



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KATOWICACH**

Katowice, 11 maja 2023

WOOŚ.420.49.2022.JB.11  
za potwierdzeniem odbioru

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775) oraz art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 1 lit. „j” oraz art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 13 października 2022 r. znak PW-270/10/22 Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze przy ul. Szybowa 2 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**orzekam**

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Projekt robót geologicznych dla rozpoznawania części złoża byłej kopalni węgla kamiennego „Miechowice” w Bytomiu”

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z 13 października 2022 r. znak PW-270/10/22 Zakład Górniczy „SILTECH” Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze przy ul. Szybowa 2, działając przez pełnomocnika, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Projekt robót geologicznych dla rozpoznawania części złoża byłej kopalni węgla kamiennego „Miechowice” w Bytomiu”. Do wniosku o wydanie decyzji załączono dokumenty wymagane przepisami art. 74 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), dalej ustawa ooś:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w październiku 2022 r. przez pełnomocnika,
- pełnomocnictwo z 10 października 2022 r. do reprezentowania Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o.,
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz pełnomocnictwo,
- mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe w skali 1: 1 000, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar na który będzie ono oddziaływać.

Do wniosku nie przedłożono wypisu z rejestru gruntów, o których mowa w art. 74 ust. 1 pkt. 6 ustawy ooś. Jak wynika z art. 74 ust. 1a ustawy ooś, jeżeli liczba stron w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 (zgodnie z oświadczeniem Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o. załączonym do wniosku), nie wymaga się dołączenia dokumentu.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 5 ustawy ooś dla przedsięwzięć wymagających koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie dołącza się wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na wezwanie tut. organu z 14 listopada 2022 r. znak WOOŚ.420.49.2022.JB.3 przy piśmie z 9 grudnia 2022 r. znak PW-332/12/22 przedstawiono wyjaśnienia i uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia, a przy piśmie z 16 grudnia 2022 r. znak PW-335/12/22 wersję w formie elektronicznej.

Planowane przedsięwzięcie pn.: „Projekt robót geologicznych dla rozpoznania części złoża węgla kamiennego „Miechowice” w Bytomiu” polegać będzie na wykonywaniu korytarzowych wyrobisk badawczych oraz bezrdzeniowych krótkich otworów badawczych do zrobów w pokładzie 507, metodami wyłącznie podziemnymi na głębokości poniżej 380 m p.p.t. Planowane roboty geologiczne mają na celu sprawdzenie, czy w pokładzie 507 nie ma pozostawionej większej calizny węglowej.

Poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalin prowadzone metodą podziemną zgodnie z § 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 ze zm.), kwalifikuje do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. „j” ww. 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 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie przedłożonych dokumentów wyznaczono krąg stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub

3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Mając na uwadze powyższe, jako strony przedmiotowego postępowania uznano podmioty posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze zaznaczonym na mapie załączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze względu na to, że liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10 zastosowano art. 49 Kpa i powiadomiono strony o wszczęciu postępowania obwieszczeniem z 2 listopada 2022 r. znak WOOS.420.49.2022.JB.1 o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczenie to zamieszczono od 3 listopada 2022 r. do 17 listopada 2022 r. na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej RDOŚ w Katowicach oraz przekazano pismem z 2 listopada 2022 r. do Urzędu Gminy Bytom oraz do Urzędu Gminy Zabrze, celem wywieszenia na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń tamt. urzędu lub przez ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty. Obwieszczenie zostało zwrócone przez ww. urzędy po upływie wymaganego okresu wywieszenia, wraz z adnotacją o terminie wywieszenia w Gminie Bytom (od 4 do 18 listopada 2022 r.), w Gminie Zabrze (od 8 do 22 listopada 2022 r.). 8 grudnia 2023 r. oraz 16 stycznia 2023 r. w siedzibie tut. organu z dokumentami zapoznał się pełnomocnik Fortum Silesia S.A. z siedzibą w Zabrzu (strona w przedmiotowym postępowaniu jako władająca częścią działek, na które oddziaływać będzie przedmiotowe przedsięwzięcie). Na tym etapie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w ww. przepisie ustawodawca wskazał, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla przedsięwzięć wymagających koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin. Wobec powyższego wydanie niniejszej decyzji nie jest uzależnione od stwierdzenia zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ponieważ decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest wymagana przed uzyskaniem decyzji zatwierdzającej plan ruchu dla wykonania robót geologicznych na podstawie koncesji na poszukiwanie lub rozpoznanie złoża kopaliny wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 4 b ustawy ooś, zatem zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś, nie jest wymagana opinia państwowego inspektora sanitarnego.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, pismem z 10 stycznia 2023 r. znak WOOS.420.49.2022.JB.5, wystąpił o opinię organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie z 20 lutego 2023 r. znak GL.ZZŚ.4901.11.2023.TM o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcie pn.: „Projekt robót geologicznych dla rozpoznawania części złoża byłej kopalni węgla kamiennego „Miechowice” w Bytomiu” nie zawierała w uzasadnieniu informacji dlaczego nałożono warunki w zakresie realizacji tego przedsięwzięcia. W ostatnim akapicie uzasadnienia wprawdzie wskazano, że cyt. „Przy spełnieniu określonych w niniejszej opinii warunków, realizacja inwestycji prawdopodobnie nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.....”, jednak nie odniesiono się do poszczególnych warunków ani nie wskazano czemu mają służyć. Pismem z 22 lutego 2023 r. znak WOOS.420.49.2022.JB.7 zwrócono się z prośbą do organu opiniującego

o uzasadnienie tych warunków zwłaszcza, że karta informacyjna przedsięwzięcia nie zawiera propozycji takich działań jako minimalizujących wpływ tego przedsięwzięcia na środowisko. Odpowiadając na ww. pismo Dyrektor Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przekazał opinię z 10 marca 2023 r. znak GL.ZZŚ.1.4901.11.2023.TM, w której ponownie wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wskazując jednocześnie warunki konieczne do ujęcia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w następującym brzmieniu:

- a) w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek substancji niebezpiecznych) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód podziemnych;
- b) odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne powstające podczas realizacji przedsięwzięcia niezwłocznie wywozić na powierzchnię terenu, magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia;
- c) należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii;
- d) likwidację wykonanych chodników (po ewentualnej eksploatacji) wykonać przy zastosowaniu technologii minimalizującej oddziaływanie na powierzchnię terenu (wypełnienie podsadzką hydrauliczną).

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Bytomka o kodzie RW6000611649, posiadającą status silnie zmienionej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 335), oceniony został jako zły (potencjał ekologiczny zły, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP, ze względu na zidentyfikowane w zlewni presje, została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000129 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającej dobry stan chemiczny oraz słaby stan ilościowy w związku z czym stan ogólny został oceniony jako słaby. Jednolita część wód podziemnych, z uwagi na występujące presje związane z poborem wód podziemnych na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych oraz z ujęć komunalnych i presją obszarową rozproszoną związaną z rolnictwem i gospodarką komunalną uznana została za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Teren przedsięwzięcia znajduje się poza zasięgiem zbiorników wód podziemnych.

W ocenie Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie, w celu wyeliminowania ryzyka zanieczyszczenia wód podziemnych w trakcie prowadzonych prac i tym samym pogorszenia aktualnego stanu jednolitej części wód podziemnych, w zlewni której realizowane będzie przedsięwzięcie, zagrożonej chemicznie i ilościowo konieczne jest zobligowanie wykonawcy prac do przestrzegania wskazanych w ww. opinii z 10 marca 2023 r. warunków realizacji przedsięwzięcia. Przy spełnieniu ww. warunków, realizacja inwestycji nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 r. poz.335). Tut. organ podzielił opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast w sentencji decyzji nie uwzględnił warunków określonych w jego

opinii, ponieważ wynikają one wprost z przepisów prawa lub są sformułowanego zbyt ogólnie.

Nie przychylnono się do warunku, aby przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii, ponieważ rozwiązania w tym zakresie regulowane są przepisami prawa m.in. art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), dalej POŚ, z którego wynika, że inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), w którym nakazuje się m.in. utrzymywanie maszyn w stanie sprawności technicznej i czystości. Nie uwzględniono również warunków określających sposób właściwego gospodarowania odpadami, gdyż określają to m.in. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), oraz rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).

Ponadto zrezygnowano z określania warunku wynikającego z ww. opinii, aby likwidację wykonanych chodników (po ewentualnej eksploatacji) wykonać przy zastosowaniu technologii minimalizującej oddziaływanie na powierzchnię terenu (wypełnienie podsadzką hydrauliczną). Etap rozpoznawczy kończy się udokumentowaniem złoża kopaliny (w przypadku sukcesu poszukiwań) i dopiero wtedy daje Inwestorowi możliwość wystąpienia z wnioskiem o udzielenie koncesji eksploatacyjnej. Zatem warunek ten można wypełnić dopiero na etapie eksploatacji kopaliny, co nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Nie uwzględniono również warunku sformułowanego zbyt ogólnie, że w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek substancji niebezpiecznych) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód podziemnych, ponieważ brzmienie nie da podstawy do jego późniejszej egzekucji. Ponadto obowiązek usunięcia skutków i przyczyn awarii ciąży na prowadzącym roboty na podstawie przepisów prawa i nie ma podstawy nakładania tego w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, pod kątem uwarunkowań związanych z jego zakwalifikowaniem do nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, ustalono co następuje.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonywaniu korytarzowych wyrobisk badawczych oraz bezrdzeniowych krótkich otworów badawczych do zrobów celem ich stwierdzenia w pokładzie 507, metodami wyłącznie podziemnymi (poniżej 380 m p.p.t.). Planowane roboty geologiczne mają na celu sprawdzenie czy, nie ma większej, pozostawionej calizny węglowej, ponieważ zroby pokładu 507 datują się na początek ubiegłego wieku. Zakłada się, że roboty badawcze będą prowadzone bez użycia materiałów wybuchowych.

Urabianie w trakcie wykonywania wyrobisk korytarzowych będzie się odbywać za pomocą kombajnu chodnikowego, zaś wiercenie otworów wiertnicą o napędzie elektrycznym.

Udostępnienie projektowanego rejonu badań będzie następowało z czynnych wyrobisk przyległego Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o. o. w Zabrze, eksploatującego sąsiednie złożo węgla kamiennego „Bobrek- Miechowice 2”.

Udostępnienie obszaru badań nastąpi z wyrobisk chodnikowych w pokładzie 507 na poziomie około 400 m. W celu osiągnięcia zamierzonego celu zaprojektowano dwa wyrobiska (chodnik badawczy i upadowa badawcza) o łącznej długości około 555 mb łącznie i 6 krótkich otworów (o długości do 20 mb każdy) do starych zrobów, usytuowanych generalnie prostopadle do rozciągłości warstw w pokładzie 507, 2 od strony północnej i 1 od strony zachodniej oraz 2 po stronie południowej i 1 po stronie wschodniej. Otwory, aby spełniały zadanie (rozpoznanie górotworu) zaplanowano na tzw. zakładkę. Szczegółowa lokalizacja otworów zostanie przedstawiona w planie ruchu.

Administracyjnie rejon badań położony jest na terenie:

- miasta i gminy Bytom, 0,021064 km<sup>2</sup>, co stanowi 72 % całkowitej powierzchni,
- miasta i gminy Zabrze, 0,008275 km<sup>2</sup>, co stanowi 28 % całkowitej powierzchni.

Przestrzeń, w obrębie której planowane są do wykonania przedmiotowe roboty geologiczne jest własnością Skarbu Państwa i stanowi przestrzeń niebędącą częścią składową nieruchomości gruntowej.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji i materiałów będących w dyspozycji tut. organu stwierdzono, że teren realizacji przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania charakteryzuje się niską bioróżnorodnością. Środowisko przyrodnicze zostało zmienione w wyniku wieloletniej działalności przemysłowej i górniczej. Występują tu znaczne przekształcenia antropogeniczne powierzchni ziemi, które doprowadziły do nieodwracalnych zmian w strukturze i kondycji ekosystemów. Pierwotna morfologia terenu została przekształcona m.in. wskutek usypania hałdy odpadów górniczych byłej kopalni „Miechowice”. Istniejące zbiorowiska roślinności posiadają zubożały skład gatunkowy w stosunku do ich typowych postaci na innych terenach. Szata roślinna w obszarze projektowanych badań jest uboga, w większości w postaci samosiejek drzew różnych gatunków. Występująca na przedmiotowym terenie fauna charakterystyczna jest dla obszarów silnie zurbanizowanych.

W ramach planowanych robót geologicznych nie przewiduje się budowy jakichkolwiek obiektów powierzchniowych. W związku z powyższym nie nastąpią znaczące przeobrażenia powierzchni terenu ani nie będą przesuwane masy ziemne. Udostępnianie projektowanego rejonu badań będzie następowało z czynnych wyrobisk przyległego Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o., eksploatującego złoża węgla kamiennego „Bobrek-Miechowice 2”, oraz będzie realizowane przy wykorzystaniu istniejących obiektów i urządzeń Zakładu. Infrastruktura techniczna posiada wystarczające rezerwy do obsługi planowanych robót. Zakład nie przewiduje zmiany wydajności poszczególnych instalacji, czy też zwiększenia czasu ich pracy.

Gospodarka odpadami, które powstaną w trakcie wykonywania wyrobisk badawczych, podlegać będzie obowiązkowi wynikającym z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.)

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, podejmowanie działań powodujących lub mogących powodować powstanie odpadów powinno być zaplanowane, w pierwszej kolejności należy zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ich ilość i negatywne oddziaływanie. Odpady, których powstawaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest zobowiązany poddać odzyskowi, a dopiero gdy poddanie odzyskowi nie będzie możliwe unieszkodliwić. Przy czym unieszkodliwianiu poddaje się odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.

W wyniku prowadzonych prac powstaną odpady wydobywcze, przywęglowe stropowe i spągowe w postaci iłwców, mułowców lub piaskowców w szacowanej ilości max ok. 200 Mg/miesiąc.

Przewiduje się, że zagospodarowanie odpadów wydobywczych nastąpi na dole zakładu poprzez zastosowanie głównie w wykładce. Ewentualny nadmiar odpadów będzie kruszony i stosowany w podsadzce hydraulicznej.

Zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem dla powyższego zastosowania odpadów wydobywczych niezbędne będzie uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych dotyczących wykorzystania odpadów wydobywczych (odzysk).

Pozostałe odpady (np. zużyty olej) będą przekazywane wyłącznie podmiotom gospodarczym posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Wobec powyższego stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia Inwestor wskazał, że w rejonie badań, nie przewiduje się wystąpienia dopływu naturalnego wody (w przyległym OG „Bobrek — Miechowice II” dopływ naturalny wody nie występuje). W przypadku zaistnienia podczas prowadzenia robót badawczych dopływu dynamicznego z utworów karbońskich, wody podziemne zostaną ujęte i skierowane do systemu odwadniania w Obszarze Górniczym „Jadwiga 2”. W obszarze tym woda (przede wszystkim odcieki z podsadzki) odpompowywana jest na powierzchnię do zbiornika wody podsadzkowej poprzez pompownię połową zlokalizowaną w chodniku B5/9 w pokładzie 509 w rejonie upadowej „B”, a następnie z powrotem wykorzystywana do celów przemysłowych, na co inwestor posiada stosowne pozwolenie wodnoprawne. Do wierceń otworów badawczych będzie się wykorzystywać jako płuczkę, wodę z sieci p.poż., która po wykorzystaniu będzie zbierana w lokalnym rząpiu, a następnie przy pomocy pomp zostanie również skierowana do systemu odwadniania Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o. o. w Obszarze Górniczym „Jadwiga 2”.

W świetle przedstawionych wyżej informacji dotyczących planowanych robót geologicznych oraz uwzględniając fakt, że zarówno na terenie objętym rozpoznaniem części złoża, jak i w obszarze oddziaływania, nie występuje zabudowa mieszkaniowa, stwierdzić należy, że planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem znaczących oddziaływań mogących stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Ponadto stwierdza się, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne, obszary o płytkim zaleganiu wód gruntowych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza:

- obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim,
- obszarami górskimi.

Planowana inwestycja nie koliduje z ujęciami wód oraz ich strefami ochronnymi.

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest Obszar Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003 w odległości ponad 4 km. Obszar Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003 obejmuje system podziemnych wyrobisk, chodników

i sztolni, które stanowią zimowisko nietoperzy. Na tym terenie występują siedliska wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory oraz dwa gatunki nietoperzy - nocek duży (*Myotis myotis*) (1324) i nocek Bechsteina (*Myotis Bechsteini*) (1323) wymienione w Załączniku II tejże Dyrektywy. Ponadto stwierdzono tu hibernacje siedmiu gatunków nietoperzy niewymienionych w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, ale chronionych na mocy prawa krajowego. Ostoja ta jest zasiedlana przez nietoperze również w okresie letnim. Przedmiotami ochrony obszaru są ww. dwa gatunki nietoperzy oraz siedliska przyrodnicze: murawy galmanowe (6130), żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) (9130), ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*) (9150). Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/25/WE z dnia 13 listopada 2007 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie (PLH240003) (Dz. U. z 2022 r., poz. 910).

Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 maja 2015 r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH240003;

<https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/podziemia-tarnogorsko-bytomskie-plh240003>]. Od 27 czerwca 2022 roku trwają prace nad kolejną zmianą ww. zarządzenia m. in. w zakresie rozszerzenia katalogu przedmiotów ochrony oraz zmiany celów działań ochronnych. W dniu 7 kwietnia 2023 roku zostały uruchomione 21 dniowe konsultacje społeczne w związku z opracowaniem projektu zarządzenia zmieniającego.

Analizując planowane przedsięwzięcie pod kątem wpływu na ww. obszar stwierdzono, że nie będzie ono źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych (obszar wdrażania znajduje się poza terenem inwestycji), ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie - z uwagi na fakt, iż rozpoznanie złożeń nie będzie wiązało się z wprowadzaniem zanieczyszczeń do środowiska, ani z odprowadzaniem wód dołowych oraz ścieków do odbiorników powierzchniowych, a ponadto nie spowoduje wzrostu emisji obecnie generowanych przez Zakład - nie wpłynie w sposób istotny na obecny stan środowiska i obowiązujące standardy.

W terenie realizacji przedsięwzięcia brak jest obszarów chronionego krajobrazu, obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach niezabudowanych, na których nie występuje zabudowa mieszkaniowa.

Teren realizacji przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania nie przylegają do jezior.

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obiektów wpisanych do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, objętych ochroną zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r. poz. 840).

W sąsiedztwie nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej, o których mowa w ustawie z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1301).



Ze względu na położenie wykluczone jest transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia (granica państwa w odległości ok. 55 km w linii prostej od planowanego zamierzenia).

Z przedłożonych w KIP informacji wynika, że w rejonach projektowanych udostępnień obszaru badań (teren realizacji przedsięwzięcia) wyrobiska badawcze w pokładzie 507 będą zlokalizowane w części na obszarach stanowiących tereny górnicze (zasięgi oddziaływania) Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o. w Zabrze i Węglokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek w Bytomiu. Zakład Górniczy „SILTECH” Sp. z o.o. prowadzi obecnie eksploatację pokładu 507 (na podstawie koncesji na wydobycie węgla do końca 2023 r.) w rejonie poza wpływem jej oddziaływania na inwestycję. Według aktualnych pomiarów rejon udostępnienia złoża podlega osiadaniom do 6 cm (na odcinku ok. 100 m). Natomiast Węglokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek w Bytomiu eksploatuje pokład 503. Eksploatacja prowadzona jest w odległości ok. 500 mb od przedmiotowego rejonu badań. Według Projektu Zagospodarowania Złoża Zakładu do roku 2027 przedmiotowa inwestycja znajdzie się w zasięgu resztkowych wpływów odpowiadających I kategorii terenu z osiadaniem do 1 cm na długości ok. 400 m.

W związku z dokonaną analizą wpływu planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska stwierdzono, że nie wpłynie ono w sposób istotny na zmianę zasięgów oddziaływania Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o.

Inwestor prowadzi eksploatację sąsiedniego złoża „Bobrek-Miechowice 2” od 2002 r. (początek eksploatacji). W tym czasie nie doszło nigdy do poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej lub budowlanej z tytułu prowadzenia ruchu zakładu górniczego. Na bezpieczeństwo ruchu zakładu górniczego i załogi oraz bezpieczeństwa powszechnego ma wpływ prowadzenie eksploatacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, zasadami BHP, wiedzą i sztuką górniczą oraz innymi przepisami szczegółowymi dotyczącymi prowadzenia ruchu zakładu górniczego. Ponadto ruch zakładu górniczego odbywa się pod ścisłą kontrolą Wyższego i Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach. W związku z powyższym stwierdzono, że podczas prowadzenia robót badawczych nie występuje ryzyko poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Biorąc pod uwagę zakres planowanego przedsięwzięcia i proponowane rozwiązania techniczne można uznać, że przy zachowaniu zasad wynikających z przepisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze oraz podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, a zwłaszcza:

- 1) rodzaj, charakterystykę i skalę przedsięwzięcia tj. niewielki rozmiar i skala – jedno wyrobisko w pokładzie 507 na głębokości ok. 400 m o łącznej długości ok. 555 mb;
- 2) lokalizację przedsięwzięcia poza terenami wymagającymi ochrony (realizacja inwestycji w terenie całkowicie niezamieszkałym);
- 3) charakter i nieznaczną skalę oddziaływania, ograniczoną głównie do krótkotrwałego etapu robót badawczych, które będą trwały ok. pół roku;
- 4) sposób korzystania ze środowiska nie wiążący się z powstaniem nowych znaczących stałych źródeł emisji – udostępnianie projektowanego rejonu badań z czynnych wyrobisk przyległego Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o.;
- 5) oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska ograniczone czasowo do etapu realizacji przedsięwzięcia oraz lokalnie do rejonu badań;

6) przyjęte sprawdzone rozwiązania techniczne, pozwalające na zminimalizowanie i ograniczenie prognozowanych oddziaływań – typowa profilaktyka wynikająca z przepisów obowiązujących w górnictwie podziemnym;  
po szczegółowej analizie przedłożonych informacji o planowanym przedsięwzięciu ustalono, że planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska.  
Mając na uwadze powyższe i po uwzględnieniu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformowano strony postępowania obwieszczeniem z 15 marca 2023 r. znak WOOŚ.420.49.2022.JB.8 o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i złożenia ewentualnych uwag. Obwieszczenie to zamieszczono od 16 marca 2023 r. do 30 marca 2023 r. na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej RDOŚ w Katowicach oraz przekazano do Urzędu Gminy Bytomia oraz do Urzędu Gminy Zabrze, celem wywieszenia na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń tamt. urzędu lub przez ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty. Obwieszczenie zostało zwrócone przez ww. urzędy po upływie wymaganego okresu wywieszenia, wraz z adnotacją o terminie wywieszenia (od 17 kwietnia 2023 r. do 2 maja 2023 r. w Gminie Bytom oraz od 17 kwietnia 2023 r. do 2 maja 2023 r. w Gminie Zabrze).

Z dokumentami sprawy 22 marca 2023 r., w tym z opinią Dyrektora Zarząd Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie z 10 marca 2023 r. znak GL.ZZŚ.1.4901.11.2023.TM, zapoznał się pełnomocnik Fortum Silesia S.A. z siedzibą w Zabrzu (strona w przedmiotowym postępowaniu jako władająca częścią działek, na które oddziaływać będzie przedmiotowe przedsięwzięcie). Korzystając z przysługującego prawa do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz możliwości zgłaszania żądań. Pismem z 27 marca 2023 r. znak DKM/2023/22768 Fortum Silesia S.A. wniosła o uwzględnienie w decyzji warunków zapewniających bezpieczne użytkowanie magistrali ciepłowniczej DN 2x610/800 oraz zobowiązanie ZG „SILTECH” Sp. z o.o. do stałego, cyklicznego (raz na kwartał) monitoringu geodezyjnego magistrali ciepłowniczej na powierzchni terenu, w celu nadzoru nad bezpieczeństwem pracy tej sieci i przekazywanie operatów z dokonywanych pomiarów do Fortum Silesia S.A. Pismem z 30 marca 2023 r. znak WOOŚ.420.49.2022.JB.10 przekazano pismo Fortum Silesia S.A. pełnomocnikowi Inwestora z prośbą o odniesienie się do przedstawionych uwag. W piśmie z 18 kwietnia 2023 r. znak PW-75/04/23 wyjaśniono, że w związku z obawami Fortum Silesia S.A. z eksploatacji wyłączono rejon znajdujący się bezpośrednio pod magistralą ciepłowniczą. Wskazano również, że chodnik badawczy znajduje się w odległości ponad 100 m, zatem nie będzie oddziaływać na przedmiotową magistralę. Tut. organ uznał, że uwagi Fortum Silesia S.A. dotyczą prowadzonej przez ZG „SILTECH” Sp. z o.o. eksploatacji, a nie planowanego rozpoznania złoża. Ponadto nałożenie warunku likwidacji wykonanych chodników (po ewentualnej eksploatacji) przy zastosowaniu technologii minimalizującej oddziaływanie na powierzchnię terenu (wypełnienie podsadzka hydrauliczną) nie może zostać uwzględnione, co szczegółowo wyjaśniono powyżej analizując warunki zawarte w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie. Odnosząc się do kwestii monitoringu geodezyjnego wyjaśniono, że pomiary wykonywane są od początku eksploatacji złoża raz na kwartał i są ujęte w harmonogramie obserwacji (załącznik do obowiązującego Planu Ruchu). Operaty z tych obserwacji są przekazywane spółce Fortum. Zatem tut. organ nie znalazł przesłanek by nakładać na ZG

„SILTECH” Sp. z o.o. obowiązki w tym zakresie. Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie tut. organowi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 Kpa). Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kpa). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa informuję, że w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.



#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

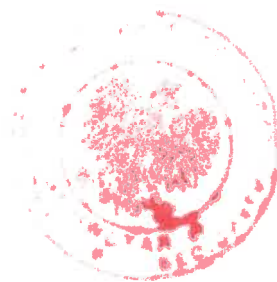
#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy  
Zakładu Górniczego SILTECH Sp. z o.o.  
ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze
2. strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. WOOS a/a

Do wiadomości za pomocą ePUAP:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Gliwicach (znak GL.ZZŚ.1.4901.11.2023.TM)
2. Organ ochrony środowiska
3. WOOS – aa.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm. z późn. zm.), za wydanie decyzji 11 października 2022 r. uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł oraz 17 zł za pełnomocnictwo na konto Urzędu Miasta Katowice (gł. spec. Joanna Borówka)



**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 11 maja 2023  
znak WOŚ.420.49.2022.JB.11**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Projekt robót geologicznych dla rozpoznawania części złoża byłej kopalni węgla kamiennego „Miechowice” w Bytomiu

Inwestor: Zakład Górniczy „SILTECH” Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze przy ul. Szybowa 2

**I. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonywaniu korytarzowych wyrobisk badawczych oraz bezrdzeniowych krótkich otworów badawczych do zrobów celem ich stwierdzenia w pokładzie 507, metodami wyłącznie podziemnymi (poniżej 380 m p.p.t.). Udostępnienie projektowanego rejonu badań będzie następowało z czynnych wyrobisk przyległego Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o. o. w Zabrze, eksploatującego sąsiednie złoża węgla kamiennego „Bobrek-Miechowice 2”.

Udostępnienie obszaru badań nastąpi z wyrobisk chodnikowych w pokładzie 507 na poziomie około 400 m. W celu osiągnięcia zamierzonego celu zaprojektowano dwa wyrobiska (chodnik badawczy i upadowa badawcza) o łącznej długości około 555 mb łącznie i 6 krótkich otworów (o długości do 20 mb każdy) do starych zrobów, usytuowanych generalnie prostopadle do rozciągłości warstw w pokładzie 507, 2 od strony północnej i 1 od strony zachodniej oraz 2 po stronie południowej i 1 po stronie wschodniej. Otwory, aby spełniały zadanie (rozpoznanie górotworu) zaplanowano na tzw. zakładkę. Szczegółowa lokalizacja otworów zostanie przedstawiona w planie ruchu.

Administracyjnie rejon badań położony jest na terenie:

- miasta i gminy Bytom,
- miasta i gminy Zabrze.

**II. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną**

Przedmiotowy obszar badań (teren realizacji przedsięwzięcia) ma kształt bryły wielobokowej o powierzchni rzutu poziomego  $0,029339 \text{ km}^2$ , z czego na terenie miasta Bytomia występuje  $0,021064 \text{ km}^2$ , a na terenie miasta Zabrze  $0,008275 \text{ km}^2$ .

Powierzchnia ta wyznaczona jest przez 9 punktów o następujących współrzędnych w układzie 2000:

Lp.	X	Y
1.	5579055.49	6559769.98
2.	5579061.89	6560121.01
3.	5579166.38	6560117.72
4.	5579167.64	6560172.76
5.	5578992.93	6560178.24
6.	5578991.49	6560093.93
7.	5579006.43	6560090.15
8.	5579000.97	6559769.98
9.	5579016.26	6559769.97

Rzędne wysokościowe rejonu badań kształtują się: maksymalna górna: ok. 382,47 m p.p.t. (-115,47 m n.p.m.), maksymalna dolna 412,90 m p.p.t. (-145,90 m n.p.m.), przy rzędnej powierzchni ok. + 267 m n.p.m.

Natomiast obszar zasięgu oddziaływania ma kształt bryły wielobokowej o powierzchni rzutu poziomego 0,185353 km<sup>2</sup>, z czego na terenie miasta Bytomia występuje 0,114174 km<sup>2</sup>, a na terenie miasta Zabrze 0,071179 km<sup>2</sup>.

Powierzchnia ta wyznaczona jest przez 9 punktów o następujących współrzędnych w układzie 2000:

Lp.	X	Y
1.	5579153.69	6559669.99
2.	5579160.03	6560017.86
3.	5579264.04	6560014.59
4.	5579269.89	6560269.60
5.	5578894.68	6560281.38
6.	5578890.15	6560016.43
7.	5578905.09	6560012.65
8.	5578899.24	6559670.01
9.	5579016.25	6559669.97

Rzędne wysokościowe w obrębie obszaru zasięgu oddziaływania kształtują się: maksymalna górna: ok. 16,79 m p.p.t. (+ 283,70 m n.p.m.), maksymalna dolna 0,25 m p.p.t. (+ 267,25 m n.p.m.), przy rzędnej powierzchni ok. + 267,0 m n.p.m.

Przestrzeń, w obrębie której planowane są roboty eksploatacyjne jest własnością Skarbu Państwa i stanowi przestrzeń niebędącą częścią składową nieruchomości gruntowej. Wszystkie planowane roboty górnicze wykonywane będą metodą podziemną w zakresie w/w rzędnych wysokościowych. Na powierzchni terenu nie przewiduje się, budowy żadnych obiektów powierzchniowych ponieważ wszelkie procesy technologiczne odbywać się będą z wykorzystaniem obiektów i urządzeń Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o. Bezpośrednio na powierzchni nad rejonem badań brak jest obiektów kubaturowych. Jedynie w zasięgu oddziaływania występują obiekty elektrociepłowni „Miechowice” (w części północno-zachodniej) oraz za drogą E-40 obiekty handlowe (część wschodnia). Dominują drogi, nieużytki i w części tereny przemysłowe.

### III. Rodzaj technologii


Wykonywanie korytarzowych wyrobisk badawczych oraz bezrdzeniowych krótkich otworów badawczych do zrobów celem ich stwierdzenia w pokładzie 507 prowadzone będzie metodami wyłącznie podziemnymi (poniżej 380 m p.p.t.). Zakłada się, że roboty badawcze będą prowadzone bez użycia materiałów wybuchowych.

Urabianie w trakcie wykonywania wyrobisk korytarzowych będzie się odbywać za pomocą kombajnu chodnikowego, zaś wiercenie otworów wiertnicą o napędzie elektrycznym.

W technologii wierceń zastosowana będzie płuczka wodna.

Udostępnienie projektowanego rejonu badań będzie następowało z czynnych wyrobisk przyległego Zakładu Górniczego „SILTECH” Sp. z o.o. w Zabrze, eksploatującego sąsiednie złożę węgla kamiennego „Bobrek-Miechowice 2”. Infrastruktura powierzchniowa posiada odpowiednie rezerwy. W przypadku otrzymania koncesji na realizację prac badawczych

Zakład utrzyma wydobywanie na dotychczasowym poziomie (ewentualnie mniejszym). Kopalnia nie przewiduje zmiany wydajności poszczególnych instalacji, czy też zwiększenia czasu ich pracy.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
  
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

