

Katowice, dnia 10 marca 2025 r.

INFORMACJA Nr 3/2025/EW

o niebezpiecznym zdarzeniu - osuwisku - do którego doszło w dniu 17 lutego 2025 r., około godziny 7⁰⁰, w zakładzie górniczym Kopalnia Gnejsu „Doboszowice” w Doboszowicach, gmina Kamieniec Ząbkowicki, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie, należącym do przedsiębiorcy Kopalnia Gnejsu Pomianów-Doboszowice Sp. z o.o., Pomianów Górny 47, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki.

Do niebezpiecznego zdarzenia doszło w obrębie piętra nadkładowo-złożowego, w południowej części wyrobiska górniczego, pomiędzy poziomami o rzędnych 272 m n.p.m. i 233 m n.p.m.

Złoże gnejsu „Doboszowice” jest częścią masywu skał metamorficznych w obrębie utworów prekambryjskich zewnętrznej strefy Sudetów Wschodnich. Dla złoża charakterystyczna jest struktura warstwowa lub soczewkowo-oczkowa skał, oddzielność płytowa, silnie rozwinięta sieć spękań o gęstości od kilku do kilkudziesięciu centymetrów, o dominującym kierunku biegu NW-SE. W złożu występują uskoki o przebiegu NE-SW oraz NW-SE. W rejonach przypowierzchniowych zaznacza się oddziaływanie czynników wietrzeniowych.

Eksploatacja złoża prowadzona była sposobem odkrywkowym przy użyciu materiałów wybuchowych, w wyrobisku stokowym z podziałem na piętra eksploatacyjne, systemem ścianowo zabierkowym z równoległym i wachlarzowym postępowaniem frontu eksploatacyjnego.

W rejonie południowej części wyrobiska ukształtowane były trzy piętra eksploatacyjne, z których najwyższe miało wysokość ok. 33 m, a niżej ległe ok. 8 m. Piętra były formowane w warunkach zbocza docelowego, gdzie szerokość półek wynosiła 3 m. Kierownik ruchu zakładu górniczego (KRZG) zaliczył całą przestrzeń zawierającą docelowy zakres wyrobiska do I stopnia zagrożenia osuwiskowego.

W dniu 17 lutego 2025 r. około godziny 7⁰⁰ sztygar zmianowy nadzorujący prowadzenie ruchu na zmianie roboczej stwierdził osunięcie skał w południowej skarpie wyrobiska, pomiędzy jego stropem a poziomem +233 m. Osunięcie nastąpiło wzdłuż spękań usytuowanych prostopadle do krawędzi wyrobiska, nie powodując jednak przemieszczenia odspojonego fragmentu skarpy na poziom +233 m. W stropie wyrobiska stwierdzono spękania obejmujące skały nadkładowe na długości około 20 m i szerokości do około 8 m. Wzdłuż pęknięć nastąpiło obniżenie się stropu o około 0,5÷1,0 m. Szczeliny pęknięć i obniżenie terenu sięgały maksymalnie do 8 m poza granice obszaru górniczego.

W związku z powyższym KRZG wstrzymał eksploatację w ww. rejonie oraz polecił zabezpieczyć dostęp poprzez wygradzenie i oznakowanie niebezpiecznego miejsca zarówno w górnej, jak i dolnej części skarpy.

W dniu zdarzenia w tym rejonie nie prowadzono robót. Zdarzenie nie skutkowało zaistnieniem wypadku.

Przyczyną niebezpiecznego zdarzenia - osunięcia się mas skalnych była najprawdopodobniej utrata stateczności zbocza spowodowana budową geologiczną. Do zdarzenia mogły przyczynić się prowadzone w tym rejonie roboty strzałowe oraz oddziaływanie warunków meteorologicznych.

W związku z niebezpiecznym zdarzeniem Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu wstrzymał ruch zakładu górniczego Kopalnia Gnejsu „Doboszowice”, w południowej części wyrobiska w rejonie punktów nr 19 i 20 załamania granic obszaru górniczego objętej skutkami osuwiska, z wyjątkiem wykonywania przez kierownika ruchu zakładu górniczego na zasadach określonych i zaopiniowanych przez zespół do rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom prac niezbędnych dla przeciwdziałania rozwojowi procesu osuwiskowego, do czasu:

1. Ustalenia przez kierownika ruchu zakładu górniczego sposobu prowadzenia bieżących pomiarów i kontroli zagrożenia.
2. Stwierdzenia przez służbę mierniczo-geologiczną ustabilizowania się procesu osuwiskowego na podstawie monitoringu powyższego zagrożenia.
3. Przeprowadzenia inwentaryzacji mierniczej rejonu objętego skutkami osuwiska.
4. Ustalenia przez kierownika ruchu zakładu górniczego bezpiecznych zasad i rygorów usunięcia skutków oraz dalszego prowadzenia robót górniczych w przedmiotowym rejonie, na podstawie opinii niezależnego eksperta z zakresu geotechniki, z uwzględnieniem wyników analizy sytuacji geologiczno-górnictwej przeprowadzonej przez zespół do rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom, ze szczególnym uwzględnieniem zaistniałego zdarzenia.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG we Wrocławiu.