

Wyższy Urząd Górniczy

Departament Warunków Pracy
i Szkolenia

Katowice, dnia 12 października 2026 r.

I N F O R M A C J A Nr 40/2026/EW

o niebezpiecznym zdarzeniu – osuwisku – odnotowanym w dniu 9 września 2026 r. w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego Kopalnia i Zakład Przeróbczy Piasków Szklarskich „Osiecznica” w Osiecznicy, gmina Osiecznica, powiat bolesławiecki, województwo dolnośląskie, należącym do Przedsiębiorcy Kopalnia i Zakład Przeróbczy Piasków Szklarskich „Osiecznica” Sp. z o.o.

Kopalnia „Osiecznica” eksploatuje złoża piaskowców kwarcowych, które mają rozciągłość NW-SE i zapadają pod kątem około 30 stopni na południowy zachód. Piaskowce nie wykazują wyraźnego uwarstwienia. Ponad złożem występują kredowe, piaszczysto – ilaste warstwy nadkładu, w obrębie których lokalnie widoczne są soczewy utworów ilastych. Zaleganie tych utworów jest zbliżone do serii złożowej. Powyżej zalegają utwory czwartorzędowe, głównie piaski i iły o zaleganiu zbliżonym do poziomego. Serie złożowe i nadkładowe są zawodnione i podlegają sukcesywnemu odwadnianiu. Kopalnia eksploatuje złoża w wyrobisku wgłębnym o długości około 1800 m, szerokości około 260 m i głębokości około 50 m. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego (dalej KRZG) zaliczył wyrobisko do I stopnia zagrożenia osuwiskowego oraz do II stopnia w części wyrobiska, gdzie w 2017 r. doszło do osuwiska skarpy nadkładowej.

W wyrobisku górniczym typu wgłębnego stosowano ścianowy system eksploatacji z równoległym postępowaniem frontów na poziomach roboczych. Celem dobrania pozostawionych resztek złoża stosowano system zabierek. Urabianie złoża odbywało się przy pomocy materiałów wybuchowych metodą strzelania długimi i krótkimi otworami. W partiach małoźwężnych dopuszczona była możliwość zastosowania urabiania mechanicznego. Załadunek urobku prowadzony był koparkami jednozaczyniowymi lub ładowarką kołową. Kopalinę transportowano wozidłami do zakładu przeróbki mechanicznej, zlokalizowanego poza wyrobiskiem.

W dniu 8 września 2026 r. osoba dozoru ruchu specjalności górniczej w trakcie porannej kontroli zakładu górniczego odnotowała liczne spękania na południowo-zachodniej skarpie ostatecznej w północno-zachodniej części wyrobiska, o czym poinformowała KRZG. KRZG wstrzymał ruch w rejonie stwierdzonych na skarpie spękań, zatrzymał roboty w sąsiedztwie, wycofał sprzęt oraz zakazał wejścia w rejon odnotowanego zjawiska. Poleciał odgrodzić rejon stwierdzonego zagrożenia nadgabaytami, oznakować tablicami ostrzegawczymi piętro nadkładowe na rzędnej +162 m oraz na powierzchni terenu, wygrodzić górną krawędź wyrobiska taśmą ostrzegawczą i prowadzić obserwacje zagrożonego regionu.

W dniu 9 września 2026 r. podczas porannej kontroli zakładu górniczego osoba dozoru ruchu specjalności górniczej stwierdziła osunięcie się nadkładu z pierwszego poziomu

nadkładowego +177 m pomiędzy 18 a 23 punktem załamania obszaru górniczego „Osiecznica II-1”. W rejonie nie znajdował się żaden sprzęt ani załoga. Do zdarzenia doszło

najprawdopodobniej w nocy z dnia 8 września na 9 września, poza godzinami pracy zakładu górniczego. Osunięcie się mas wystąpiło w górnej części utworów nadkładowych na długości około 165 m oraz wysokość około 15 m w kierunku północno-wschodnim, obejmujących stwierdzone dzień wcześniej spękania.

W trakcie oględzin stwierdzono w górnej części skarpy liczne nawisy gleby zmieszanej z roślinnością oraz korzeniami. Teren leśny w rejonie osuwiska porośnięty był gęstymi krzewami. Na powierzchni koluwium stwierdzono widoczne resztki roślinności w postaci traw, krzewów i drzewa. Powierzchnia koluwium układa się w wały o przebiegu równoległym do skarpy. W nadkładzie występowały iły różnego rodzaju oraz piaski. Większość osuniętych mas spłynęła na półkę dzielącą pierwsze piętro nadkładowe na rzędnej +167 m. Górna krawędź wyrobiska przesunęła się w kierunku granicy obszaru górniczego. W obrębie osuwiska nie stwierdzono widocznych wypływów wody ze skarp. W wyniku zdarzenia nikt nie doznał obrażeń.

W związku z niebezpiecznym zdarzeniem Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu wstrzymał ruch zakładu górniczego Kopalnia i Zakład Przeróbczy Piasków Szklarskich „Osiecznica”, w części zbocza południowo-zachodniego wyrobiska górniczego,

w rejonie pomiędzy 18 a 23 punktem załamania obszaru górniczego „Osiecznica II-1”, objętej skutkami osuwiska, za wyjątkiem prac niezbędnych dla przeciwdziałania rozwojowi procesu osuwiskowego, na zasadach określonych przez kierownika ruchu zakładu górniczego i zaopiniowanych przez zespół do rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom, do czasu:

1. Ustalenia przez kierownika ruchu zakładu górniczego sposobu prowadzenia bieżących pomiarów i kontroli zagrożenia.
2. Stwierdzenia przez służbę mierniczo-geologiczną ustabilizowania się procesu osuwiskowego na podstawie powyższego monitoringu zagrożenia.
3. Przeprowadzenia inwentaryzacji mierniczej rejonu objętego skutkami osuwiska.
4. Ustalenia przez kierownika ruchu zakładu górniczego bezpiecznych zasad i rygorów usunięcia skutków oraz dalszego prowadzenia robót górniczych w przedmiotowym rejonie, na podstawie opinii niezależnego eksperta z zakresu geotechniki, z uwzględnieniem wyników analizy sytuacji geologiczno-górnictwa przeprowadzonej przez zespół do rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom.

Informację opracowano na podstawie danych z OUG we Wrocławiu.