

*Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach*

*znak GG.III.6220.6.75.2022/2026 z dnia 24.04.2026*

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie zakłada poszerzenie aktualnie eksploatowanego przez Kopalnię Dolomitu REK sp. z o.o. obszaru eksploatacji złoża wapieni i dolomitów „Imielin-REK” i prowadzi do powstania nowego obszaru górniczego (OG) „Imielin-REK VI”. Obszar złoża „Imielin-REK” znajduje się w granicach miast Mysłowice i Imielin. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a rozporządzenia ooś.

Opisywane przedsięwzięcie obejmuje 2 etapy:

Pierwszy etap obejmował poszerzenie istniejącego OG „Imielin-REK IV” o łącznej powierzchni 21 6604 ha do powierzchni 25 8086 ha. Obszar ten zarejestrowany jest w rejestrze obszarów górniczych pod numerem 10-12/2/159c i obejmuje działki przyłączone do południowo-zachodniej części OG „Imielin-REK IV”.

W drugim etapie planuje się do istniejącego OG „Imielin-REK V” przyłączyć działki po jego południowo-wschodniej stronie (działki 934/1, 4291/1, 4292/1, 4293/1, 4294/1, 943/1, 730/1, 729/1, 538/1, 727/1, 728/1) oraz po stronie południowej (4204/1, 4316/208, 4318/1, 677/5, 427/5, 1418/5), a także po stronie północno-wschodniej (działki 1587/78, 1737/78, 1575/78 obręb Mysłowice).

Docelowo obszar górniczy „Imielin-REK VI” będzie posiadał powierzchnię 28 6299 ha.

Planowane przedsięwzięcie w zakresie górniczym wiązać się będzie z pracami polegającymi na wydobywaniu metodą odkrywkową kopalin oraz ich dalszej przeróbce (doczyszczaniu i sortowaniu na poszczególne frakcje) na istniejącym zakładzie.

Teren objęty planowaną eksploatacją w pierwszej kolejności zostanie udostępniony poprzez jego trwałe wyznaczenie oraz zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych (np. poprzez posadowienie odpowiednich tablic, poszerzenie zakresu monitoringu wizyjnego

itp.). Następnie usunięta zostanie roślinność kolidująca. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się konieczność wycinki drzew i krzewów na granicy obecnego wyrobiska w ilości ok. 30 – 40 szt. Wycinkę planuje się przeprowadzić w sezonie zimowym. Kolejnym etapem będzie odhumusowanie. Po odhumusowaniu następować będzie usunięcie nadkładu.

Pozyskany w trakcie prac wydobywczych nadkład będzie deponowany w wyznaczonych do tego celu miejscach lub przekazywany do zagospodarowania poza obszar zakładu. Część nadkładu wykorzystywana będzie do budowy skarp (na powierzchni skarp z nadkładu mogą być formowane wały, dzięki którym: po pierwsze zwierzęta będą miały utrudniony dostęp do wnętrza wyrobiska, po drugie wały stanowią będą dodatkowy ekran akustyczny w przypadku, gdy praca zakładu będzie uciążliwa dla terenów objętych ochroną akustyczną). Nadkład będzie wykorzystywany na potrzeby prac rekultywacyjnych, jako wypełnienie wyrobiska. Pozyskany i zeskładowany humus będzie wykorzystany jako warstwa zewnątrz w trakcie prowadzonych prac rekultywacyjnych.

Kopalnia prowadzi eksploatację metodą odkrywkową, systemem ścianowym na pięciu poziomach eksploatacyjnych. Calizna złoza urabiana będzie jak do tej pory, tj. przy użyciu materiału wybuchowego. Przewiduje się też urabianie złoza innymi metodami np. mechanicznie – młotem hydraulicznym, koparką (zależnie od warunków górniczo-geologicznych, potrzeb ruchowych i innych występujących uwarunkowań).

Proces przerobu kopaliny zaczynać się będzie od jej wydobywania. Urobek w przodkach eksploatacyjnych ładowany będzie maszynami ładującymi (koparką) na pojazdy samochodowe (dwa wozidła) i przewożony do zakładu przeróbki mechanicznej lub na tymczasowe składowisko urobku (zlokalizowane wewnątrz zakładu górniczego – obszaru górniczego). W zakładzie przeróbczym urobek będzie kruszony i sortowany mechanicznie – wydobyta kopalina poddawana będzie procesowi przeróbki polegającemu na:

- wstępnym sortowaniu – prowadzone jest na ścianie po odstrzeleniu calizny, w przypadku wystąpienia zjawisk krasowych i szczeliny uskokowej w miarę możliwości technicznych urobek selektywnie załadowywany jest na jednostki transportowe i dostarczany na zakład przeróbczy, a gliny i inny druzgot skalny jest składowany na tymczasowym składowisku,
- kruszeniu – urobek rozdrabniany jest kruszarką i kierowany na przesiewacze wibracyjne,

- sortowaniu – oddzielenie w zależności od potrzeb frakcji: piasek o średnicy ziaren 0 – 2 mm, mieszanki: 0 – 31,5 mm, 0 – 63 mm, 4 – 63 mm, 8 – 63 mm, grys 2,5 – 8 mm, kliniec 8 – 31,5 mm, tłuczeń 31,5 – 63 mm, 60 – 150 mm.

Urobek od samego początku eksploatacji kopalni magazynowany jest w postaci stożków usypowych na terenie kopalni, znacznie poniżej poziomu sąsiedniego terenu (w dużym zagłębieniu).

Eksploatacja złoża będzie obejmowała wykonanie odwiertów na potrzeby prac strzałowych, wykonaniu prac strzałowych, załadunek i transport urobku do istniejącego zakładu przeróbki mechanicznej lub na tymczasowe składowisko urobku zlokalizowano wewnątrz wyrobiska. W zakładzie przeróbki urobek będzie kruszony i sortowany mechanicznie. Uzyskane po procesie przeróbczym kruszywa będą magazynowane w stożkach usypowych przy przenośnikach taśmowych instalacji sortującej oraz wyznaczonych miejscach do magazynowania kruszyw.

Eksploatacja złoża, w tym na planowanym obszarze, będzie się odbywać przy zastosowaniu robót strzałowych. Z uwagi na brak magazynu materiały wybuchowe będą dostarczane na teren kopalni samochodami z wytwórni materiałów wybuchowych lub od dystrybutora. Dostawy do kopalni środków strzałowych będą się odbywać zgodnie z zasadami, określonymi w „Planie ruchu”. Wszystkie czynności związane z robotami strzałowymi będą wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia strzałowego.

Wójt Gminy Chełm Śląski

**Otrzymuje:**

1. Inwestor
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 k. p. a.
3. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach