



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 23 października
2023

WOOŚ.420.20.2023.JŻ.6
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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 24 kwietnia 2023 r. znak: SKS/MGG-K/81278, DMG/MGG-KHŁ/510-101/A/2023 Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. 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.: „Poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węgla kamiennego i metanu z pokładów węgla w obszarze badań „Knurów” do głębokości 1300 m”.

Uzasadnienie

Wnioskiem z 24 kwietnia 2023r. znak: SKS/MGG-K/81278, DMG/MGG-KHŁ/510-101/A/2023 Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - Kopalnia Węgla Kamiennego Knurów - Szczygłowice, wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węgla kamiennego i metanu z pokładów węgla w obszarze badań „Knurów” do głębokości 1300 m”.

Do wniosku o wydanie decyzji nie załączono wszystkich dokumentów wymaganych 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), dalej ustawa ooś. Tutejszy organ pismem z 10 maja 2023 r. znak WOOŚ.420.20.2023.JŻ.1 wezwał inwestora do uzupełnienia wniosku o braki formalne.

Inwestor przy piśmie z 2 czerwca uzupełnił brakujące dokumenty, które były podstawą do wszczęcia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (Zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 20 czerwca 2023 r. znak: WOOŚ.420.20.2023.JŻ.2.)

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.

Pismem z 21 czerwca 2023 r. znak WOOŚ.420.20.2023.JŻ.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wezwał inwestora do wyjaśnienia i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, ponieważ informacje w niej zawarte były niewystarczające i uniemożliwiały analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Pismem z 29 maja 2023r. znak: DMG/MGG-K/HŁ/510-140/A/2023 inwestor złożył aneks do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie pn.: „Poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węgla kamiennego i metanu z pokładów węgla w obszarze badań „Knurów” do głębokości 1300 m” polegać będzie na wykonaniu prac poszukiwawczo-rozpoznawczych poprzez wykonanie otworów wierconych metodą podziemną pionowo w dół z istniejących bądź projektowanych wyrobisk górniczych.

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”, tj. „przedsięwzięć polegających na poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin lub na wydobywaniu kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, prowadzonych na podstawie koncesji” ww. ustawy ooś 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.

Dla ww. przedsięwzięcia inwestor otrzymał koncesję nr 5/2022/p, w której został wyznaczony teren realizacji przedsięwzięcia określony granicami przestrzeni objętej koncesją oraz w umowie z dnia 3 listopada 2022 r. o ustanowieniu użytkowania górniczego w celu poszukiwania i rozpoznawania złoża węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej w obszarze badań „Knurów”. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia został wyznaczony na podstawie terenu realizacji przedsięwzięcia. Tutejszy organ uznał obszar potencjalnego oddziaływania jako obszar znajdujący się w odległości 100 metrów od granic terenu realizacji przedsięwzięcia w poziomie oraz w pionie tj. od głębokości 540 m p.p.t. do głębokości 1400 m p.p.t.

Powyższe przyjęto biorąc pod uwagę szczególny charakter przedsięwzięcia, czyli wykonanie otworów badawczych rdzeniowych z podziemnych wyrobisk górniczych KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów w przestrzeni górotworu wyznaczonej w koncesji 5/2022/p w zakresie głębokości od 640 m p.p.t do głębokości 1300 m p.p.t oraz fakt, że nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na powierzchnię terenu, jak również z uwagi na konieczność zachowania spójności z dokumentami, które stanowią podstawę do prowadzenia planowanych prac.

Mając na uwadze powyższe jako strony przedmiotowego postępowania uznano podmioty posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze objętym koncesją, czyli przestrzeni poniżej poziomu terenu do głębokości 1300 m, tj. Skarb Państwa.

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 kopaliny. 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 6 lipca 2023 r. znak: WOOŚ.420.20.2023.JŻ r. wystąpił o opinię organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z 27 września 2023r. znak: GL.ZZŚ.1.4901.149.2023.TM wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz nie nałożył istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz nie określił wymagań koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wykonawczej.

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, że w przypadku planowanego przedsięwzięcia nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania, które wskazywałyby na konieczność nałożenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. – KWK „Knurów-Szczygłowice” Ruch Knurów prowadzi działalność górnictwem w oparciu o koncesję nr 60/94 z dnia 21 kwietnia 1994 r. na wydobywanie węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej ze złoża węgla kamiennego „Knurów”, zmienioną decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 27 stycznia 1997 r., znak: BKK/PK/146/97, decyzją Ministra Środowiska z dnia 14 marca 2003 r., znak: DGe/RR/487-1708/2003 oraz decyzją Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2014 r., znak: DGKks-4771-16/30560/14/AK. 17 grudnia 2019 r. Minister Klimatu wydał decyzję o znaku: DGK VI.4771.30.2019.MK.6 w sprawie zmiany koncesji nr 60/94 w zakresie wydłużenia terminu jej obowiązywania do 15 kwietnia 2044 r. Złoże węgla kamiennego „Knurów” udokumentowane jest do głębokości 1050 m. Działalność wydobywcza prowadzona przez Jastrzębską Spółkę Węglową S.A. – KWK „Knurów- 5 Szczygłowice” Ruch Knurów w obrębie złoża węgla kamiennego „Knurów” jest ustanowiona w ww. koncesji nr 60/94. Obszar górniczy „Knurów” zdefiniowany jest jako przestrzeń od powierzchni terenu do głębokości 1050 m. Prowadzona działalność jest objęta postanowieniami zawartymi w decyzji środowiskowej znak: WOOŚ.4235.14.2016.KM.23 wydanej 06.11.2017 r. przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach. W celu zbadania budowy geologicznej złoża na głębokości od 1050 m (-800 m n.p.m.) do 1300 m (-1050 m n.p.m.), tj. poza zasięgiem obowiązującej koncesji i granic obszaru górniczego, wykonano projekt robót geologicznych oraz otrzymano koncesję nr 5/2022/p udzieloną przez Ministra Klimatu i Środowiska na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej w obszarze badań „Knurów”. Projekt robót geologicznych obejmuje odwiercenie 13 otworów dołowych o głębokościach 265,1 – 657,3 m, z czynnych wyrobisk kopalni na poziomach 650, 850 i 1050 m, sięgających poniżej ostatniego czynnego poziomu 1050 m, tj. poniżej granicy udokumentowania złoża „Knurów” i zasięgu koncesji nr 60/94, do głębokości ok. 1300 m,

Celem wykonania otworów badawczych jest:

- rozpoznanie struktury i parametrów zalegania złoża oraz budowy warstw węgla i skał otaczających,
- zbadanie parametrów fizyko-chemicznych i koksotwórczych, w tym jakościowych oraz oznaczenie składu petrograficznego węgla,
- zbadanie własności geomechanicznych skał budujących serię złożową,
- rozpoznanie warunków hydrogeologicznych,
- rozpoznanie warunków gazowych i metanowych,
- określenie możliwości ewentualnej eksploatacji pokładów węgla.

Planowane prace obejmują w I etapie: wykonanie 13 dołowych otworów badawczych, wierconych pionowo w dół z istniejących oraz projektowanych wyrobisk górniczych. Etap II obejmuje: sporządzenie dodatku do dokumentacji geologicznej złoża węgla kamiennego „Knurów” (między innymi w oparciu o wyniki wykonanych otworów). Zarówno Projekt robót geologicznych jak i koncesja, nie przewidują celowego wykonywania nowych wyrobisk górniczych, ani w ramach projektu ani w ramach koncesji nr 5/2022/p, stanowiących podstawę do realizacji przedsięwzięcia.

Właściwy zakres prac w ramach realizacji przedsięwzięcia, obejmuje wiercenie za pomocą wiertnicy dołowej, systemem obrotowym z rdzeniowaniem, z użyciem płuczki wiertniczej, ze

spągu wytypowanych wyrobisk, 13 otworów o głębokościach 265,1 – 657,3 m i średnicach 76 mm oraz przeprowadzenie badań w tych otworach.

Prace przygotowawcze dla odwiercenia planowanych otworów będą obejmować:

- wzmocnienie obudowy wyrobiska w miejscu wiercenia,
- wykonanie w razie potrzeby dukli wiertniczej dla zabudowy wiertnicy,
- montaż wiertnicy, wykonanie przyłącza energetycznego, podłączenie wody, sprężonego powietrza itp.

Przy realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystywania terenów usytuowanych na powierzchni. Nie przewiduje się budowy jakichkolwiek obiektów ani też wykonywania nowych prac na powierzchni obszaru górniczego.

Obszar badań „Knurów” pokrywa się powierzchniowo z obszarem górniczym „Knurów” i położony jest w województwie śląskim na terenie następujących jednostek administracyjnych:

- gmin: Knurów, Gierałowice i Pilchowice, znajdujących się w powiecie gliwickim,
- miasta na prawach powiatu Gliwice,
- gminy Czerwionka – Leszczyny, położonej w powiecie rybnickim.

Lokalizacja otworów może ulec niewielkiej zmianie w zakresie kilku metrów w ramach wytypowanego wyrobiska w przypadku stwierdzenia trudnych warunków geologiczno-górniczych w miejscu wyznaczonego wiercenia. Zmiana lokalizacji odbywać się będzie tylko w obrębie południowej części obszaru badań „Knurów”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Z uwagi na prowadzenie prac związanych z wykonywaniem otworów jako rdzeniowanych, nie przewiduje się powstania odpadów wydobywczych w trakcie wiercenia. Jedynie w przypadku braku możliwości rdzeniowania mogą powstawać niewielkie ilości odpadów wydobywczych – zwiercin skalnych. Fragmenty rdzenia przeznaczone do badań zostaną przekazane do laboratorium w celu zbadania, gdzie następnie zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. W procesie poszukiwania i rozpoznawania złoża nie przewiduje się powstania dodatkowych odpadów. Nie zachodzi konieczność zmiany posiadanych przez kopalnię pozwoleń na wytwarzanie odpadów. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującym stanem prawnym. Gospodarka odpadami wydobywczymi, w przypadku ich powstania w trakcie wiercenia projektowanych otworów prowadzona będzie na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie gospodarki odpadami oraz w oparciu o stosowne decyzje administracyjne - decyzję Marszałka Województwa Śląskiego Nr 839/OS/2012 z dnia 13.04.2012 r., w której określono ilość odpadów wydobywczych przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku. Kopalnia posiada zatwierdzony Program Gospodarowania Odpadami Wydobywczymi.

Oddziaływanie projektowanych prac na powierzchnię terenu, glebę oraz faunę i florę w przedmiotowym przypadku nie będzie miało miejsca. Wszystkie roboty geologiczne wykonane będą pod powierzchnią terenu.

Przedsięwzięcie również nie wpłynie na klimat akustyczny terenów znajdujących się powierzchniowo w sąsiedztwie obszaru górniczego. Pomimo, że przedsięwzięcie będzie wiązało się z wykorzystaniem urządzeń i maszyn niezbędnych do wykonania prac przygotowawczych oraz właściwych - wierceń przy pomocy wiertnicy dołowej, które będą stanowić źródła hałasu, to prace te będą wykonywane na znacznej głębokości w przestrzeni

od 640 – 1300 m p.p.t. i nie będą oddziaływać na powierzchnię terenu.

Wykonaniu projektowanych otworów towarzyszyć będzie praca urządzeń mechanicznych i hydraulicznych. Spowoduje to emisję niewielkiej ilości zanieczyszczeń gazowych, która nie wpłynie na stan powietrza atmosferycznego.

Zakłada się możliwość okresowego wypływu metanu z otworów w ilości do ok. 0,1 m³ /min, który będzie odprowadzany z powietrzem wentylacyjnym do atmosfery. W przypadku większych dopływów przewiduje się możliwość podłączenia otworu do systemu odmetanowania kopalni,

W związku z możliwym, prognozowanym dopływem wód podziemnych do projektowanych do wykonania 13 dołowych otworów badawczych, planowane jest zagospodarowanie dopływających wód w ramach prowadzonej gospodarki wodno-ściekowej zakładu górniczego Ruch Knurów, w oparciu o istniejącą infrastrukturę zakładu górniczego oraz obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na odwadnianie zakładu górniczego.

Przy dowiercaniu do zalegających na dużych głębokościach poziomów wodonośnych w warstwach piaskowców karbońskich zawierających wody zasolone, możliwy jest okresowy wypływ wody z otworów. Sporządzona w KIP prognoza wykazała, że dopływ wód zasolonych do otworów może wynosić od 4 l/min do 27 l/min, w przeliczeniu od 0,004 m³ /min do 0,027 m³ /min na jeden otwór. Na podstawie dotychczasowych wyników badań składu chemicznego wód z najgłębiej położonych poziomów 850 i 1050 m, prognozuje się, że wody z projektowanych otworów przewiercających warstwy piaskowców zalegające w interwale 650 -1300 m, będą wodami o wysokiej mineralizacji ogólnej wyrażonej suchą pozostałością, średnio poniżej ok. 120 g/dm³, przy zawartości jonów chlorkowych do ok. 70 g/dm³ i siarczanowych do ok. 1,3 g/dm³. Będzie to dopływ chwilowy i zostanie ograniczony w trakcie wiercenia na głowicy otworu. Dopływ wód kopalnianych do Ruchu Knurów wynosi obecnie 1,481 m³ /min, a maksymalny chwilowy dopływ do otworu (0,027 m³ /min) stanowił będzie ok. 2% ogólnego dopływu do kopalni. Krótkotrwały (kilkugodzinny) dopływ do otworów o nieznacznym natężeniu, nie wywoła długotrwałego obniżenia zwierciadła wód podziemnych w postaci leja depresji w utworach karbonu.

Z uwagi na znaczne zasolenie wód z otworów (ok. 120 g/dm³) oraz ich niewielką ilość (do ok. 10 m³ na 1 otwór) zakłada się skierowanie wód dopływających z otworów do sporządzania mieszaniny doszczelniającej zroby poeksploatacyjne, która stosowana jest do profilaktyki przeciwpożarowej w nieczynnych wyrobiskach dołowych (w tym w zrobach poeksploatacyjnych) kopalni.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Kłodnica od Promnej do zb. Dzierżno Duże (RW6000061165739), Śliwnica (RW600006115849), Jasienica (RW60000644785) i Bierawka od źródeł do Knurówki wraz z Knurówką (RW600006115835) posiadających status silnie zmienionych części wód oraz JCWP Bierawka od Knurówki do ujścia o kodzie RW600011115899 posiadającej status naturalnej części wód. Stan wszystkich JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335), oceniony został jako zły, natomiast ze względu na zidentyfikowane w zlewni presje, zostały uznane za zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodach GW6000129 i GW6000143, znajdujących się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadających dobry stan chemiczny oraz słaby stan ilościowy w związku z czym stan ogólny obu jednolitych został oceniony jako słaby. Jednolite części wód podziemnych, z uwagi na występujące presje związane z poborem wód podziemnych

i presje obszarowe rozproszone uznane zostały za zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych. Teren przedsięwzięcia znajduje się poza zasięgiem zbiorników wód podziemnych.

W ocenie tutejszego organu biorąc pod uwagę stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie, realizacja inwestycji nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023 poz. 335).

W świetle przedstawionych wyżej informacji dotyczących planowanych robót geologicznych, stwierdzić należy, że planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem znaczących oddziaływań mogących stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska.

Teren realizacji inwestycji znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, górskimi, jeziorami, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Najbliżej położony obszar Natura 2000 znajduje się ok. 18 km od powierzchni terenu objętej inwestycją). Są to Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie PLH 240003).

Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszarów wymienione w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

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. Kolejną zmianę ww. zarządzenia reguluje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 20 lipca 2023 roku, zmieniające zarządzenie 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>).

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Na powierzchni obejmującej granice złoża i obszaru badań znajduje się obszar podlegający ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). – Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, w tym stanowisko chronionego gatunku roślin (rośliny naczyniowe(powierzchniowe)). Z uwagi na prowadzenie robót związanych z realizacją przedsięwzięcia na znacznych głębokościach w zakresie 640 - 1300 m poniżej powierzchni terenu nie przewiduje się negatywnego wpływu na ten obszar.

Ze względu na lokalizację (ok. 31 km w linii prostej od granic państwa) oraz przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie - z uwagi na fakt, iż rozpoznanie złoża na terenie, na którym obecnie prowadzona jest działalność związana z wydobywaniem nie będzie wiązało się

z wprowadzaniem dodatkowych zanieczyszczeń do środowiska; nie spowoduje wzrostu emisji obecnie generowanych przez Zakład, określonych w obowiązujących zezwoleniach - 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. W granicach złoża na powierzchni znajdują się trzy zespoły obiektów zabytkowych wpisane do rejestru Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a także 58 obiektów zabytkowych ujętych w Gminnej Ewidencji Zabytków poszczególnych gmin i miast, w granicach których projektowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie.

Z przedłożonych w KIP informacji wynika, że przedsięwzięciem realizowanym, mieszczącym się w obszarze oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia polegającego na poszukiwaniu i rozpoznawaniu złoża węgla kamiennego i metanu z pokładów węgla w obszarze badań „Knurów” do głębokości 1300 m, jest prowadzenie przez JSW S.A. – KWK „Knurów-Szczygłowice” Ruch Knurów eksploatacji węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej ze złoża „Knurów”, na podstawie koncesji nr 60/94 z terminem jej obowiązywania do 15 kwietnia 2044 r. Ewentualne oddziaływania skumulowane mogą dotyczyć oddziaływania na powietrze atmosferyczne (w zakresie odprowadzania metanu), w zakresie gospodarki odpadami lub oddziaływań na wody podziemne i powierzchniowe. W związku z dokonaną analizą wpływu planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska stwierdzono, że nie wpłynie ono w sposób istotny na zmianę obecnego zasięgu oddziaływania Kopalni.

Biorąc pod uwagę zakres prowadzonej działalności oraz kryteria określone Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz.138) można stwierdzić, że analizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem takich awarii.

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 – 13 otworów podziemnych wykonanych z istniejących (lub planowanych w ramach aktualnej koncesji) wyrobisk górniczych,

2) lokalizację przedsięwzięcia poza terenami wymagającymi ochrony (realizacja inwestycji pod powierzchnią ziemi na terenie obecnie prowadzonej działalności górniczej),

3) charakter i nieznaczną skalę oddziaływania, ograniczoną głównie do krótkotrwałego etapu robót badawczych;

4) inwestycja nie wiąże się z powstaniem nowych stałych źródeł emisji;

5) oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska ograniczone czasowo do etapu realizacji przedsięwzięcia oraz lokalnie do rejonu badań;

6) przyjęte sprawdzone rozwiązania techniczne wynikające 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 oraz nie stwierdzono konieczności nałożenia istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz określenia wymagań koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wykonawczej.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformowano strony postępowania pismem z 3 października 2023 r. znak WOOŚ.420.20.2023.JŻ.7 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.

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 tuż 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.



Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

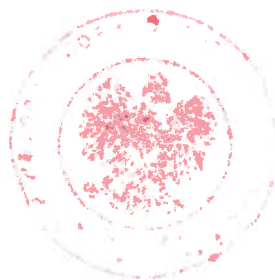
Otrzymują:

1. Pan Jarosław Twardokęs – Pełnomocnik inwestora
JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”
ul. Dworcowa 1, 44-190 Knurów
 2. Skarb Państwa – Minister Klimatu i Środowiska (ePUAP)
- WOOS a/a

Do wiadomości za pomocą ePUAP:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gliwicach (znak GL.ZZŚ.1.4901.149.2023.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 2023 r. poz. 2111), uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł oraz 2 x 17 zł za pełnomocnictwa na konto Urzędu Miasta Katowice (gł. spec. Joanna Żółkiewicz)



**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 23 października 2023
znak WOOS.420.20.2022.JŻ.6**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węgla kamiennego i metanu z pokładów węgla w obszarze badań „Knurów” do głębokości 1300 m”.

Inwestor: Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu odwiertów 13 otworów o głębokościach 265,1 – 657,3 m i średnicach 76 mm oraz przeprowadzenie badań w tych otworach za pomocą wiertnicy dołowej, systemem obrotowym z rdzeniowaniem, z użyciem płuczki wiertniczej, ze spągu wytypowanych wyrobisk. Wiercenia odbędą się z czynnych wyrobisk kopalni na poziomach 650, 850 i 1050 m, sięgających poniżej ostatniego czynnego poziomu 1050 m, tj. poniżej granicy udokumentowania złoża „Knurów” i zasięgu koncesji nr 60/94, do głębokości ok. 1300 m.

Kopalnia Ruch Knurów posiada obecnie następujące, czynne poziomy:

- 550 m (-300 m n.p.m) wentylacyjny,
- 650 m (- 400 m n.p.m.) wydobywco – wentylacyjny,
- 850 m (-600 m n.p.m.) wydobywczy,
- 1050 m (-800 m n.p.m.) wydobywczy – w budowie.

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

Obszar badań „Knurów” o powierzchni 38,49 km² graniczy:

- od południa i południowego-zachodu ze złożem „Szczygłowice” – złożem zagospodarowane, w którym w O.G. „Szczygłowice” eksploatację prowadzi KWK Knurów-Szczygłowice – Ruch Szczygłowice wchodząca w skład Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.,
- od południowego-wschodu ze złożem „Dębieńsko 1” – obecnie złożem zaniechane od 2000 r., użytkowane przez Spółkę Restrukturyzacji Kopalń S.A., w którym odwadnianie stacjonarne prowadzi Centralny Zakład Odwadniania Kopalń w Czeladzi,
- od wschodu i południowego-wschodu ze złożem „Budryk” – złożem zagospodarowane, w którym w O.G. „Ornontowice I” eksploatację prowadzi kopalnia „Budryk” wchodząca w skład Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.,
- od północnego-wschodu z zagospodarowanym złożem „Sośnica”, w którym w O.G. „Sośnica III” prowadzi eksploatację kopalnia „Sośnica” wchodząca w skład Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- od północy z zaniechanym złożem „Gliwice” odwadnianym przez pompownię głębinową CZOK SRK S.A.

Przebieg, w granicach której będą prowadzone projektowane roboty geologiczne w ramach realizacji koncesji nr 5/2022/p, została zdefiniowana w zapisach tej koncesji, a w szczególności w Umowie o ustanowieniu użytkowania górniczego z dnia 03.11.2022 r. zawartej pomiędzy Skarbem Państwa reprezentowanym przez Ministra Klimatu i Środowiska, a Jastrzębską Spółką Węglową S.A. Przebieg tą od góry wyznacza poziom głębokości 640 m p.p.t., a od dołu poziom 1300 m.

Lokalizacja projektowanych otworów badawczych:

Nr otworu	Partia złoża	Wyrobyisko	Pokład/poziom	Projektowana długość	Współrzędne otworu	
					x	y
1.	Południowa	Pochylnia IV	pkł. 408/2 / poz. 1050 m	270,30 m	23536,40	13072,40
2.	Południowa	Upadowa kamienna I	pkł. 405/1 / poz. 1050 m	265,10 m	23870,10	12522,40
3.	Wschodnia	Upadowa kamienna I	poz. 850 m	347,00 m	23387,30	12434,30
4.	Południowa	Chodnik IV	pkł. 408/3	505,70 m	23410,70	13901,50
5.	Południowa	Przekop Ca8W	poz. 850 m	461,50 m	22057,80	16004,50
6.	Wschodnia	Przekop Gb8E	poz. 850 m	464,70 m	22867,00	11653,50
7.	Północna	Przekop M8W	poz. 850 m	458,00 m	20773,80	13592,20
8.	Południowa	Chodnik 32b	pkł. 405/3	345,00 m	24678,00	13548,00
9.	Wschodnia	Chodnik 21a	pkł. 405/3	425,00 m	21053,10	11354,00
10.	Zachodnia	Przekop C7W	pkł. 510/1	626,60 m	21765,60	16732,00
11.	Wschodnia	Chodnik 16b	pkł. 407/1	471,20 m	22211,80	12668,80
12.	Południowa	Wytyczna W63S m	poz. 650 m	657,30 m	22072,50	13283,30
13.	Południowa	Chodnik 14b	pkł. 407/1	395,00 m	24360,40	13825,20

III. Rodzaj technologii

Projektowane otwory od G-1 do G-13 o głębokościach 265,1 – 657,3 m i średnicy 76 mm, zostaną odwiercone z czynnych wyrobisk KWK „Knurów-Szczygłowice” Ruch Knurów usytuowanych na poziomach 650 m, 850 m i 1050 m do poziomu ok. 1300 m. Projektowane roboty geologiczne prowadzone będą zgodnie z warunkami określonymi w koncesji nr 5/2022/p na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej w obszarze badań „Knurów”. Otwory będą wiercone obrotowo na płuczkę, z pełnym rdzeniowaniem, koronką wiertniczą o średnicy 76 mm. W konstrukcji otworu zostanie uwzględnione przeprowadzenie stabilizacji ścianek otworu poprzez cementację lub zastosowanie dodatkowej kolumny rur obsadowych. W przypadku nawiercenia poziomu wodonośnego bądź gazonośnego uniemożliwiającego dalsze wiercenie, zostanie on

odizolowany za pomocą rur obsadowych, a następnie nastąpi kontynuacja wiercenia otworu koronką o mniejszej średnicy (np. 59 mm). Zostanie zastosowana wiertnica z układem hydraulicznym z wodną chłodnicą oleju, napędzana silnikiem elektrycznym. W trakcie wiercenia zostanie zastosowana płuczka wodna z polimerami, maksymalny wydatek płuczki osiągnie 150 dm³/min. Otwory wiercone będą przez rury obsadowe o średnicy 100 mm o długości min. 3 m. Wylot otworu na czas przewiercania utworów karbońskich uzbrojony będzie w głowicę przeciw wyrzutową (prewenter). Roboty wiertnicze prowadzone będą zgodnie z dokumentacją techniczną wiertnicy.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicko

