rurociągiem naziemnym do odwadniacza kołowego. Wydobywany piasek nie wymaga przeróbki, jest i będzie bezpośrednio po wydobywaniu transportowany do odbiorcy.

Transport piasku w całości odbywa się i będzie prowadzony po realizacji inwestycji wewnętrzną linią kolejową - Przemysłową Linią Kolejową (PKL) stanowiącą odgałęzienie linii PKP nr 289 do punktów odbiorczych Lubin Kopalnia (Rejon „Lubin”) i Rudna Zdawcza KGHM (Rejon „Rudna”). W rejonie trasy transportu szynowego nie ma terenów chronionych akustycznie.

Eksploatacja piasków podsadzkowych będzie wymagała także przeprowadzenia wyprzedzającego w stosunku do eksploatacji - robót udostępniających. Po wylesieniu terenu przeznaczonego do eksploatacji zostanie usunięty (za pomocą np. koparki gąsienicowej kopiącej i ładującej, spycharki i wozideł) nadkład zalegający nad złożem, który stanowią w głównej mierze humus, gliny, piaski gliniaste i piaski pylaste. Będzie on zbierany mechanicznie za pomocą spycharki i koparki i wywożony wozidłem na zwałowisko wewnętrzne znajdujące się w północnej części wyrobiska eksploatacyjnego lub tymczasowe

składowisko wyznaczone przy południowo-zachodniej granicy wyrobiska.

Roboty na obszarze udostępniania złoża będą prowadzone okresowo w miarę przesuwania się frontu eksploatacji. Maszyny i wozidło pracujące na terenie udostępniania złoża będą pracowały zarówno na terenie udostępniania złoża, jak i na zwałowisku wewnętrznym.

Opisane powyżej procesy będą powodowały emisję hałasu. W Raporcie przeanalizowano to oddziaływanie i zidentyfikowano najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane w rejonie inwestycji. Są to tereny położone w odległości (w stosunku do docelowych granic wyrobiska eksploatacyjnego będących jednocześnie granicami planowanego przedsięwzięcia i obszaru górniczego):

- 280 m - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej we wsi Obora przy ul. Malachitowej 14, położone na południowy- wschód od inwestycji,
- 435 m - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wsi Szklary Górne, położone na północny zachód od inwestycji,
- 540 m - tereny mieszkaniowo-usługowe wsi Szklary Górne (osada Owczary) położone na północ od inwestycji.

W odległości około 165 m na południowy - zachód od granic inwestycji zlokalizowane są zabudowania leśniczówki „Koźmice” znajdującej się przy ul. Leśnej 8 (dz. 779, obręb Obora). Zabudowania te położone są na obszarze, który w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego ma przeznaczenie – tereny lasów.

W Raporcie przedstawiono źródła hałasu jakie występują w kopalni, a poziomy mocy akustycznych zostały określone za pomocą kalibrujących pomiarów in situ. Modelowanie przeprowadzono dla pory dnia oraz dla pory nocy (ponieważ w przypadku okresowego dużego zapotrzebowania na piaski może zajść konieczność prowadzenia wydobywania w porze nocy – wtedy pracować będą zestawy refulerów z odwadniaczami wydobywające urobek spod lustra wody). W Raporcie przedstawiono dane wejściowe oraz wyniki przeprowadzonych obliczeń propagacji hałasu w porze dnia i nocy. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, iż działalność kopalni, przy zachowaniu ww. reżimu pracy określonego w warunku pkt II.1.10 sentencji decyzji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie w porze dnia i porze nocy.

Transport zewnętrzny kopaliny do odbiorców będzie realizowany (jak dotychczas) głównie transportem kolejowym, sporadycznie samochodowym. Wyjazd z kopalni zlokalizowany jest od strony południowo-wschodniej, gdzie znajduje się bocznica kolejowa oraz droga publiczna. W otoczeniu wyjazdu z kopalni znajdują się głównie lasy (brak jest zabudowy mieszkaniowej). Ponieważ piaski podszkawkowe są wydobywane na sucho lub spod lustra wody przy znacznej ich wilgotności sama ich eksploatacja nie będzie stanowiła znaczącej emisji w zakresie pylenia. Źródłem pylenia (wtórnego) mogą być natomiast drogi i place manewrowe zwłaszcza podczas suchych i wietrznych dni. W celu eliminacji wspomnianego pylenia z dróg i placów manewrowych nałożono na Wnioskodawcę obowiązek ich zraszania. Źródłem emisji nieorganicznej będzie także emisja produktów spalania oleju napędowego z silników maszyn roboczych i spycharek oraz pojazdów transportowych. Wykonane w Raporcie obliczenia poziomów substancji w powietrzu wokół inwestycji wykazały, że maksymalne stężenia średnioroczne oraz roczne częstotliwości przekroczeń poziomu dopuszczalnego – dla wszystkich rozpatrywanych substancji, tj. tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych, pyłu PM10 i pyłu 2.5 – będą mniejsze od wartości odniesienia i wartości dopuszczalnych. Ponadto z uwagi na fakt, iż inwestycja polega na kontynuacji eksploatacji, część robót górniczych będzie prowadzona w wyrobisku, którego ściany będą stanowiły naturalny ekran chroniący przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczeń jak i hałasu.

W Raporcie przeanalizowano wpływ eksploatacji na wody powierzchniowe i podziemne w oparciu o prowadzony przez Wnioskodawcę monitoring wód obejmujący badanie 2 razy

w roku głębokości zwierciadła wody oraz skład fizyko-chemiczny. Z badań wynika sukcesywny spadek poziomu wód podziemnych jak i wód w wyrobisku, jednakże trend ten utrzymuje się we wszystkich punktach kontrolnych niezależnie od odległości od wyrobiska. Za przyczynę tego zjawiska uznaje się więc suszę hydrologiczną i zmiany klimatyczne objawiające się między innymi spadkiem rocznej wartości opadów atmosferycznych.

Eksploatacja złoża „Obora” jest i będzie (zgodnie z nałożonym warunkiem w pkt II I.8 sentencji decyzji) prowadzona bez robót odwodnieniowych i zrzutu wód do cieków powierzchniowych. W raporcie zawarto, iż dla oceny wpływu eksploatacji na jakość wód powierzchniowych ze zbiornika usytuowanego w wyrobisku eksploatacyjnym dwa razy do roku pobierane są próby wód do badań jakościowych. Wody wypełniające zbiornik na podstawie badań wykonanych w 2020 roku wykazują II klasę czystości wód.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami – jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- Szprotawa od źródła do Chocianowskiej Wody o kodzie PLRW60001716429. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967 – dalej Plan) – na obszarze inwestycji JCWP została zaklasyfikowana jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny,

- Zimnica o kodzie PLRW600017139299. Zgodnie z zapisami Planu JCWP została zaklasyfikowana jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny,

Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd):

- 77 o kodzie PLGW600077, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny,

- nr 95 o kodzie PLGW600095, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru Ni (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem). Dla JCWPd określono odstępstwo – ustalenie celów mniej rygorystycznych (2021 rok) ze względu na brak możliwości technicznych.

Teren inwestycji leży poza zasięgiem wód powodziowych.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższym położonym ujęciem wód podziemnych z wyznaczoną strefą ochronną (odległość 1300 m) jest komunalne ujęcie wód podziemnych dla wsi Obora, którego użytkownikiem jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Spółka z o.o. Ponadto ok. 1400 m od planowanej inwestycji znajduje się ujęcie wód podziemnych, którego użytkownikiem jest Energetyka Sp. z o.o. Ujęcie wykorzystywane jest na cele technologiczne. Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na ww. ujęcia. Teren planowanej inwestycji nie znajduje się na terenach objętych obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (tekst jedn. Dz. U. z 2022 roku poz. 916), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliższym położonym obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Źródlika koło Zimnej Wody (PLH020092) znajduje się w odległości około 11 km.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie rozwiązań technicznych i technologicznych minimalizujących wpływ dla środowiska oraz właściwa organizacja pracy, a także przestrzeganie nałożonych warunków realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia

zapewnią niezbędną ochronę środowiska wodnego, w związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Planowana inwestycja realizowana będzie w granicach korytarza ekologicznego Bory Dolnośląskie – Odra Środkowa GKPD-2.

Ponieważ przedsięwzięcie nie jest inwestycją o charakterze liniowym, nie będzie stwarzać zagrożenia dla drożności korytarza ekologicznego. Nie przewiduje się budowli znacznie wyniesionych ponad poziom terenu, tak aby stanowiły zagrożenie dla migrujących nietoperzy i ptaków. Teren nie jest grodzony, co umożliwia swobodą wędrówkę. Poza możliwością wydobycia piasku spod wody pozostałe prace są prowadzone w godzinach dziennych. Umożliwia to migrację w najkorzystniejszym okresie nocnym. Linia lasu zostanie przesunięta, ale nadal pozostanie w tym rejonie, co zachowa trasy przeplotu nietoperzy.

Obecne wyrobisko eksploatacyjne ma powierzchnię około 145 ha, w tym około 50 ha stanowi zbiornik wodny (basen) usytuowany w najniższej części wyrobiska eksploatacyjnego.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z wycinką około 24 ha lasów.

Z załącznika do Raportu pn. „Inwentaryzacja przyrodnicza elementów środowiska w zakresie przedsięwzięcia, polegającego na eksploatacji kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobycia piasków podsadzkowych” (mgr inż. Andrzej Ruszlewicz, Wrocław, sierpień 2021 roku) wynika, że znaczna część skarp i terenów przyległych do wyrobiska porośnięta jest przez młode, inicjalne zbiorowiska leśne. Dominują ubogie gatunkowo zbiorowiska boru sosnowego świeżego, lasu mieszanego świeżego. Drzewostan stanowi głównie sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, a także domieszkowo dąb szypułkowy *Quercus robur*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, czeremcha późna *Padus serotina*, wierzba *Salix* sp., derzeń świdwa *Cornus sanguinea*, dzika róża *Rosa canina*. Zbiorowiska leśne są zaburzone, słabo wykształcone w różnych fazach kształtowania się docelowego, dominuje uprawa leśna w wieku 50-80 lat. Zbiornik wodny w wyrobisku (poza terenem planowanego przedsięwzięcia) charakteryzuje się bardzo ubogą roślinnością przybrzeżną, brak zanurzonej. Jedynie w okolicach północnego brzegu i na wypach są niewielkie płyty szuwaru trzcinowego i ubogie zbiorowiska namuliskowe.

Na terenie przeznaczonym pod wydobycie kopaliny stwierdzono występowanie kocanki piaskowej *Helichrysum arenarium* – rośliny objętej ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U., poz. 1409), jednakże z uwagi na fakt, iż zniszczeniu ulegną niewielkie populacje (łącznie ok. 5 m²) uznano, że inwestycja nie będzie znacząco negatywnie wpływać na ten gatunek rośliny.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza nie wykazała występowania na przedmiotowym terenie chronionych gatunków grzybów (w tym porostów) wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408) oraz siedlisk przyrodniczych, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (tekst jedn. Dz. U. 2014 r., poz. 1713).

Z przedmiotowego załącznika wynika, że w zinwentaryzowanym terenie stwierdzono występowanie 25 gatunków zwierząt chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 roku poz. 2183 ze zm.), m.in. trzmieła ziemnego *Bombus terrestris*, ropuchy szarej *Bufo bufo*, bogatki *Parus major*, kosa *Turdus merula*, skowronka *Alauda arvensis*, wróbla *Passer domesticus* i gacka brunatnego *Plecotus auritus*. W większości są to gatunki pospolite i

szeroko rozpowszechnione. Dla większości zinwentaryzowanych gatunków zwierząt teren planowanego przedsięwzięcia jest miejscem żerowania.

Przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla pomników przyrody. Najbliżej położony pomnikowy dąb szypułkowy rośnie w odległości ponad 1 km na wschód od przedsięwzięcia, między drogą ekspresową S3 a Oborą (między drogą lokalną a nasypem kolejowym). Konfiguracja terenu, odległość, cechy przedsięwzięcia uniemożliwiają negatywne oddziaływanie na pomniki przyrody zwłaszcza takich jak uszkodzenie mechaniczne, pylenie, zmiany siedliskowe. Z załączonego opracowania wynika, że zgodnie z Centralnym Rejestrem Form Ochrony Przyrody na terenie przedsięwzięcia znajduje się pomnik przyrody stanowiący drzewo gatunku dąb szypułkowy, jednakże nie został on odnaleziony w terenie.

Z przedłożonego uzupełnienia Raportu wynika, że za wycinkę lasu na powierzchni około 24 ha nie planuje się wykonania kompensacji przyrodniczej, gdyż przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza terenów leśnych objętych planowanym przedsięwzięciem wykazała m.in., że teren ten charakteryzuje się niskimi walorami przyrodniczymi oraz położony jest poza granicami obszarów chronionych, a za wycinkę dokonana zostanie wpłata na Fundusz Leśny, z którego finansowane jest m.in. sadzenie nowych lasów.

Nie stwierdzono, aby analizowany teren (zajmowany pod przedsięwzięcie i jego otoczenie) cechował się większą wartością jako siedliska przyrodnicze, siedliska rzadkich i chronionych gatunków roślin, grzybów i porostów. Podczas analizy nie stwierdzono, aby mogły tu występować zbiorowiska o charakterze cennych zbiorowisk naturalnych lub seminaturalnych. Projektowane przedsięwzięcie jest położone poza obszarowymi formami ochrony przyrody. Przeprowadzona wcześniej analiza nie wykazała, że wystąpią negatywne oddziaływania na najbliższe położone obszarowe formy ochrony przyrody. Wynika to z położenia, odległości, braku powiązań hydrologicznych, możliwości oddziaływań negatywnych w wyniku zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód, transportu, zajęcia terenu na każdym etapie funkcjonowania przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu przedłożonego Raportu oraz jego uzupełnienia można stwierdzić, że realizacja planowanej inwestycji, przy zastosowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, nie powinna wywierać znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na drożność ww. korytarza ekologicznego oraz populacje chronionych gatunków.

Warunek pkt II.1.6. sentencji decyzji nałożono, aby zminimalizować negatywne oddziaływania związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gruntu, wycinką drzew i krzewów oraz ziołorośli na ptaki. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski oraz wszystkie gatunki nietoperzy podlegają ochronie gatunkowej w myśl *rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt*, w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia gniazd, siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Udział specjalisty przyrodnika ma zagwarantować, iż prace związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gruntu, wycinką drzew i krzewów oraz ziołorośli będą realizowane bez szkody dla ptaków.

W celu ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt, w szczególności płazów, gadów i małych ssaków – gatunków objętych ochroną na mocy ww. *rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* – nałożono warunek pkt II.1.16 sentencji decyzji.

Z uwagi na fakt, iż skarpy powstałe w wyniku wydobywania kopaliny mogą stanowić miejsca bytowania i lęgów ptaków objętych ochroną ścisłą na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* tj. m.in. żołą i brzegówki, nałożono warunki określone w pkt II.1.17 i pkt II.1.18 sentencji decyzji.

W przypadku niemożliwych do wyeliminowania kolizji planowanego przedsięwzięcia ze stanowiskami gatunków roślin, zwierząt lub grzybów chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 roku, poz. 2183) oraz z dnia 16 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac Wnioskodawca winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56, w związku z art. 51 ust.1 i art. 52 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 roku, poz.1098 ze zm.), a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.

W celu ochrony środowiska glebowego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi w czasie sytuacji awaryjnych nałożono warunek w pkt II.1.5 sentencji decyzji dotyczący konieczności niezwłocznego usunięcia powstałego zanieczyszczenia i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, a ponadto zobowiązano Wnioskodawcę, w warunkach pkt II.1.1, pkt II.1.2, pkt II.1.3, pkt.II.1.4 do zaopatrzenia zaplecza technicznego w materiały pomocne przy neutralizacji ewentualnych wycieków oraz lokalizacji miejsc szczególnie na nie narażonych (jak miejsca parkowania pojazdów spalinowych, miejsca napraw i tankowania) na szczelnym podłożu.

W ramach eksploatacji kopaliny nie będą powstawały znaczące ilości odpadów. Masy skalne oddzielone od urobku poprzez selektywne wybieranie ze złoża przemieszczane będą w rejon zwałowiska wewnętrznego, na teren wyeksploatowanej części złoża, gdzie wykorzystywane będą w całości, na bieżąco, do wypełniania wyrobiska odkrywkowego z którego pochodzą. Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 10 lipca 2008 roku o odpadach wydobywczych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 roku, poz. 1972) odpadami nie są masy ziemne lub skalne przemieszczane w związku z wydobywaniem kopalin ze złóż, jeżeli koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż lub plan ruchu zakładu górniczego zatwierdzone decyzjami, o których mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz. U. z 2021 roku, poz. 1420 ze zm.), lub miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego określają warunki i sposób ich zagospodarowania. Ponadto, w związku z eksploatacją maszyn i urządzeń, w tym taśmociągów transportowych oraz samochodów ciężarowych będą powstawać odpady, np. w wyniku zużycia, koniecznych napraw, eksploatacji tych maszyn i urządzeń. Będą one przekazywane specjalistycznym podmiotom posiadającym zezwolenia na działalność w zakresie gospodarki odpadami.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie złoża rud miedzi „Lubin – Małomice” w dokumentacji spawy przeanalizowano więc możliwość wystąpienia kumulacji oddziaływań wynikających z eksploatacji obu złóż. Złoże „Obora” zlokalizowane jest nad zrobami poeksploatacyjnymi (partiami wyeksploatowanymi, zabezpieczonymi zgodnie z praktyką górniczą) i parcelami złoża nieprzeznaczonymi do eksploatacji. Prognozowane maksymalne oddziaływanie sejsmiczne odpowiada kategorii II w skali GSI co, zdaniem Wnioskodawcy, wyklucza zagrożenie stateczności skarp wyrobisk i zwałowisk kopalni. Położenie złoża „Obora” poza rejonami planowanej i aktualnej eksploatacji, minimalizuje możliwość wystąpienia górniczego obniżenia terenu w skali mogącej powodować zmiany stosunków wodnych.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania przedsięwzięcia wynika, iż poza terenem zakładu górniczego nie wystąpią przekroczenia standardów jakości środowiska, nie zachodzi więc potrzeba tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia nastąpi zmniejszenie intensywności robót górniczych. Z terenu zakończonej eksploatacji złoża „Obora” zostaną wycofane maszyny i urządzenia,

likwidacji ulegnie infrastruktura techniczna. Po zakończeniu działalności górniczej teren poeksploatacyjny zostanie zrekultywowany zgodnie z kierunkiem wyznaczonym przez aktualnie obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, na podstawie decyzji stosownego organu administracji.

Rozpatrywana instalacja nie znajduje się na terenie zakładu zaliczonego do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie powinno mieć wpływu na dobra materialne ani dziedzictwa kultury oraz obiekty zabytkowe.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Kontynuacja eksploatacji złoża piasków podsadzkowych „Obora” na nowej udokumentowanej partii złoża nie będzie stanowiła przedmiotu konfliktu społecznego.

Piaskownia Obora jest położona w otoczeniu lasów, a od zachodu na niewielkim odcinku graniczy z polem. Najbliższymi miejscowościami planowanego przedsięwzięcia są: Obora, na obszarze której w wyniku planowanej eksploatacji piasków podsadzkowych ze złoża „Obora” nie zostaną przekroczone standardy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Dla Szklar Górnych poziom uciążliwości nie ulegnie zmianie, gdyż zakres robót prowadzonych w północnej i północno-zachodniej części zakładu górniczego nie powiększy się.

W ujęciu fizjograficznym przedmiotowa inwestycja nie obniży walorów krajobrazowych, ponieważ będzie ona zlokalizowana na terenie zmienionym antropogenicznie. Wpływ potencjalny na strukturę krajobrazu (utrata nieużytkowanego terenu zielonego) prognozuje się na mały i nieistotny.

Tutejszy organ dokonał wnikliwej analizy zebranych dokumentów w tym Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniami, uzgodnienia dokonano z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz wyrażonej opinii przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubinie, a także wziął pod uwagę uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, zakres i lokalizację inwestycji, która przy wypełnieniu zapisów sentencji niniejszej decyzji, a także prowadzeniu prac realizacyjnych i eksploatacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko w tym na obszary Natura 2000.

Na podstawie art. 75. ust. 1. pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Lubin

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ww. ustawy charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Złożenie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania skutkuje utratą możliwości do zaskarżenia decyzji.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ustawy ooś.

Za wydanie niniejszej decyzji - na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z

2021 roku, poz. 1923) uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (dwieście pięć złotych).

**Z upoważnienia Wójta
Bartosz Chojnacki
Zastępca Wójta**

Załącznik nr 1: Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pan Robert Rożek
Dyrektor Departamentu Gospodarki Zasobami
KGHM Polska Miedź Spółka Akcyjna z siedzibą w Lubinie,
ul. M. Skłodowskiej – Curie 48, 59-301 Lubin,
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z listą stron postępowania (adresy w aktach sprawy);
3. KM a/a;

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubinie
ul. 1-go Maja 15, 59-300 Lubin,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Al. Matejki 6, 50-333 Wrocław,
3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław;

Załącznik nr 1 do decyzji nr 160/2022

Wójta Gminy Lubin

znak KM.6220.8.2021 z dnia 31 maja 2022 roku

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Eksploracja kopaliny ze złoża „Obora” – kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych na działkach 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin”,

1. Inwestor

KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie ul. M. Skłodowskiej - Curie 48, 59-301 Lubin, NIP: 6920000013, REGON 390021764

2. Lokalizacja przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach ewidencyjnych nr 396/17, 396/18, 396/19, 396/20, 396/28, 396/29, 396/32, 396/34, 396/35, 396/42 obręb Szklary Górne, gmina Lubin, powiat lubiński, województwo dolnośląskie. Działki położone są poza terenami zabudowanymi między miejscowościami Obora, Owczary i Szklary Górne. Planowana kontynuacja wydobywania piasków podsadzkowych zajmie część działek w kierunku południowym od obecnego wyrobiska. Północna część obszaru jest zmieniona w wyniku użytkowana górnictwa. Działka nr 396/42 to obecnie eksploatowane wyrobisko kopalni odkrywkowej piasku. W część północnej wyrobiska powstał zbiornik wodny po wydobyciu kopaliny. Zajmowane pod przedsięwzięcie tereny to skarpa wyrobiska, drogi gruntowe, niewielkie lokalne przyzmy gruntu i różne stadia sukcesyjne w kierunku leśnym (samosiejki). Teren sąsiaduje z uprawami leśnymi większego kompleksu leśnego oddzielającego przedsięwzięcie od Obory i Lubina. Tuż przy zajmowanym terenie las przecięty jest lokalną drogą asfaltową o dosyć dużym natężeniu ruchu (ma to wpływ na migrację zwierząt na teren kopalni). Od strony wschodniej w odległości ~1,5 km biegnie droga ekspresowa S3.

Obszar położony jest na wododziale rzek Zimnica i Zielenica. Zimnica ma swoje źródło na południowy - wschód od przedsięwzięcia, za drogą ekspresową. Rzeka jest lewobrzeżnym dopływem Odry, do której uchodzi bezpośrednio koło Ścinawy. Zielenica jest dopływem Szprotawy (zlewnia Bobru). Obszar źródłowy rzeki

znajduje się po północnej i północnozachodniej stronie złoża. Analizowany teren należy do zlewni obydwu rzek.

Teren złoża piasków podsadzkowych „OBORA” obejmujący planowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Szklary Górne – uchwała Rady Gminy Lubin z dnia 30 marca 2016 roku, nr XXX/185/2016 (opublikowana w Dz. Urzęd. Woj. Doln. z dnia 12 kwietnia 2016 r. poz. 1965). Zamierzone przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Szklary Górne.

3. Opis planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji eksploatacji piasków podsadzkowych metodą odkrywkową w wyrobisku wgłębnym, w tym z nieeksploatowanej dotychczas części złoża. Obecnie eksploatowane złożo zostanie powiększone w kierunku południowym i zachodnim. Technologia eksploatacji kopaliny nie ulegnie zmianie w stosunku do obecnego systemu wydobywania. Wydobywane piaski nie wymagają przeróbki i są wykorzystywane do hydraulicznego wypełniania podziemnych wyrobisk kopalń miedzi.

Zasoby piasku wybierane są z powierzchniowych poziomów eksploatacyjnych zalegających powyżej zwierciadła wody oraz spod lustra wody.

Piasek jest wybierany koparką KWK lub ładowarką, a urobek ładowany jest bezpośrednio na wagony podstawione na torach kolejowych albo na samochody. Piasek spod lustra wody eksploatowany jest za pomocą pływających koparek refulująco-ssących z odstawą urobku rurociągami pływającymi na ląd do odwadniaczy, a stamtąd przenośnikami taśmowymi naziemnymi na tymczasowe składowiska. Wydobywanie spod lustra wody prowadzone jest w sposób okresowy z wyłączeniem miesięcy zimowych. Eksploatację złoża prowadzona jest przez okres do 280 dni rocznie, w porze dziennej od godz. 6.00 do 22.00, z dopuszczeniem pracy refulerów w porze nocnej. Wyrobisko nie jest odwadnianie. Przed przystąpieniem do eksploatacji złoża, zostanie ono przygotowane poprzez wycinkę drzew i krzewów, karczowanie, zdjęcie nadkładu. Nie przewiduje się znaczącej zmiany organizacji pracy.

Jednocześnie z eksploatacją będą prowadzone roboty na zwałowisku wewnętrznym, gdzie z wyrobiska eksploatacyjnego będą przywożone masy ziemne i piaski stanowiące przerosty w złożu, które będą wykorzystywane do wypełniania wyrobiska poeksploatacyjnego, w tym zbiornika wodnego powstałego po eksploatacji spod lustra wody. Roboty prowadzone na zwałowisku wewnętrznym będą pierwszym etapem rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

4. Przewidywane oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego położenie nie zidentyfikowano oddziaływań, które na każdym etapie realizacji, funkcjonowania i likwidacji mogłyby oddziaływać znacząco negatywnie na gatunki chronione, cenne ekosystemy, przedmioty ochrony i cele ochrony obszarów Natura 2000 i pozostałych obszarowych formy ochrony przyrody, pomniki przyrody i różnorodność biologiczną. Realizacja przedsięwzięcia nie stworzy zagrożenia dla drożności korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie wpłynie istotnie na zmianę, ani tym bardziej na pogorszenie walorów przyrodniczych i krajobrazowych analizowanego obszaru.

Położenie kopalni z dala od terenów zwartej zabudowy mieszkalnej i ukształtowanie terenu powoduje, że wpływ na krajobraz jest mocno ograniczony i dodatkowo minimalizowany przez otaczające kopalnię obszary leśne.

Eksploatacja złoża prowadzona jest w sposób maksymalnie ograniczający negatywny wpływ na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Głównymi czynnikami mogącymi wpływać na stan wód powierzchniowych i podziemnych, w tym na stan JCWP „Zimnica” oraz JCWP „Szprotawa od źródła do Chocianowskiej Wody” oraz JCWPd 95 i osiągnięcie przez nich celów środowiskowych na terenie Piaskowni Obora jest głównie praca maszyn i środków transportu w wyrobisku eksploatacyjnym oraz zrzuty wód opadowych i ścieków sanitarnych z terenu zaplecza technicznego do rowów odwadniających. W celu eliminowania i ograniczania potencjalnego negatywnego wpływu na wody podziemne i powierzchniowe na terenie Piaskowni Obora nie prowadzi się napraw maszyn i sprzętu ciężkiego. Naprawy, bieżące konserwacje i przeglądy techniczne maszyn i urządzeń urabiających (koparki wieloczerpakowe, refulery, odwadniacze zasilane energią elektryczną) z uwagi na ich ograniczoną mobilność są prowadzone w rejonach ich stacjonowania i pracy, tj. w wyrobisku eksploatacyjnym. Koparki jednonaczyniowe, spycharki i ładowarki kołowe są serwisowane i naprawiane poza terenem wyrobiska eksploatacyjnego i projektowanym obszarem i terenem górniczym na terenie zaplecza technicznego w miejscach do tego przeznaczonych i specjalnie przygotowanych. W zbiorniku wodnym pracują refulery napędzane silnikami elektrycznymi, co zwiększa bezpieczeństwo przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi, również koparki wielonaczyniowe pracujące na suchych poziomach wydobywczych są zasilane energią elektryczną. Dla ochrony środowiska wodnego na terenie zaplecza technicznego ZG Piaskownia Obora znajduje się utwardzone i szczelne o nawierzchni betonowej miejsce parkowania i tankowania maszyn i wozideł oraz myjnia do mycia kół i nadwozi maszyn pracujących w wyrobisku eksploatacyjnym. Myjnia jest wyposażona w osadnik i separator substancji ropopochodnych.

W związku z kontynuacją eksploatacji złoża piasków podsadzkowych „Obora” nie będą powstawać ścieki związane z procesem wydobywania. Wyrobisko eksploatacyjne nie będzie wymagało odwadniania i do wód powierzchniowych nie będą odprowadzane wody i ścieki.

Na podstawie wykonanego modelowania rozprzestrzeniania się i zasięgu emisji hałasu we wszystkich analizowanych wariantach wynika, że planowane przedsięwzięcie polegające na kontynuacji wydobywania piasków podsadzkowych ze złoża „Obora” nie będzie wpływało ponadnormatywnie na klimat akustyczny zabudowy mieszkaniowej najbliższych wsi Obora i Szklary Górne.

Na podstawie wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń, których źródłem będą pracujące w wyrobisku maszyny przy wydobywaniu i załadunku piasków oraz pojazdy transportujące piaski oraz materiał z nadkładu złoża i przerosty złożowe, stwierdzono iż w trakcie wszystkich etapów eksploatacji złoża piasków podsadzkowych „Obora” (z robotami udostępniających złożo, wydobywaniem piasków podsadzkowych, robotami na zwałowisku wewnętrznym oraz składowisku tymczasowym i transportem) nie wystąpią ponadnormatywne oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego.

Eksploatacja piasków podsadzkowych ze złoża „Obora” w projektowanym nowym obszarze górniczym nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska jeżeli będzie prowadzona zgodnie z projektem zagospodarowania złoża, planem ruchu zakładu górniczego, zaleceniami zawartymi w raporcie oś oraz warunkami niniejszej decyzji.

**Z upoważnienia Wójta
Bartosz Chojnacki
Zastępca Wójta**