URZĄD MIASTA I GMINY
26. 05. 2026

Q0057120914
Numer: O.31582.2026
Data: 26-05-2026

KOPALNIA SOLI WIELICZKA

Wieliczka, dnia 21 maja 2026 r.

KSW/TG/TMG/610/5/2026

Szanowny Pan

Rafał Ślęczka

Burmistrz Miasta i Gminy Wieliczka

W nawiązaniu do Pisma z dnia 09.04.2026 r. dotyczącego wniosku o zajęcie stanowiska wraz z analizą techniczną w sprawie planowanego przebiegu drogi ekspresowej S7 Kraków-Myślenice **przez tereny dawnej Kopalni Soli „Barycz"** Kopalnia Soli „Wieliczka" S.A. informuje, że ze względu na brak szczegółowych informacji/danych, o które Państwo się zwracają nie jesteśmy w stanie wykonać opinii techniczno-geologicznej w zakresie o jaki Państwo wnioskują. Opinia taka wymaga wykonania analiz, obliczeń i modelowania deformacji górotworu, które wykraczają poza kompetencje kopalni i muszą zostać zlecone jednostkom zewnętrznym posiadającym odpowiednie doświadczenie w tym zakresie oraz kadrę naukową. Dodatkowo wykonanie części analiz, o jakie Państwo wnoszą, wymaga wprowadzenia szczegółowych danych wyjściowych (m.in. danych dotyczących przewidywanego natężenia ruchu), do których na tym etapie informacji o przewidywanej inwestycji nie ma dostępu. Ewentualne wykonanie przedmiotowych analiz, niezbędnych do wydania opinii techniczno-geologicznej, wymagałoby uprzedniego przeprowadzenia stosownych procedur wynikających z prawa zamówień publicznych oraz odrębnych decyzji związanych z możliwością poniesienia znaczących nakładów finansowych, co skutkowałoby okresem realizacji wynoszącym około 1 roku.

Należy również zaznaczyć, że przedmiotowy rejon Kopalni Otworowej „Barycz" leży administracyjnie w granicach gminy miejskiej Kraków.

Kopalnia od wielu lat współpracuje w zakresie różnego rodzaju analiz i interpretacji z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Instytutem Mechaniki Górotworu PAN lub Głównym Instytutem Górnictwa – Państwowym Instytutem Badawczym w Katowicach.

Jednocześnie chcieliśmy zwrócić uwagę, że Kopalnia Otworowa „Barycz" nie jest obiektem UNESCO i nie podlega z tego względu ochronie w zakresie, na jaki zwracają Państwo uwagę w przesłanym piśmie. Punkt dotyczący oceny oddziaływania na dziedzictwo UNESCO jest bezprzedmiotowy, a planowana inwestycja znajduje się w znacznej odległości od filara granicznego oddzielającego Kopalnię Otworową „Barycz" od podziemnej Kopalni Soli „Wieliczka".

Deklarując wolę współpracy przesyłamy informacje, którymi dysponujemy, a które mogą okazać się użyteczne.

W zakresie hydrogeologicznym, w rejonie planowanej inwestycji znajdują się studnie i piezometry (otwory obserwacyjne), oraz powierzchniowy ciek wodny (potok Malinówka) wykorzystywane w ramach corocznego monitoringu hydrogeologicznego (pomiary wykonywane nieprzerwanie od 1984 r.), dla przeprowadzenia kontroli jakościowo-ilościowej

wód czwartorzędowego poziomu wodonośnego na obszarze obejmującym były teren górniczy Barycz – Wieliczka. Kopalnia prowadzi te badania na podstawie Planu Ruchu, zatwierdzonego przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Krakowie, wypełniając jednocześnie wymogi opisane w decyzji stwierdzającej wygaśniecie koncesji nr 35/95 z dn. 12.09.1995 r na wydobywanie metodą eksploatacji otworowej soli kamiennej ze złoża „Barycz".

Badania pozwalają na określenie aktualnego położenia czwartorzędowego poziomu zwierciadła wody podziemnej oraz kierunków przepływu wód podziemnych, a także ocenę stanu jakościowego (zasolenia) wód podziemnych. Ze względu na brak ciągłego poziomu wodonośnego, a także ograniczoną liczbę punktów pomiarowych kierunki te są orientacyjne.

Dodatkowym aspektem jest oddziaływanie inwestycji na wody powierzchniowe – źródło cieku Malinówka, jej przebieg, retencję i naturalne kierunki odpływu. Zaburzenie tych procesów może prowadzić nie tylko do pogorszenia warunków środowiskowych, ale także do zwiększenia ryzyka geologicznego, w tym uruchomienia procesów osuwiskowych.

Pole Centralne stanowiło centralną i zachodnią cześć byłego złoża soli kamiennej Barycz. Zasadnicza część niniejszego pola eksploatacyjnego została wyeksploatowana w latach 70. XX w. i przeznaczona pod składowisko odpadów komunalnych „Barycz". Część zachodnia tzw. pole Centralne Zachód, w obrębie planowanej inwestycji, było eksploatowane do połowy lat 90. XX w. Strop serii solnej zalega tutaj średnio na głębokości ok. 160 m p.p.t. Sumaryczna miąższość pokładów soli jest tutaj zmienna i wynosi minimalnie ok. 10 m w części zachodniej do maksymalnie ok. 130 m w części centralnej pola. Średnia zawartość NaCl w pokładach soli zawiera się w przedziale od 70 do 95 %.

W profilach otworów eksploatacyjnych położonych najbliżej rejonu planowanej inwestycji: w otworze 1036 złoże zalega na głębokości ok. 144 m p.p.t., a miąższość soli to ok. 35,5 m, natomiast w otworze 1027 złoże zalega na głębokości ok.152 m p.p.t., a jego miąższość to ok. 27,5 m.

W polu Centralnym Zachód zlokalizowany jest otwór eksploatacyjny nr 1027, służący jako otwór odprężający i obserwacyjny, do pomiaru ciśnienia i poziomu solanki w otworze. Otwór nr 1027 zabezpieczony jest głowicą eksploatacyjną z zaślepkami uniemożliwiającymi wyciekanie solanki z otworu i kontrolowany w terenie z częstotliwością 1x/miesiąc. Ze względu na dalszą konieczność monitorowania pola Centralnego Zachód (Decyzja Ministra Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. stwierdzająca wygaśnięcie koncesji) **otwór 1027 nie może zostać zlikwidowany.**

Kopalnia Barycz prowadziła eksploatację otworami wiertniczymi z powierzchni metodą podziemnego ługowania bez ochrony stropu. Sposób ten skutkował powstawaniem pustek o znacznych i bardzo trudnych do kontroli rozmiarach, co było bezpośrednią przyczyną powstawania osuwisk i zapadlisk. W okresie wieloletniej eksploatacji złoża Barycz otwory często uzyskiwały połączenie hydrauliczne z otworami sąsiednimi jeszcze przed osiągnięciem zamierzonego wydobycia. W rezultacie w filarach międzyotworowych pozostawały uwięzione stosunkowo duże zasoby złoża. W celu poprawy współczynnika wykorzystania złoża wprowadzono metodę eksploatacji tunelowej, wykorzystującej połączone hydraulicznie, sąsiadujące ze sobą otwory.

Po 1993 r. eksploatację tunelową m.in. w polu Centralne Zachód prowadzono ze szczegółowymi obserwacjami powstawania niecki obniżeniowej, licząc się z możliwością powstawania zapadlisk, a przynajmniej szczelin i spękań gruntu oraz przerywania rurociągów. W tym czasie z najbardziej na zachód wysuniętego pola (najbliższego przedmiotowej inwestycji)

wyeksploatowano 8. otworami ok. 38 tys. ton soli. W tamtym okresie nie prowadzono inwentaryzacji powstałych pustek ze względu na ograniczenia technologiczne, więc ich ostateczny zasięg nie jest jednoznaczny. Nie prowadzono również prac likwidacyjnych tego rejonu. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że wypełniając postanowienia ww. decyzji wygaszającej koncesję, Kopalnia regularnie monitoruje odkształcenia terenu również w tym rejonie.

W okresie eksploatacji złoża „Barycz" wystąpiło 41 zapadlisk dopowierzchniowych. Większość z nich została zlikwidowana przez zasypanie w wyniku prac związanych z likwidacją szkód górniczych lub wykorzystana do składowania odpadów komunalnych w ramach składowiska odpadów.

Na podstawie przedstawionych orientacyjnych przebiegów wariantów B,C i F można stwierdzić, że przedmiotowa inwestycja planowana jest w bliskim sąsiedztwie grupy otworów eksploatacyjnych wysuniętych najbardziej na zachód w Polu Centralnym.

Na podstawie opracowania „Aktualizacja prognozy deformacji powierzchni od Kopalni Otworowej Barycz w likwidacji" można stwierdzić, iż planowana inwestycja najprawdopodobniej przechodzi przez I, II i III kategorię terenu górniczego. **Proponowane warianty, w zależności od ich ostatecznej, szczegółowej lokalizacji, znajdują się w granicach byłego obszaru górniczego „Barycz" lub w pasie pomiędzy byłem obszarem, a teren górniczym „Barycz", w granicach administracyjnych gminy miejskiej Kraków.**

Marian Leśny

Prezes Zarządu

Kopalni Soli „Wieliczka" S.A.