



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy  
państwowa służba geologiczna

## OSTRZEŻENIE O ZAGROŻENIU OSUWISKOWYM - KOMUNIKAT PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ NR 2/2024

Opublikowano 13 wrzesień 2024

**W związku z prognozowanymi intensywnymi opadami deszczu, wzrasta zagrożenie osuwiskowe w województwach dolnośląskim, opolskim, śląskim i małopolskim.**

Państwowa Służba Geologiczna (PSG) – Centrum Geozagrożeń **ostrzega o możliwości uruchomienia się osuwisk** w związku z intensywnymi opadami deszczu w południowej Polsce. Dotyczy to przede wszystkim obszarów, na których tygodniowa suma opadów osiągnie wartość 150 mm na metr kwadratowy lub więcej.

Według danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB (IMGW-PIB) w województwie dolnośląskim, w ciągu ostatnich 48 godzin spadło już lokalnie ponad 60 mm deszczu. Prognozy pokazują, że kolejne 3 dni mogą przynieść jeszcze ponad 200 mm deszczu w województwach: dolnośląskim, opolskim, śląskim i w południowej części województwa małopolskiego. IMGW-PIB wydało dla tych rejonów kraju ostrzeżenie trzeciego stopnia.

Charakter opadu z jakim mamy do czynienia wpływa bardzo niekorzystnie na stabilność stoków. W przypadku gdy sumy opadów przez 7 kolejnych dni przekroczą 200 mm, **może dojść do uaktywnienia się osuwisk zwietrzelinowych i skalno-zwietrzelinowych**, natomiast w przypadku przekroczenia opadu wynoszącego 100 mm dochodzić może do **osuwisk płytszych zwietrzelinowych**. Osunięcia mogą być bardzo dynamiczne, jak i bardzo powolne. Należy się również spodziewać osuwisk o charakterze erozyjnym, które powstaną w wyniku podcięcia zboczy przez wezbrane rzeki i potoki. **Wszystkie przypadki mogą stanowić zagrożenie dla ludzi i powodować straty materialne.**

Zagrożenie osuwiskowe nie zmaleje od razu po ustaniu opadów deszczu. Procesy osuwiskowe mogą występować z pewnym opóźnieniem w stosunku do opadów, dlatego ich intensyfikacja może nastąpić w kolejnych tygodniach. Nasączenie górotworu wodą będzie bardzo duże i w przypadku gdy pojawią się kolejne, nawet niewielkie opady deszczu, mogą one uaktywnić osuwiska.

**PSG zaleca zwracanie uwagi na stan gruntu i zgłaszanie informacji o niepokojących ruchach ziemi, pojawianiu się szczelin w gruncie, nawierzchniach dróg, nagłej ucieczce wód w studniach, spękań obiektów budowlanych itp.**

**Najbardziej narażone są obszary, które objęte były ruchami masowymi w przeszłości.**

**pgi.gov.pl**

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa  
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie  
XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099  
NIP 525-000-80-40

Ostrzeżenie zostało wysłane do:

- Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Dolnośląskim Urzędzie Wojewódzkim,
- Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Opolskim Urzędzie Wojewódzkim,
- Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Śląskim Urzędzie Wojewódzkim,
- Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Małopolskim Urzędzie Wojewódzkim,
- Departamentu Spraw Obronnych, Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa w Ministerstwie Klimatu i Środowiska.

Państwowy Instytut Geologiczny – PIB (PIG-PIB) w ramach Systemu Osłony Przeciwosuwickowej (SOPO) prowadzi inwentaryzację osuwisk w Polsce. Z lokalizacją dotychczas rozpoznanych osuwisk można zapoznać się za pośrednictwem internetowej aplikacji SOPO: [mapa.osuwiska.pgi.gov.pl](http://mapa.osuwiska.pgi.gov.pl)

**W przypadku pojawienia się niepokojących przejawów ruchów masowych ziemi, powstania realnego zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców oraz infrastruktury, władze samorządowe powinny niezwłocznie zgłosić ten fakt do PIG – PIB.**

telefonicznie: 12 290 1385

lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: [osuwiska.interwencje@pgi.gov.pl](mailto:osuwiska.interwencje@pgi.gov.pl)

Inne dane kontaktowe:

**dr Tomasz Wojciechowski**

Kierownik Centrum Geozagrożeń

tel.: 12 290 13 85 tel. kom.: 783 834 013

[tomasz.wojciechowski@pgi.gov.pl](mailto:tomasz.wojciechowski@pgi.gov.pl)

**dr Paweł Kwecko**

Zastępca Kierownika Centrum Geozagrożeń

tel.: 22 459 25 22 tel. kom.: 512 536 490

[pawel.kwecko@pgi.gov.pl](mailto:pawel.kwecko@pgi.gov.pl)

**prof. dr hab. Krzysztof Szamałek**

**Dyrektor**

Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego

**pgi.gov.pl**

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

tel. (+48) 22 45 92 000, [biuro@pgi.gov.pl](mailto:biuro@pgi.gov.pl)

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie

XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099

NIP 525-000-80-40