

INFORMACJA Nr 21/2026/EW

w sprawie wypadku zbiorowego (4 wypadki powodujące czasową niezdolność do pracy), i odprężenia, w następstwie wstrząsu górotworu o energii $3,9 \times 10^7$ J, do którego doszło w dniu 12 czerwca 2026 r. w polu eksploatacyjnym RU-XXIII/8 oddziału G-3 w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Rudna” w Polkowicach.

Samoistny wstrząs górotworu o energii $3,9 \times 10^7$ J zlokalizowany został na wybiegu frontu w rejonie upadowej N-5 z przecinki P-ka 26. Pole eksploatacyjne RU-XXIII/8 zlokalizowane było w północnej części obszaru górniczego „Rudna”, na głębokości 1110 m, w odległości ok. 1,0 km na wschód od szybu R-IX kopalni „Rudna”. Złoże rud miedzi o rozciągłości NW-SE, które stanowiły w polu szare piaskowce białego spągowca, seria łupków miedzionośnych górnego permu (cechsztyn) oraz seria węglanowa w postaci dolomitu ilastego, smugowanego oraz wapnistego o łącznej miąższości o miąższości od 4 m do 8 m, zapadało pod kątem $2^\circ \div 3^\circ$ w kierunku NE. Pole zaliczone było do II i I stopnia zagrożenia tąpnięciami oraz I stopnia zagrożenia wodnego, natomiast stanowiska pracy zaliczono do I stopnia zagrożenia klimatycznego. Wyrobiska pola zabezpieczone były obudową kotwową ekspansywną o długości żerdzi min. 1,8 m, w siatce kotwienia $1,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}$. Stosowano obudowę dodatkową w postaci stosów podporowych oraz stojaków hydraulicznych ze stropnicą typu Hydrotech i kotew linowo-spoiwowych o długości 5 m.

Eksploracja prowadzona była systemem komorowo-filarowym z ugięciem stropu dla warunków upodatnienia i likwidacji filarów oporowych (R-UO/FO). Calizna rozcinana była wyrobiskami o szerokości około 7 m przy stropie i wysokości zgodnej z określoną furką eksploatacyjną, tj. średnio 4,5 m. W polu wyznaczona była strefa szczególnego zagrożenia tąpnięciami, obejmująca wyrobiska i caliznę między wyznaczonym filarem stabilizacyjnym i zrobami pola XXIII/1 oraz zrobami pól G-6/7, XXIII/3 w zakresie od pasa P-15 włącznie do chodnika W-259c włącznie, z limitem zatrudnienia 15 osób. Obowiązywał rygor grupowego strzelania minimum 8 przodków z 6 godzinnym czasem wyczekiwania w strefie szczególnego zagrożenia tąpnięciami oraz 2 godzinnym poza strefą.

W dniu 12 czerwca 2026 r. o godzinie 9²³ w polu RU-XXIII/8 podczas wykonywania robót eksploatacyjnych wystąpił wstrząs o energii $3,9 \times 10^7$ J, którego ognisko zlokalizowane zostało w caliznie około 180 m od linii frontu rozcinkowego. W strefie zagrożenia znajdowało się czternastu pracowników. Skutki wstrząsu objęły czterech pracowników - operatorów samojezdnych maszyn górniczych przebywających w kabinach maszyn: dwóch samojezdnych wozów kotwiących, samojezdnego wozu wierzącego i ładowarki kołowej. Rozpoczęto akcję ratowniczą. Wezwano dyżurujące zastępy ratownicze z Górniczego Pogotowia Ratowniczego Jednostki Ratownictwa Górniczo-Hutniczego w Sobinie. Uwięzionego w obsypanej urobkiem kabinie operatora ładowarki uwolnili współpracownicy. Poszkodowani samodzielnie lub przy udziale współpracowników wycofali się ze strefy zagrożenia, skąd zostali przetransportowani pod szyb R-VII i wydani na powierzchnię, gdzie lekarz z GPR JRGH zaopatrzył ich medycznie. Poszkodowanego operatora jednej z kotwiarek, podjęto Lotnicze Pogotowie Ratunkowe i został on przetransportowany do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Zielonej Górze, natomiast trzech pozostałych operatorów, którzy zgłosili urazy, zostało przewiezionych do

Szpitala w Lubinie, skąd po diagnostyce udali się do domów. Po przeprowadzeniu oględzin stanu wyrobisk w polu stwierdzono lokalne urobienia do 0,5 m obu ociosów w komorze K-14, K-15 z pasa P-37 do czół przodków oraz obsypania ociosów w komorach od K-19, K-20, K-22 od pasa P-40 do czół przodków, w komorach K-16, K-18 od pasa P-39 do czół przodków, w komorach K-10a, K-11a, K-12a na odcinku od pasa P-35 do czół przodków, w komorach K-14, K-15 od pasa P-35 do P-37.

W wyrobiskach pola stwierdzono pięć pozostawionych samojezdnych maszyn górniczych objętych skutkami wstrząsu oraz trzy przodki załadowane materiałem wybuchowym.

Na podstawie oceny skutków wstrząsu zjawisko zakwalifikowano jako odprężenie.

W związku z zaistniałym wypadkiem Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu wydał decyzję wstrzymującą:

I. Ruch zakładu górniczego KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Rudna” w Polkowicach, w części dotyczącej prowadzenia robót rozcinkowych w polu RU-XXIII/8 oddziału G-3, w związku z zaistnieniem bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników do czasu:

- Przeprowadzenia kontroli wyrobisk pola oraz ich obudowy i doprowadzenia ich stanu do zgodności z ustaleniami projektu technicznego oraz usunięcia skutków wstrząsu, w szczególności z uwzględnieniem przywrócenia właściwych warunków przewietrzania wyrobisk oraz wyprowadzenia maszyn pozostawionych w wyrobiskach, na zasadach ustalonych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
- Usunięcia zagrożenia od załadowanych środkami strzałowymi przodków w sposób ustalony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
- Dokonania przez Kopalniany Zespół ds. Rozpoznawania i Zwalczania Tępań i Zawałów analizy szczegółowego projektu eksploatacji w polu RU-XXIII/8 oddziału G-3, ze szczególnym uwzględnieniem dostosowania profilaktyki tępaniowej oraz obowiązujących zasad i rygorów prowadzenia robót do zaistniałych warunków geologiczno-górniczych z uwzględnieniem zaistniałego wstrząsu wysokoenergetycznego i jego skutków.

II. Ruch wytransportowanych z rejonu objętego skutkami wstrząsu samojezdnych maszyn górniczych: ładowarki kopalnianej ŁK-4 nr zakładowy 523 i 524, samojezdnego wozu wierzącego SWW nr zakładowy 292, samojezdnego wozu kotwiącego SWKA nr zakładowy 383 i 351, w związku z zaistnieniem bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników, do czasu sprawdzenia ich stanu technicznego, usunięcia uszkodzeń i doprowadzenia do stanu zgodnego z dokumentacją techniczno-ruchową oraz uzyskania zezwolenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego na ponowne oddanie do ruchu.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG we Wrocławiu.