

Katowice, dnia 22 lipca 2025 r.

INFORMACJA Nr 12/2025/EW

o niebezpiecznym zdarzeniu - osuwisku na zachodnim zboczu wyrobiska górniczego, zaistniałym w dniach pomiędzy 18.04.2025 r. a 22.04.2025 r. w odkrywkowym zakładzie górniczym Nordkalk Sp. z o.o. - Kopalnia Wapienia „Ołowianka”, należącym do przedsiębiorcy - Nordkalk Sp. z o.o.

Zdarzenie miało miejsce w zachodnim rejonie wyrobiska górniczego, w obrębie piętra nadkładowego zbocza stałego. Piętro nadkładowe posiadało wysokość 15 m i zbudowane było z utworów piaszczystych i gliniastych. Zdejmowanie nadkładu prowadzono z podziałem na 3 podpiętra o wysokości 5 m. Piętra formowane były do granic obszaru górniczego „Ołowianka-1A”.

Ruch zakładu górniczego prowadzony był na podstawie planu ruchu odkrywkowego zakładu górniczego Nordkalk Sp. z o.o. - Kopalnia Wapienia „Ołowianka”, zatwierdzonego decyzją Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Kielcach. Wyrobisko górnicze zaliczono do pierwszego stopnia zagrożenia osuwiskowego. Eksploatacja złoża wapieni dewońskich „Ołowianka” prowadzona była systemem ścianowym, czteroma poziomami wydobywczymi, urabianymi przy użyciu materiałów wybuchowych.

W dniu 22.04.2025 r. około godziny 7⁰⁰, podczas porannego objazdu wyrobiska, kierownik ruchu zakładu górniczego stwierdził odspojenie mas nadkładowych w zachodnim zboczu wyrobiska. Osuwisko swym zasięgiem objęło: skarpe stałą piętra nadkładowego podzielonego na 3 podpiętra wraz z fragmentem wału ziemnego usypanego wzdłuż górnej krawędzi wyrobiska i częścią pasa ochronnego do działki położonej poza granicami obszaru górniczego „Ołowianka-1A”. Łączna powierzchnia osuwiska wyniosła ok. 3 300 m². Ruch osuwiskowy nastąpił w kierunku wschodnim do wyrobiska. Czoło osuwiska zatrzymało się na rzędnej około +231 m n.p.m. stanowiącej rzędną stropu złoża w tym rejonie.

Rejon osuwiska w wyrobisku został zabezpieczony poprzez ustawienie tablic informacyjno-ostrzegawczych i uformowanie przed czołem osuwiska wału zabezpieczającego o wysokości ok. 1 m. Dostęp do górnego obrzeża wyrobiska w rejonie osuwiska od strony zachodniej i północnej został zabezpieczony taśmą ostrzegawczą oraz ustawieniem tablic informacyjno-ostrzegawczych.

Zdarzenie nie spowodowało uszkodzenia maszyn, urządzeń i obiektów zakładu górniczego.

Przyczyną niebezpiecznego zdarzenia - osuwiska była utrata stateczności piętra nadkładowego na szerokości 75 m spowodowana nasiąknięciem wodami opadowymi piaszczystych utworów nadkładowych przewarstwionych utworami gliniastymi, co spowodowało ich napęczenie a tym samym zmianę wytrzymałości na ścinanie.

W związku z zaistniałym zdarzeniem w dniu 22.04.2025 r., Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Kielcach wydał decyzję wstrzymującą ruch odkrywkowego zakładu górniczego Nordkalk Sp. z o.o. - Kopalnia Wapienia „Ołowianka” w zachodnim rejonie wyrobiska (pomiędzy punktami nr 27 i 28 załamania granic obszaru górniczego „Ołowianka-1A”) w całości do czasu:

- zabezpieczenia rejonu osuwiska w sposób określony przez kierownika ruchu zakładu górniczego,
- dokonania analizy stanu zagrożenia osuwiskowego przez zespół do rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom występującym w ruchu zakładu górniczego lub na podstawie opinii niezależnego eksperta, ze szczególnym uwzględnieniem zaistniałego zdarzenia,
- ustalenia - na podstawie opinii wyżej wymienionego zespołu lub opinii niezależnego eksperta, warunków bezpiecznego usuwania skutków osuwiska, zatwierdzonych przez kierownika ruchu zakładu górniczego,
- sporządzenia przez służbę geologiczną ponownej opinii w zakresie parametrów skarp i zbocza wyrobiska górniczego, na podstawie której kierownik ruchu zakładu górniczego ponownie określi parametry skarp i zbocza wyrobiska górniczego w zachodniej jego części pomiędzy punktami nr 27 i 28 załamania granic obszaru górniczego „Ołowianka-1A”.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG w Kielcach.