

Katowice, dnia 6 października 2025 r.

INFORMACJA Nr 13/2025/EW

o niebezpiecznym zdarzeniu polegającym na osunięciu się mas ziemnych fragmentu zwałowiska Z-8 do którego doszło w dniu 27.03.2025 r. około godziny 17⁰⁰, w Odkrywkowym Zakładzie Górniczym „Klucze”, należącym do H+H Polska Sp. z o.o., ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa.

Odkrywkowy Zakład Górniczy „Klucze” prowadzi eksploatację złoża piasku systemem ścianowym lub zabierkowym z równoległym lub wachlarzowym postępowaniem frontu eksploatacyjnego, na podstawie planu ruchu zatwierdzonego na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2026 r. Urabianie złoża odbywa się mechanicznie poprzez skrawanie ściany ze stropu II piętra (poziomu o rzędnej +316 m n.p.m.) łyżką koparki podsiębiernej. Urobek jest transportowany na składowisko piasku za pomocą 4 przestawnych i 2 stałych przenośników taśmowych, z których jeden był posadowiony w obrębie poziomu transportowego utworzonego w zwałowisku nr Z-8 w południowej części zakładu górniczego.

W dniu 27.03.2025 r. na zmianie roboczej trwającej od godziny 6⁰⁰ do 18⁰⁰ prowadzono wydobywanie ze stropu II piętra. Wydobywanie prowadzono we wschodniej części wyrobiska. Dwaj pracownicy wracający ze wschodniej części wyrobiska około godziny 17⁰⁰ spostrzegli, że w południowej części zakładu górniczego nastąpiło osunięcie mas ziemnych zwałowiska nr Z-8. W następstwie powyższego fragment powierzchni transportowej uległ osunięciu z rzędnych 317 m n.p.m. i przemieszczeniu w głąb wyrobiska górniczego na spąg częściowo zawodnionego II piętra, którego rzędna kształtuje się na poziomie 306 m n.p.m. W miejscu powstałego osuwiska uszkodzeniu uległa, na długości około 26 m, metalowa konstrukcja jednego z dwóch stałych przenośników, powodując wykręcenie i skrzywienie oraz oderwanie czterech sztuk podpór w odległości około od 7 do 20 m od górnej krawędzi II piętra.

Na podstawie oględzin i wstępnych wyjaśnień osób kierownictwa, dozoru ruchu i pracowników zakładu górniczego oraz przeprowadzonej analizy dokumentacji ruchowej ustalono, że płaszczyzna poślizgu osuwiska o długości około 25 m powstała prostopadle do osi przenośnika taśmowego, na długości około 40 m przy szczycie oraz około 70 m przy podstawie. Bezpośrednio w miejscu powstania osuwiska nie było żadnych osób, nie wykonywano żadnych robót górniczych i nie znajdowały się żadne samojezdne maszyny zakładu górniczego. Miejsce zdarzenia nie było objęte monitoringiem wizyjnym. Niebezpieczne miejsce wokół powstałego osuwiska oznakowane było wbitymi w ziemię pięcioma tablicami ostrzegawczo-informacyjnymi, zakazującymi wstępu do tego rejonu wyrobiska i wygradzone taśmą. W dniu powstałego zdarzenia nie wykonywano żadnych robót, które mogłyby spowodować osunięcie mas ziemnych.

Zdarzenie nie spowodowało uszkodzenia innych poza przenośnikami maszyn, urządzeń i obiektów zakładu górniczego. W związku z niebezpiecznym zdarzeniem nikt nie odniósł obrażeń.

Przyczyna niebezpiecznego zdarzenia było odspojenie się mas humusu składowanych w obrębie wschodniej części zwałowiska Z-8.

W związku z zaistniałym zdarzeniem Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Krakowie wydał decyzje:

- wstrzymującą ruch zakładu górniczego w części dotyczącej eksploatacji przenośnika taśmowego nr 2 do czasu opracowania i zatwierdzenia przez kierownika ruchu zakładu górniczego pisemnych ustaleń bezpiecznego wykonania prac usunięcia z w/w rejonu osuwiska przedmiotowego przenośnika taśmowego oraz doprowadzeniu jego stanu technicznego do zgodności z posiadaną dokumentacją techniczną;
- nakazującą Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego: określenie szczegółowych zasad bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w wyrobisku górniczym w związku z systematycznie podnoszącym się poziomem zwierciadła wód podziemnych, przeprowadzenie analizy sytuacji geologiczno-górnictwa w związku zagrożeniem osuwiskowym i ustalenie bezpiecznego sposobu usunięcia skutków przemieszczenia się mas ziemnych;
- nakazującą Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego dokonać zaliczenia zaistniałego osuwiska w obrębie zwałowiska Z-8 do II stopnia zagrożenia osuwiskowego na podstawie dokumentacji zaliczeniowej sporządzonej dla całej przestrzeni odkrywkowego zakładu górniczego „Klucze”.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG w Krakowie.