

Katowice, dnia 26 października 2021 r.

INFORMACJA Nr 35/2021/EW

o pożarze spycharki gąsienicowej typu TD-18NPH1E-1400, do którego doszło w dniu 20 sierpnia 2021 r. ok godz. 21⁵³, w KGHM Polska Miedź S. A. O/ZG „Polkowice-Sierszowice”

Do pożaru spycharki gąsienicowej typu TD-18NPH1E-1400 o numerze fabrycznym 10245 i numerze zakładowym 66, produkcji POLERMACO Sp. z o.o. (dalej „spycharka”), doszło w dniu 20 sierpnia 2021 r. na zmianie III WSP w komorze K-2 między przecinkami P-ka 9 i P-ka 9a, w polu SI-XII/1F oddziału górniczego G-51, na poziomie 1100 m. W dniu poprzedzającym pożar tj. 19 sierpnia 2021 r., operator spycharki z oddziału mechanicznego C-50B, pracujący na zmianie IV WSP (od godziny 23¹⁵ do 6¹⁵) miał za zadanie zgarnąć szlam i urobek w komorach K-2 i K-3 między przecinkami P-ka 9 i P-ka 8 w oddziale G-51. Podczas pracy ok. godziny 03²⁰ operator odczuł zakłócenia w manewrowaniu maszyną. Po zatrzymaniu spycharki, opuszczeniu kabiny i oględzinach maszyny zauważył olej wypływający z okolic pracującego silnika. W celu zlokalizowania wycieku otworzył kłapy nad silnikiem, lecz ilość oleju uniemożliwiła ustalenie miejsca wycieku. Po zamknięciu kłap operator zauważył płomienie w obrębie komory silnika. Natychmiast wyłączył maszynę i uruchomił stałą instalację gaśniczą. Po zakończeniu pracy instalacji operator otworzył kłapę silnika i stwierdził, że pożar został ugaszony. Poinformował o tym sztygara, odłącznikiem wyłączył masę akumulatora, pozostawił spycharkę i wrócił do komory C-50B. Do końca zmiany maszyna była obserwowana przez operatora pracującego w pobliżu ładowarki. Sztygar nie poinformował o zdarzeniu dyspozytora, uznając je za incydent niewymagający zgłoszenia. W dniu 20 sierpnia 2021 r. na zmianach I i II nie zostały zlecone prace przy spycharce. Na zmianie III WSP, osoba dozoru z komory C-50B poleciła dwóm pracownikom zweryfikowanie stanu technicznego maszyny i ewentualne przygotowanie jej do holowania. W obecności pracowników, w nieustalonych okolicznościach, doszło do pożaru w przedziale silnikowym spycharki. Pracownicy powiadomili o zdarzeniu sztygara oddziału mechanicznego C-50B, który telefonicznie zawiadomił dyspozytora kopalni o pożarze spycharki gąsienicowej. Dyspozytor powiadomił KRZG i wezwał ratowników z JRGH w Sobinie. Rozpoczął akcję ratowniczą, określił strefę zagrożenia, ustalił liczbę osób znajdujących się w strefie oraz wydał polecenia wycofania załogi ze strefy drogami ucieczkowymi. O godz. 22¹² powiadomiono Dyrektora OUG we Wrocławiu o prowadzonej akcji ratowniczej. Ratownicy przystąpili do gaszenia pożaru gaśnicami pianowymi, a następnie wodą technologiczną. W czasie akcji dokonywane były pomiary stężeń gazów oraz parametrów klimatycznych. Po ugaszeniu pożaru ratownicy przystąpili do schładzania maszyny oraz wyrobiska wodą z ciągłym pomiarem temperatury kamerą

termowizyjną. Z zagrożonego rejonu wycofano 106 osób. Nie użyto aparatów ucieczkowych; nie było osób poszkodowanych. Kierownik Akcji Ratowniczej zakończył akcję o godz. 00²⁸ dnia 21.08.2021 r. po otrzymaniu meldunku o prawidłowych stężeniach gazów w powietrzu kopalnianym za miejscem pożaru. Oględziny miejsca zdarzenia zostały przeprowadzone w dniu 20 sierpnia na zmianie IV. Udokumentowano fotograficznie i mierniczo stan wyrobiska i ogólny stan techniczny spycharki. Dokonano również zabezpieczenia niezbędnej dokumentacji. Dodatkowe oględziny maszyny uczestniczącej w zdarzeniu przeprowadzono w komorze C-50B w dniu 25 sierpnia 2021 r. na zmianie I.

Przyczyna pożaru:

Najbardziej prawdopodobną przyczyną pożaru powstałego na zmianie IV w dniu 19 sierpnia 2021 r. było zapalenie się oleju hydraulicznego wypływającego z uszkodzonego przewodu na rozgrzany układ wydechowy.

Nie ustalono przyczyn ponownego pożaru maszyny, do którego doszło na zmianie III w dniu 20 sierpnia 2021 r.

W związku z wypadkiem, Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu:

-wstrzymał ruch zakładu górniczego KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice-Sieroszowice” w Kaźmierzowie, w części dotyczącej:

1. Spycharki gąsienicowej typu TD18NPH1E-1400 o numerze fabrycznym 10245 i numerze zakładowym 66, produkcji POLERMACO Sp. z o.o., do czasu przeprowadzenia przez właściwą jednostkę oceny wpływu stanu technicznego ww. spycharki na zaistniały pożar, w aspekcie zgodności z obowiązującymi przepisami i dokumentacją techniczno-ruchową producenta w/w spycharki. Ponowna eksploatacja spycharki gąsienicowej typu TD18NPH1E-1400 uzależniona została od przeprowadzenia oceny przez właściwą jednostkę oraz usunięcia uszkodzeń spowodowanych przez pożar, doprowadzenia jej stanu technicznego zgodnego z dokumentacją techniczno-ruchową producenta, a także dokonania odbioru technicznego i uzyskania wymaganego zezwolenia na oddanie jej do ruchu.
2. Wyrobiska górniczego tj. upad. D-0d/1, między przecinką P-9 a P-10, oddziału górniczego G-51, pole SI-XII/1F do czasu bezpiecznego usunięcia skutków pożaru ze szczególnym uwzględnieniem kontroli stanu wyrobiska i jego obudowy.

- nakazał przedsiębiorcy KGHM POLSKA MIEDŹ S. A. w Lubinie:

1. Przeprowadzić, przez właściwą jednostkę, ocenę stanu technicznego spycharki gąsienicowej typu TD18NPH1E-1400 o numerze zakładowym 66 i numerze fabrycznym 10245, produkcji POLERMACO Sp. z o.o., oraz jego wpływu na zaistniały wypadek, w aspekcie zgodności z obowiązującymi przepisami i dokumentacją techniczno-ruchową producenta.

2. Przedstawić Dyrektorowi Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu sprawozdanie i wyniki z wykonanych wyżej wymienionych czynności, w terminie bezzwłocznym.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG we Wrocławiu.