



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6  
50-333 WROCŁAW**

Wrocław, dnia 11 lipca 2021 r.

WOOS.420.3.2021.MS.8

**DECYZJA**

Na podstawie 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84 ust. 1 i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.)*, a także § 3 ust. 1 pkt 44 lit. b *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)* oraz art. 104 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735)*, po rozpatrzeniu wniosku KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozpoznawaniu geologicznym, metodą podziemną złoża rud miedzi „Radwanice-Gaworzyce” w obszarze Radwanice, planowanego do realizacji na terenie gmin Radwanice, Gaworzyce, Przemków i Chocianów.**

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 10 lutego 2021 r. (data wpływu: 11 lutego 2021 r.) uzupełnionym pismem z dnia 2 marca 2021 r. (data wpływu 4 marca 2021 r.) KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie (zwana dalej Wnioskodawcą) wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozpoznawaniu geologicznym, metodą podziemną złoża rud miedzi „Radwanice-Gaworzyce” w obszarze Radwanice, planowanego do realizacji na terenie gmin Radwanice, Gaworzyce, Przemków i Chocianów.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 44 lit. b *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Ponadto planowana inwestycja, zgodnie z art. 6 pkt 8 *ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1990 ze zm.)*, zaliczana jest do celu publicznego.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (<http://www.ekoportal.gov.pl/>) pod numerem: 43/2021.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, działając na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dalej zwanej ustawą ooś, tutejszy organ informował strony postępowania o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie poprzez obwieszczenia publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Obwieszczeniem z dnia 16 marca 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.2, tutejszy organ poinformował strony postępowania m.in.: o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. inwestycji, organie właściwym do wydania decyzji, możliwości zapoznawania się z aktami sprawy i składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania, miejscu przechowywania akt sprawy oraz możliwej formie składania uwag i wniosków, organie właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków.

Pismem z dnia 16 marca 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.3, tutejszy organ poinformował Wnioskodawcę, że o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie będzie informował poprzez ww. obwieszczenia.

Wraz z dokumentacją sprawy Wnioskodawca przedłożył *Kartę informacyjną przedsięwzięcia [praca Centrum Badawczo-Rozwojowego Cuprum KGHM Sp. z o.o., Wrocław 2020 r.]*, zwaną dalej Kip. Z uwagi na występujące w Kip braki tutejszy organ w piśmie z dnia 25 marca 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.4, wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień w zakresie aspektów środowiskowych.

Obwieszczeniem z dnia 25 marca 2021 r., znak: WOOŚ.420.59.2020.MS.5, tutejszy organ powiadomił strony postępowania o jego etapach, w tym o ww. piśmie dotyczącym złożenia wyjaśnień do Kip.

W piśmie z dnia 19 kwietnia 2021 r. (data wpływu 20 kwietnia 2021 r.) Wnioskodawca uzupełnił materiał dowodowy o wymagane wyjaśnienia w zakresie wystarczającym do zajęcia stanowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, pismem z dnia 19 maja 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.5, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

O powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 19 maja 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.6.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 27 maja 2021 r. (data wpływu: 31 maja 2021 r.), znak: WR.ZZŚ.3.435.106.2021.ES, wyraził stanowisko, iż dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po przeanalizowaniu materiału dowodowego, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz biorąc pod uwagę ww. stanowisko organu opiniującego, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ uwzględnił łącznie następujące uwarunkowania:

## 1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na podziemnym rozpoznawaniu części złoża rud miedzi „Radwanice-Gaworzyce” w obszarze Radwanice.

Na potrzeby realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystana będzie infrastruktura oraz maszyny górnicze, transport poziomy i pionowy kopalni „Polkowice-Sierszowice”. Będą to przede wszystkim place szybów P-V, P-VI (rejon PZ), SW-3 (rejon SW) oraz SG-1 i SG-2 (rejon SG), wykorzystywane w procesie wydobywania kopaliny.

Powierzchnia omawianego obszaru wynosi około 53,86 km<sup>2</sup>, w tym na terenie gminy Radwanice zlokalizowane jest około 40,64 km<sup>2</sup>, tj. 75,5% całej powierzchni przedsięwzięcia, na terenie gminy Gaworzyce około 7,25 km<sup>2</sup> (13,5%), Przemków około 5,42 km<sup>2</sup> (10%) i Chocianów około 0,55 km<sup>2</sup> (0,1%). Wszystkie podziemne roboty górnicze, które zostały zaprojektowane w ramach przedmiotowej inwestycji, będą prowadzone na terenie gminy Radwanice. Rozpoznanie złoża będzie prowadzone na głębokości od około 460 m na obszarze południowym do około 960 m na obszarze północnym. Na głównych kierunkach rozpoznawania drążone będą wiązki od 3 (wyjątkowo 2) do około 6 chodników pełniących funkcję wentylacyjno – transportową. Na pozostałych kierunkach wyrobiska będą prowadzone w wiązce około 3 chodników – transportowych i wentylacyjnych. Chodniki w wiązce prowadzone będą w odległościach co około 26 m między osiami. Przecinki łączące chodniki wykonywane będą w odstępach co około 56 m w zależności od potrzeb wentylacyjnych i komunikacyjnych. Wykonywane wyrobiska chodnikowe będą miały średni przekrój około 20 m<sup>2</sup> każde (zgodnie z Kip zagwarantuje to bezpieczeństwo ich wykonywania i późniejszego utrzymania oraz właściwą wentylację). W przypadku zmian warunków geologiczno-górniczych podane ww. wymiary mogą być zmienione w projekcie technicznym zatwierdzanym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego (KRZG). Dopuszcza się zmiany kierunku i lokalizacji wykonywanych wyrobisk chodnikowych, pod warunkiem zapewnienia właściwego udokumentowania złoża oraz zachowania głównego szkieletu wyrobisk.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w dwóch etapach. W pierwszym etapie Wnioskodawca planuje wykonanie około 16,1 km wyrobisk rozpoznawczych (chodników i przecinek) w pokładzie rud miedzi. W drugim etapie planuje wykonać dalsze około 46,3 km wyrobisk.

Przecinki między chodnikami mogą być wykonywane dodatkowo w różnych miejscach wiązek w zależności od aktualnych potrzeb komunikacyjnych i wentylacyjnych. Ponadto wykonywane będą wyrobiska techniczne, które będą służyć usprawnieniu prowadzenia robót górniczych i będą wykorzystywane np. jako komory magazynowe dla sprzętu czy archiwalnych próbek geologicznych.

Ilość rudy miedzi powstającej rocznie w wyniku planowanych prac rozpoznawczych wyniesie maksymalnie około 385 000 Mg/rok, co stanowić będzie zaledwie około 3% rocznego wydobycia kopalni „Polkowice-Sierszowice” (12 000 000 Mg).

Planowany czas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Wnioskodawca przewiduje na okres 10 lat. W trakcie prac rozpoznawczych złoża pobierane będą próbki cząstkowe z bruzd pionowych z jednego ociosu wyrobiska, a w miejscach o złożonej strukturze i zróżnicowanej litologii z obu ociosów.

b) *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których*

*oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na prowadzenie zaplanowanych prac rozpoznawczych na terenie, na którym nie jest ani nie było prowadzone wydobywanie metodą podziemną nie przewiduje się kumulowania jakiegokolwiek oddziaływania, które mogłoby spowodować wystąpienie znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

*c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną.

Ze względu na skalę przedsięwzięcia ilość zużytych mediów stanowić będzie jedynie składową zużycia w ramach Zakładu Górniczego Polkowice-Sieroszowice, pozostającą bez istotnego wpływu na całkowitą ilość zużywanych mediów. Planowane roboty rozpoznawcze będą wymagały zużycia energii elektrycznej w celu zapewnienia właściwej wentylacji i klimatyzacji wyrobisk górniczych, a także zasilania pomp odwadniających złoża, prowadzenie wiercenie, kutwienia i transportu urobku. W ramach inwestycji będzie także zużywany olej napędowy wykorzystywany głównie do zasilania maszyn górniczych. Ponadto w ramach inwestycji konieczne będzie także zapewnienie wody pitnej (do celów socjalnych), która tak jak dotychczas pochodziła będzie z ujęć wód podziemnych.

*d) Emisji i występowania innych uciążliwości:*

Do prac rozpoznawczych stosowane będą samojezdne wozy kotwiące, samojezdne wozy wiertnicze, ładowarki kopalniane i wozy odstawcze. Pracujące maszyny będą źródłem unosu spalin ze spalania oleju napędowego w ich silnikach, w tym pyłu, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO i węglowodorów. Źródłem emisji pyłu, NO<sub>2</sub> i CO będą także detonacje materiałów wybuchowych. Urabianie złoża i transport urobku będzie natomiast źródłem unosu pyłu. Zanieczyszczenia te będą odprowadzane do atmosfery istniejącym systemem wentylacyjnym kopalni „Polkowice-Sieroszowice”, za pomocą 3 szybów wydechowych: P-VII, SW-3 i SG-2. Ponieważ udział emisji zanieczyszczeń z planowanego przedsięwzięcia będzie wynosić około 3% całkowitej emisji z Zakładu Górniczego Polkowice-Sieroszowice emisje te nie będą znaczące oraz będą mieściły się w ramach posiadanych przez Wnioskodawcę pozwoleń na emisję.

Ponieważ większość prowadzonych prac rozpoznawczych będzie realizowana w wyrobiskach podziemnych inwestycja nie spowoduje powstania nowych znaczących źródeł hałasu. Powstający w ramach inwestycji hałas będzie składową hałasu powstającego w rejonie istniejących szybów górniczych zlokalizowanych na terenach przemysłowych.

Analizując wpływy bezpośrednio planowanej inwestycji (deformacje terenu) w Kip, stwierdzono, iż wykonanie wyrobiska korytarzowego powoduje zazwyczaj lokalne zmiany stanu naprężeń (którego wynikiem może być deformacja górotworu), koncentrujące się głównie w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Planowane rozpoznanie geologiczne w obszarze Radwanice realizowane będzie w rejonie górotworu wolnego od wpływów związanych z dotychczasową eksploatacją rud miedzi. Dodatkowo, pomiędzy drażnionymi chodnikami zostaną pozostawione filary wzmacniające. Takie warunki oraz system prowadzonych robót znacznie minimalizuje możliwość oddziaływania prowadzonych prac na skały otaczające. Planowany zakres prac może spowodować jedynie niewielką deformację stropu wyrobisk, brak będzie zmian w rejonie warstw wyżej ległych, a zatem nie nastąpią także przemieszczenia powierzchni terenu.

Ze względu na ograniczony zakres planowanych prac górniczych deformacje masywu skalnego będą charakteryzowały się niskim poziomem obejmującym tylko rejon prowadzonych prac, który nie generuje oddziaływań dynamicznych (drgań powierzchni terenu).

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

W celu zminimalizowania ryzyka powstawania sytuacji awaryjnych, w czasie prac wydobywczych, w rejonie prowadzonych robót zlokalizowane będą urządzenia i instalacje, zapewniające przewietrzanie, odpylanie i odwadnianie przodków, odprowadzanie gazów szkodliwych z otworów badawczych, zasilanie sprężonym powietrzem i wodą technologiczną, łączność, sygnalizację i automatyzację procesów technologicznych. Wszystkie urządzenia obsługiwane będą przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia. Będzie stosowana obudowa podstawowa stropu i ociosów, a w miejscach pogorszenia się warunków geologiczno-górniczych, stosowana będzie obudowa dodatkowa. Rodzaje i typy obudowy dodatkowej przedstawione będą w Książce Obudowy, stanowiącej załącznik do planu ruchu, a decyzję w sprawie wyboru rodzaju obudowy dodatkowej, podejmie Kierownik Działu Robót Górniczych.

Z uwagi na fakt, iż planowane prace będą realizowane pod powierzchnią terenu, inwestycja nie będzie wrażliwa na zmiany klimatu (objawiające się przeważnie deszczami nawalnymi oraz innymi ekstremalnymi zmianami pogodowymi).

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

Podczas prowadzenia prac rozpoznawczych powstawać mogą odpady, szczególnie z grup 07, 13, 15, 16, 17, 20. Odpadami powstającymi w największych ilościach będą odpady z grupy 17 - złom żelaza i stali oraz innych metali oraz odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów. Znaczną ilość odpadów mogą stanowić odpady powstające w wyniku stosowanej w kopalni techniki urabiania i transportu rudy z wykorzystaniem samojezdnych maszyn z napędem spalinowym. W związku z tym procesem powstaje znaczna ilość odpadowych olejów, a także innych odpadów związanych z eksploatacją tych maszyn, takich jak zużyte ich elementy (baterie, akumulatory, urządzenia elektryczne), odpady gumowe (zużyte opony, dętki z maszyn górniczych, taśmy przenośnikowe, węże hydrauliczne). Wszelkie rodzaje odpadów powstające w wyniku planowanego przedsięwzięcia, będą analogiczne do powstających aktualnie w kopalni „Polkowice-Sieroszowice” i stanowić będą składową całość i ilości odpadów wytworzonych w kopalni „Polkowice-Sieroszowice”, wobec czego będą one wykazywane w ramach struktury ewidencyjnej kopalni oraz zagospodarowywane zgodnie z posiadanymi decyzjami administracyjnymi.

W związku z rozpoznawaniem złoża rud miedzi „Radwanice-Gaworzyce” w obszarze Radwanice powstawać będą masy skalne. Będą one w całości zagospodarowywane na dole kopalni, do wypełniania wyrobisk i pustek poeksploatacyjnych. W trakcie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wydobywania mas skalnych na powierzchnię.

*g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:*

Ponieważ w ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wpływów na powierzchnię terenu, inwestycja nie będzie wpływać na warunki życia mieszkańców zasiedlających tereny położone w granicach projektowanego obszaru górniczego. Co więcej ewentualne emisje związane z planowanym przedsięwzięciem będą występować w obrębie

istniejących obiektów infrastruktury kopalni „Polkowice-Sieroszowice” (których funkcjonowanie uregulowane jest już stosownymi decyzjami administracyjnymi).

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

Z uwagi, iż przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o oś dla tego przedsięwzięcia nie jest wymagane weryfikowanie zgodności lokalizacji inwestycji z zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

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

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek.

*b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Inwestycja usytuowana będzie w województwie dolnośląskim. W związku z powyższym, nie zachodzi konieczność analizowania wpływu na obszary wybrzeży.

*c) Obszary górskie lub leśne:*

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie. W granicach inwestycji występują obszary leśne.

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

Z uwagi na fakt całkowitej izolacji czwartorzędowego i trzeciorzędowego poziomu wodonośnego on niżej leżących wód okołozłożowego piętra wodonośnego stwierdzono, że inwestycja nie będzie miała wpływu na ujęcia wód zlokalizowane na obszarze poszukiwawczo-rozpoznawczym Radwanice.

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

W granicach projektowanego obszaru koncesyjnego Radwanice w części znajdują się Przemkowski Park Krajobrazowy, Obszary Specjalnej Ochrony ptaków: Bory Dolnośląskie PLB02005 i Stawy Przemkowskie PLB020003, użytek ekologiczny „Przemkowskie Bagno” pomnik przyrody, korytarz ekologiczny Ziemia Lubuska\_1 KPdC-10A oraz obszary leśne. Natomiast prace poszukiwawcze w niewielkiej części realizowane będą w granicach ww. Parku Krajobrazowego, w obrębie którego obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 4 kwietnia 2007 r. w sprawie Przemkowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Dolno. Nr 94 poz. 1104 r. oraz z 2008 r. Nr 303 poz. 3491), w tym m. in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednakże zgodnie z zapisem art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 741 ze zm.) do których, jak już wspomniano, zalicza się przedmiotowa inwestycja.

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, iż z uwagi na charakter (podziemne rozpoznawanie złóż rud miedzi) oraz lokalizację w obrębie istniejącej infrastruktury kopalni „Polkowice-Sieroszowice” inwestycja nie powinna

znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. Park Krajobrazowy obszary Natura 2000, użytek ekologiczny, pomnik przyrody, korytarz ekologiczny oraz obszary leśne.

*f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których zostały stwierdzone przekroczenia standardów jakości środowiska lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

*g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia występują obiekty i obszary, których prawne formy określa *ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710 ze zm.). Są to zabytki architektoniczne i sakralne oraz parki podworskie wpisane do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wymagać rozbudowy istniejącej infrastruktury kopalni „Polkowice-Sieroszowice” (zlokalizowanej poza obszarem przedsięwzięcia) oraz budowy nowych obiektów infrastruktury powierzchniowej w granicach przedmiotowego terenu. Zatem nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu inwestycji na krajobraz.

*h) Gęstość zaludnienia:*

Obszar poszukiwawczo-rozpoznawczy Radwanice to teren słabo zaludniony i uprzemysłowiony. Występują na nim przede wszystkim niewielkie wsie o zwartej zabudowie odległe od siebie. Jedyną większą miejscowością są liczące około 4800 mieszkańców Radwanice.

*i) Obszary przylegające do jezior:*

Teren projektowanej inwestycji oraz obszar jej oddziaływania nie są zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.

*j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

*k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach następujących jednostek planistycznych gospodarowania wodami:

- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – *Młot* o kodzie RW600017164372. Zgodnie z zapisami *Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967), dalej zwanym *Planem*, została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny,
- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – *Szprotawa od Chocianowskiej Wody do Bobru* o kodzie RW60001916499. Zgodnie z zapisami *Planu* została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny,
- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – *Klebanówka* o kodzie RW600017164369. Zgodnie z zapisami *Planu* została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny,
- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – *Szprotawica* o kodzie RW600017164499. Zgodnie z zapisami *Planu* została oceniona jako silnie zmieniona

część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny,

- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – *Błotna* o kodzie RW60001716434. Zgodnie z zapisami *Planu* została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie zlewni jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 77 – kod 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 chemiczny.

Teren inwestycji znajduje się częściowo na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, jednak nie będzie ona miała jednak wpływu na wody powodziowe i wezbraniowe. Inwestycja nie znajduje się na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych.

Czwartorzędowe piętro wodonośne oddzielone jest od niżej leżących pięter wodonośnych warstwą łtów piliocieńskich serii poznańskiej. Znaczącym poziomem izolującym na rozpatrywanym obszarze jest warstwa łtów mioceńskich, oddzielająca poziomy wodonośny – nadwęglowy i międzywęglowy neogenu od podwęglowego paleogenu oraz pięter triasowego i permskiego. Poziomy wapieni i dolomitów Ca1 cechsztynu oraz piaskowców czerwonego spagowca zaliczane są do poziomów wodonośnych okolołożowych.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie prowadzona oddzielna gospodarka ściekowa. Rodzaje ścieków, które będą wytwarzane podczas planowanego rozpoznawania części złoża Radwanice będą analogiczne do powstających obecnie w kopalni „Polkowice-Sieroszowice”, a ich ilość stanowić będzie składową ilości ścieków wytwarzanych w kopalni. Ścieki te będą zagospodarowane w istniejącym systemie gospodarki wodno-ściekowej zakładu górnictwa.

Mając na uwadze brak znaczącego oddziaływania prac rozpoznawczych złoża na wody powierzchniowe oraz podziemne stwierdzono, że inwestycja nie spowoduje negatywnego wpływu na stan jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:**

a) *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Jak wspomniano, inwestycja nie pociąga za sobą oddziaływań w formie deformacji powierzchni terenu czy drgań. Mając to na uwadze nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ludzi.

b) *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

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

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

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia oraz brak wpływu na powierzchnię terenu nie przewiduje się wystąpienia obciążenia infrastruktury technicznej.



*d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:*

W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy stwierdzono, iż z uwagi na brak prognozowanych wpływów bezpośrednich czy dynamicznych, brak konieczności zagospodarowywania i zajmowania nowych terenów pod infrastrukturę górnictwą prawdopodobieństwo znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko jest znikome.

*e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Prace poszukiwawcze zostały zaplanowane na okres około 10 lat. Z uwagi na fakt, iż inwestycja polega dopiero na rozpoznaniu złoża ewentualne zmiany w górotworze będą lokalne nie spowodują nieodwracalnych zmian na powierzchni terenu.

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

Z uwagi na charakter inwestycji oraz jej ograniczone oddziaływanie, brak prowadzenia eksploatacji złóż metodą podziemną na jej terenie, nie powinno dochodzić do oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami.

*g) Możliwości ograniczenia oddziaływania:*

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko planowane jest zastosowanie między innymi następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- deponowanie mas skalnych w pustkach poeksploatacyjnych,
- pomiary geodezyjne zapewniające monitoring w zakresie ochrony powierzchni ziemi,
- stosowanie niskosiarkowego oleju napędowego w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach maszyn górniczych,
- stosowanie katalizatorów redukujących emisję CO<sub>2</sub>,
- sukcesywna wymiana wyeksploatowanych maszyn na nowe z silnikami nowej generacji,
- minimalizacja wysokości przesypania urobku w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń pyłów,
- stosowanie przepłuczki wodnej oraz odsysanie zwiercin podczas wiercenia otworów w skałach,
- zraszanie urobku wodą w miejscu największego wydzielania się pyłów (punkty rozładownicze, przesypy, zsypy).

Obwieszczeniem z dnia 8 czerwca 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.7, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, poinformował strony postępowania o uzyskanej opinii, jak również o zebraniu całego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, a także o przysługującym prawie wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, przed wydaniem przedmiotowej decyzji administracyjnej, a także o miejscu przechowywania akt sprawy. W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, strony nie wniosły uwag ani wniosków.

Na podstawie dostarczonych przez Wnioskodawcę danych, w tym informacji zawartych w Kip oraz biorąc pod uwagę wynik analizy szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do przeprowadzenia oceny oddziaływania

na środowisko, określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, tutejszy organ uznaje, że można odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi załącznik – charakterystyka przedsięwzięcia.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 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.



Z-ca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Regionalny Konserwator Przyrody

*Katarzyna Łopinińska*  
Katarzyna Łopinińska

*Dokonano opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 205 PLN oraz opłaty od pełnomocnictwa w wysokości 17 PLN na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia nr 821020 522260000610204177895.*

#### Otrzymują:

1. KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie, ul. M. Skłodowskiej-Curie 48, 59-301 Lubin reprezentowana przez: [REDACTED] KGHM Polska Miedź S.A., ul. M. Skłodowskiej-Curie 48, 59-301 Lubin
2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.

#### Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6  
50-333 WROCŁAW**

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21. lipca 2021 r., znak: WOOŚ.420.3.2021.MS.8, dla przedsięwzięcia polegającego na rozpoznawaniu geologicznym, metodą podziemną złoże rud miedzi „Radwanice-Gaworzyce” w obszarze Radwanice, planowanego do realizacji na terenie gmin Radwanice, Gaworzyce, Przemków i Chocianów.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Obszar poszukiwawczo-rozpoznawczy Radwanice graniczy od północy oraz północnego - wschodu z obszarem górniczym „Gaworzyce”, od wschodu z obszarem górniczym „Sieroszowice”, od południowego - wschodu z obszarem górniczym „Radwanice-Wschodnie”, a od południa z obszarem górniczym „Polkowice”. Wszystkie wymienione powyżej obszary górnicze są obszarami utworzonymi dla wydobywania złóż rud miedzi.

W poniższej tabeli przedstawiono współrzędne punktów załamania granic obszaru poszukiwawczo-rozpoznawczego w układzie 1992.

**Tabela nr 2.1. Współrzędne punktów załamania obszaru Radwanice**

Numer punktu węzłowego	Układ 1992	
	X	Y
1	421651,46	286948,28
2	419770,07	289102,4
3	417897,52	289573,75
4	414280,00	287119,00
5	412285,00	288530,00
6	411765,00	287833,00
7	409775,66	288476,59
8	409650,00	287193,00
9	409275,00	286131,00
10	408670,24	285631,70
11	409230,00	285020,00
12	410564,00	283929,00
13	411718,00	282984,00
14	412631,00	282101,00
15	413136,00	281478,00

Powierzchnia omawianego obszaru wynosi około 53,86 km<sup>2</sup>, w tym na terenie gminy Radwanice zlokalizowane jest około 40,64 km<sup>2</sup>, tj. 75,5% całej powierzchni przedsięwzięcia, na terenie gminy Gaworzyce około 7,25 km<sup>2</sup> (13,5%), Przemków około 5,42 km<sup>2</sup> (10%) i Chocianów około 0,55 km<sup>2</sup> (0,1%). Wszystkie podziemne roboty górnicze, które zostały zaprojektowane w ramach przedmiotowej inwestycji będą prowadzone na terenie gminy Radwanice. Rozpoznanie złoża będzie prowadzone na głębokości od około 460 m na obszarze południowym do około 960 m na obszarze północnym.



Z-ca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Regionalny Konserwator Przyrody

*Katarzyna Łapinska*  
Katarzyna Łapinska