

Katowice, dnia 4 lutego 2026 r.

INFORMACJA Nr 37/2025/EW

w sprawie wypadku zbiorowego, (3 wypadki powodujące czasową niezdolność do pracy), zaistniałego w dniu 26 sierpnia 2025 r. o godzinie 20¹¹, w następstwie wstrząsu górotworu o energii $8 \times 10^5 \text{ J}$, w PGG S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesola w Mysłowicach.

Wypadek zaistniał w rejonie ściany 06Aw, prowadzonej w przystropowej warstwie pokładu 510 zwanej dalej 510 w.3, w partii A wschód na poziomie 665 m.

Pokład 510, o grubości od 8,5 m do 12,7 m i nachyleniu do 5°, zaliczony został do IV kategorii zagrożenia metanowego, II stopnia zagrożenia tapaniami, klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz I stopnia zagrożenia wodnego. Ściana 06Aw prowadzona była pomiędzy Pochylniami 06 i 06a w pokładzie 510 w.3, systemem poprzecznym z zawałem stropu na wysokość do 3,0 m. Ścianę przewietrzano systemem na „U” prądem powietrza doprowadzanym Pochylnią 06 w ilości około 1280 m³/min i odprowadzanym Pochylnią 06a do wyrobisk w kierunku szybu wentylacyjnego „Wacław”. Pochylnie 06 i 06a w pokładzie 510 w.3, likwidowano za postępowaniem ściany poprzez rabunek obudowy. W wyrobiskach przyścianowych podczas urabiania kombajnem obowiązywał zakaz przebywania ludzi.

Ściana 06Aw w pokładzie 510 w.3, o długości około 146 m, wyposażona była w przenośnik zgrzeblowy typu Rybnik 850, kombajn ścianowy typu Eickhoff SL-300 oraz 97 sekcji obudowy zmechanizowanej, w tym typu ZRP 15/35 POz i ZRP 15/35 POz/BSN. Wzmocnienie obudowy skrzyżowania ściany 06Aw z Pochylnią 06 stanowiła obudowa zmechanizowana chodnikowa typu Tagor 18/37. Urobek ze ściany transportowany był na zabudowany w Pochylni 06 przenośnik zgrzeblowy podścianowy typu Grot-1100 i dalej przenośnikami taśmowymi.

Do dnia 26 sierpnia 2025 r., ścianą 06Aw uzyskano średni postęp wynoszący około 361 m, a do linii zakończenia jej biegu pozostało około 608 m.

W dniu 26 sierpnia 2025 r. na zmianie rozpoczynającej się o godzinie 18⁰⁰ zaplanowano urabianie w ścianie 06Aw w pokładzie 510 w.3. Sztygar zmianowy oddziału G-1 skierował do tej ściany 11 pracowników, w tym 2 kombajnistów oraz górnika zatrudnionego do układania kabla kombajnowego. W rejon ściany 06Aw skierowani zostali także: elektromonter oddziału MEUD1, 2 ślusarzy oddziału MMUD1, pracownik oddziału MEŁM i metaniarz oddziału WOM.

Okolo godziny 19⁴⁵ wszyscy pracownicy skierowani do rejonu ściany 06Aw w pokładzie 510 w.3, znajdowali się w tym wyrobisku i rozpoczęto urabianie kombajnem. O godzinie 20¹¹ nastąpił samoistny wstrząs górotworu, którego epicentrum

zlokalizowano około 35 m przed frontem ściany 06Aw i 10 m na zachód od Pochylni 06a w pokładzie 510 w.3. Energia tego wstrząsu została wstępnie określona przez kopalnianą stację geofizyki górniczej na $3 \times 10^5 \text{ J}$ i zweryfikowana przez GIG na $8 \times 10^5 \text{ J}$. W wyniku wstrząsu obrażeń doznało 3 pracowników zatrudnionych w ścianie 06Aw w pokładzie 510 w.3, z czego dwóch wyszło z zagrożonego rejonu o własnych siłach, a jeden został wytransportowany na noszach. Po wyjeździe na powierzchnię, w punkcie opatrunkowym, u poszkodowanych lekarz stwierdził obrażenia. Poszkodowanych pracowników przetransportowano do szpitali: Górnośląskiego Centrum Medycznego w Ochojcu oraz Szpitala w Murckach.

W wyniku wstrząsu, w ścianie 06Aw, na odcinku od sekcji nr 34 do sekcji nr 52, nastąpiło odspojenie ociosu węglowego na głębokość dochodzącą do 1,85 m od krawędzi stropnicy sekcji obudowy zmechanizowanej oraz w Pochylni 06a w pokładzie 510 w.3, na łącznym odcinku o długości około 100 m przed frontem ściany lokalnie wystąpiły zsuwy na zamkach obudowy do około 0,25 m. Wstrząs nie spowodował utraty funkcjonalności wyrobisk w rejonie ściany 06Aw w pokładzie 510 w.3.

W związku z zaistniałym wypadkiem nie prowadzono akcji ratowniczej.

Przyczyną wstrząsu było samoistne wyładowanie energii sprężystej, skumulowanej w górotworze.

Przyczyną wypadku zbiorowego, 3 wypadków powodujących czasową niezdolność do pracy było oddziaływanie skutków wstrząsu o energii $8 \times 10^5 \text{ J}$ na pracowników zatrudnionych w ścianie 06Aw w pokładzie 510 w.3 w partii A wschód na poziomie 665 m.

Do zaistnienia wstrząsu mogły przyczynić się:

- naturalna skłonność górotworu do tępań,
- głębokość prowadzonych robót górniczych wynoszącej około 800 m,
- występowanie w stropie pokładu 510 potencjalnie wstrząsogennych warstw piaskowców,
- prowadzenie robót górniczych w warstwie przystropowej pokładu 510, w którym grubość pozostawionego w spągu węgla tego pokładu wynosi do około 10 m,
- oddziaływanie krawędzi eksploatacyjnych pokładu 405/2 i 404/1,
- wpływ resztki R13 pozostawionej w pokładzie 510 w.3.

W związku z zaistniałym zdarzeniem Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach w dniu 27 sierpnia 2025r. wydał decyzje, w których:

1. Wstrzymał ruch zakładu górniczego w części dotyczącej eksploatacji przystropowej warstwy pokładu 510 ścianą 06Aw, w partii A wschód, do czasu przeprowadzenia oględzin miejsca wypadku zbiorowego zaistniałego w rejonie ściany 06Aw w pokładzie 510 warstwa przystropowa w partii A wschód, na poziomie 665 m.
2. Nakazał:

- a. bezzwłocznie przeprowadzić analizę stanu zagrożenia tąpaniami oraz metanowo - wentylacyjno - pożarowego w rejonie ściany 06Aw w pokładzie 510 warstwa przystropowa w partii A wschód, na poziomie 665 m, przez zespół ds. rozpoznawania i zwalczania zagrożeń w składzie poszerzonym o specjalistów z dziedzin adekwatnych do występujących zagrożeń oraz ustalić warunki i zasady przebywania pracowników w tym rejonie,
- b. do czasu przeprowadzenia oględzin w rejonie ściany 06Aw, w pokładzie 510 warstwa przystropowa w partii A wschód, na poziomie 665 m, w okresie wstrzymania prac w tym rejonie, bezzwłocznie podjąć działania organizacyjno-techniczne, które powinny polegać na:
 - skutecznym zabezpieczeniu dostępu do rejonu ściany 06Aw, w pokładzie 510 warstwa przystropowa w partii A wschód, na poziomie 665 m,
 - ustaleniu zasad ciągłego monitorowania i analizowania stanu zagrożeń tąpaniami oraz wentylacyjno - metanowo - pożarowego w tym rejonie,
- c. dokonać ustaleń warunków bezpieczeństwa umożliwiających dokonanie oględzin w przedmiotowym rejonie,
- d. powyższe realizować w oparciu o ustalenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego dokonane na podstawie opinii odpowiedniego zespołu ds. rozpoznawania i zwalczania zagrożeń w składzie poszerzonym o specjalistów z dziedzin adekwatnych do występujących zagrożeń.

W dniu 28 sierpnia 2025 r., po przeprowadzanych oględzinach, Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Katowicach wydał decyzję w której, wstrzymał ruch zakładu górniczego w części dotyczącej eksploatacji przystropowej warstwy pokładu 510 ścianą 06Aw, w partii A wschód, na poziomie 665 m, do czasu określenia przez kierownika ruchu zakładu górniczego, w oparciu o opinię zespołu do spraw zagrożeń naturalnych, w składzie poszerzonym o specjalistów do spraw ruchu zakładów górniczych w zakresie zagrożenia tąpaniami, ustaleń dotyczących:

- a. usunięcia skutków wstrząsu zaistniałego w dniu 26 sierpnia 2025 r., stwierdzonych w trakcie oględzin rejonu ściany,
- b. dokonania weryfikacji profilaktyki tąpaniowej dla rejonu ściany 06Aww pokładzie 510, w szczególności w zakresie możliwości zwiększenia efektów aktywnych metod tej profilaktyki.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG w Katowicach.