



# GÓRSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE GRUPA KARKONOSKA SŁUŻBA ŚNIEGOWO LAWINOWA

ul. Sudecka 79, 58-500 Jelenia Góra

tel/fax: 75 641-23-33, tel: 75 75-24-734, www.gopr.org e-mail: karkonoska@gopr.pl

## Komunikat o stanie zagrożenia lawinowego

Obszar

**Karkonosze**

Data i godzina ogłoszenia

**2015-01-08 08:34:10**

Ogłoszony stopień zagrożenia lawinowego



**Zagrożenie lawinowe  
umiarkowane (drugi stopień)**

Tendencja



Brak zmian

Szczególnie niebezpieczna wystawa



Pn.-Pn.Wsch.-Wsch.

**Powód:** Działalność wiatru

### Dominujące wzorce zagrożenia:

#### Wzorzec zagrożenia (GM) 6 – Zimny, luźny, świeżo spadły śnieg i wiatr

“Wiatr jest architektem lawin” – ta klasyczna sentencja Wilhelma Paulckego z lat 1930-tych ma nadal niezmienną ważność. Wiatr wpływa zarówno na padający jak i już odłożony śnieg będąc jednym z głównych czynników tworzących lawiny. Jeżeli śnieg jest luźno związany i suchy, wiatr zawsze go przenosi, zwiększając ryzyko lawinowe. Im zimniejszy śnieg tym jest bardziej kruchy, a tym samym bardziej wrażliwy na dodatkowe obciążenia. Ten wzorzec różni się od GM.5 tym, że zimny, luźno związany śnieg nie tworzy się przez dłuższy okres niskich temperatur, tylko w bardzo krótkim czasie. To oznacza, że albo śnieg padał wcześniej w niskich temperaturach i przy bezwietrznej pogodzie, a później zaczął wiać wiatr, albo, że śnieg zaczął padać bez wiatru i wiatr zwiększył swoją prędkość w czasie opadu. Ten wzorzec jest bardzo łatwy do rozpoznania.

#### Opis panującej sytuacji:

Zagrożenie lawinowe na stromych stokach, przede wszystkim w miejscach odłożenia śniegu przez wiatr - odłożone "poduszki" śniegowe mające charakter pułapek. W tych miejscach możliwe lawiny

samoistne - opisana sytuacja dotyczy głównie Kotłów polodowcowych, a także stromych zboczy powyżej górnej granicy lasu.

W Karkonoszach pokrywa śnieżna zbudowana ze śniegu zmrożonego, miejscami przewianego, po zeszlotygodniowych ociepleniach pokrytego lodoszrenią. Na tym podłożu odłożony śnieg świeży i przewiany z ostatnich opadów, lokalnie zachowane poduszki ze starszego śniegu.

Pokrywa o grubości ok. 5-40 cm w miejscach odkładania śniegu przez wiatr znacząco więcej, temperatura w granicach  $-7^{\circ}\text{C}$ , wiatr 10 m/s z kierunków zachodnich (7:00).

W najbliższych 1-2 dniach zagrożenie lawinowe nie powinno ulec zmianie.

Na szlakach turystycznych miejscami występuje oblodzenie, i zasy, które utrudniają wędrowanie w partiach szczytowych zalecane jest używanie raków (Szlak na Śnieżkę). **Informacje o utrudnieniach i zamknięciu szlaków turystycznych prowadzących przez Kotły polodowcowe ze względu na warunki zimowe i występujące zagrożenie lawinowe są dostępne na stronie Karkonoskiego Parku Narodowego.**

## Opis ogłoszonego stopnia według skali:

### Stabilność pokrywy śnieżnej:

Pokrywa śnieżna jest umiarkowanie związana na niektórych stromych stokach na ogół jednak jest związana dobrze.

### Prawdopodobieństwo wyzwolenia (zejścia) lawiny:

Wyzwolenie lawiny jest możliwe zwłaszcza przy dużym obciążeniu dodatkowym przede wszystkim na wskazanych stromych stokach. Nie należy spodziewać się samorzutnego schodzenia dużych lawin.

### Zalecenia dla ruchu osób:

Częściowo niekorzystne warunki. Poruszanie się wymaga umiejętności oceny lokalnego zagrożenia lawinowego i odpowiedniego wyboru trasy szczególnie na wszystkich stromych stokach<sup>1</sup>, oraz na stokach średnio stromych<sup>1</sup> szczególnie wskazanych pod względem wystawy i wysokości.

### Osoba odpowiedzialna

Brzeziński Andrzej

### Grupa odpowiedzialna

Grupa Karkonoska