

Katowice, dnia 8 września 2025 r.

INFORMACJA Nr 27/2025/EW

o poparzeniu łukiem elektrycznym, do którego doszło w dniu 11 lipca 2025 r. o godzinie 12⁴¹ w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Polkowice-Sieroszowice”, któremu uległ elektromonter na powierzchni.

Do wypadku doszło na powierzchni przy szybach rejonu Polkowic Głównych, w polu nr 5 rozdzielni 6 kV sekcja R-1 stacji transformatorowo-rozdzielczej 110/6 kV GST-KPG w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Polkowice-Sieroszowice” w Kaźmierzowie, w trakcie próby otwarcia odłącznika szynowego przy pomocy napędu ręcznego.

W dniu 11 lipca 2025 r. na zmianie I czteroosobowa brygada elektromonterów miała za zadanie wykonać prace na polecenie pisemne, zawierające załącznik, w którym opisano środki i warunki bezpiecznego jej wykonania. Zadaniem zespołu było wykonanie przeglądu okresowego i pomiarów transformatora T 1 110/6 kV. Brygada i jej przodowy została wyznaczona przez sztygara zmianowego oddziału elektrycznego E-1. Poleceniodawca wyznaczył również elektromontera dyżurnego stacji, który nie wchodził w skład zespołu, jako dopuszczającego. Elektromonter ten miał za zadanie przygotować strefę pracy i zlikwidować ją po zakończeniu prac.

Zespół elektromonterów wykonał pracę, po czym kierujący zespołem o godzinie 11⁵¹ powiadomił dopuszczającego o jej zakończeniu. Dopuszczający w porozumieniu z Dyspozytorem Ruchu ds. Energetycznych przystąpił do likwidacji strefy pracy. Z niewyjaśnionych przyczyn dopuszczający nie zamknął, zgodnie z procedurą czynności łączeniowych, odłącznika szynowego systemu I w polu nr 5 rozdzielni 6 kV R-1 i przystąpił do otwierania odłącznika szynowego systemu II tej rozdzielni. Ponieważ otwarty był odłącznik szynowy systemu I, blokady technologiczne nie pozwalały otworzyć odłącznika szynowego systemu II. O godzinie 12⁴¹ elektromonter dopuszczający przy pomocy napędu ręcznego rozpoczął otwieranie odłącznika szynowego systemu II. W tym momencie powstał łuk elektryczny, który spowodował u niego poparzenia rąk i okolic twarzy. Ponadto, wywołane zwarcie, doprowadziło do uszkodzenia wyłącznika głównego pola zasilającego nr 7. Poszkodowany o zdarzeniu poinformował Dyspozytora Ruchu ds. Energetycznych i w towarzystwie innego pracownika udał się do punktu pierwszej pomocy przy szybie P-I, skąd karetką pogotowia został przetransportowany na SOR Wielospecjalistycznego Szpitala w Nowej Soli.

Przyczyną wypadku był łuk elektryczny, powstały na stykach odłącznika szynowego systemu II w polu 5 sekcji R-1 rozdzielni 6 kV w stacji transformatorowo-rozdzielczej 110/6 kV GST-KPG.

Przyczyna ta była następstwem wykonywania przez elektromontera czynności łączyeniowych w polu 5 sekcji R-1 rozdzielni 6 kV w stacji transformatorowo-rozdzielczej 110/6 kV GST-KPG, w sposób stwarzający zagrożenie.

Dyrektor Okręgowego Urzędu we Wrocławiu po przeprowadzeniu w dniu 11 lipca 2025 r. oględzin miejsca zdarzenia wydał decyzję nakazującą wstrzymanie ruchu zakładu górniczego KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Polkowice-Sieroszowice” w Kaźmierzowie w części dotyczącej:

- pola nr 5 rozdzielni 6 kV sekcja R-1 w stacji transformatorowo-rozdzielczej 110/6 kV GST-KPG, z uwagi na uszkodzenie i okopcenie wnętrza pola od strony czołowej, uszkodzenie przyłącza 6 kV pomiędzy mostem szynowym a odłącznikiem szynowym, uszkodzenie pola od strony wyłącznika mocy 6 kV,
- pola nr 7 rozdzielni 6 kV sekcja R-1 w stacji transformatorowo-rozdzielczej 110/6 kV GST-KPG, z uwagi na uszkodzenie pola od strony wyłącznika mocy 6 kV, uszkodzenie wyłącznika mocy 6 kV, oraz uzależnił ponowną eksploatację urządzeń od usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, doprowadzenia ich stanu technicznego do zgodności z obowiązującą dokumentacją techniczno-ruchową oraz dokonania odbioru technicznego i uzyskaniu zezwolenia na oddanie do ruchu.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG we Wrocławiu.