



# 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

**2018-01-19 08:18:11**

Ogłoszony stopień zagrożenia lawinowego



## Zagrozenie lawinowe znaczne (trzeci stopień)

Tendencja



Brak zmian

Szczególnie niebezpieczna wystawa



Zach.-Pn.-Wsch.

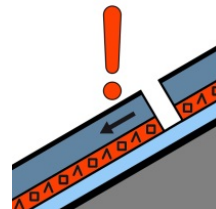
**Powód:** Działalność wiatru

### Główne problemy lawinowe (mechanizmy powstawania zagrożenia):



#### Śnieg przetransportowany przez wiatr

Mechanizm jest związany z przenoszeniem śniegu przez wiatr, zarówno w czasie opadu jak i tylko śniegu już spadłego.



#### Przetrwała słaba warstwa

Mechanizm zagrożenia związany jest z istnieniem w starej pokrywie słabej warstwy zbudowanej zwykle z kryształów szronu wgłębnego, form kanciastych lub zasypanego szronu powierzchniowego.

### Dominujące wzorce zagrożenia:

#### Wzorzec zagrożenia (GM) 9 – Krupa śnieżna przykryta śniegiem

W trakcie kursów lawinowych często porównuje się słabe warstwy w pokrywie śnieżnej do łożyska złożonego z kuleczek. Taki obraz jest odpowiedni tylko w przypadku krupy śnieżnej: formy opadu w

kształcie kulek, która odkłada się w czasie intensywnych „burzowych” opadów, najczęściej wiosną lub na niższych wysokościach. Łatwo sobie wyobrazić, że śnieg odłożony na warstwie krupy śnieżnej jest z nią słabo związany, a tym samym rośnie zagrożenie lawinowe. Krupa często gromadzi się na małych obszarach i jest nawet dla ekspertów trudna do zauważenia bez badania pokrywy śnieżnej. Jest to zdradziecka pułapka, na całe szczęście groźna tylko przez krótki czas.

## **Brak**

### **Opis panującej sytuacji:**

Znaczne zagrożenie występuje w miejscach gdzie zostały odłożone większe depozyty śniegu przez wiatr, które leżą na warstwie starego śniegu. Ta sytuacja dotyczy niektórych stromych stoków w kotłach i jarach oraz większych depresjach terenu. W ciągu ostatnich 24 godzin spadło dodatkowo około 10 centymetrów śniegu przy huraganowym silnym wietrze z kierunku zachodniego. Przy tak niekorzystnych warunkach lawiny, które mogą urwać się z górnych partii żlebów lub stoków mogą dotrzeć nawet do płaskiego terenu. W niektórych wypukłych miejscach gdzie śnieg został wcześniej wywiany lub wytopiony wystają kamienie. Warstwa powierzchniowa to świeży śnieg, mocno przewiany, który padał przy około - 8 stopni, w takich warunkach połączenie świeżego śniegu ze starym i zmrożonym jest niestabilne. W ostatnich dniach padała także krupa śnieżna, która w niektórych miejscach może być przykryta śniegiem co dodatkowo zmniejsza stabilność pokrywy. Ogólnie w górach panują surowe warunki, wiatr, ograniczona widzialność i duża zmienność w grubości pokrywy mogą przeszkodzić w podejmowaniu słusznych decyzji w terenie zagrożonym. W ciągu dnia prognozowane są dalsze opady śniegu połączone ze słabnącym wiatrem.

Śnieżka temperatura -9°C - wiatr z kierunków zachodnich 10,0 m/sek.

Zmiany organizacji ruchu turystycznego znajdują się na stronie Karkonoskiego Parku Narodowego

### **Opis ogłoszonego stopnia według skali:**

#### **Stabilność pokrywy śnieżnej:**

Pokrywa śnieżna jest umiarkowanie lub słabo związana na wielu stromych stokach

#### **Prawdopodobieństwo wyzwolenia (zejścia) lawiny:**

Wyzwolenie lawiny jest możliwe już przy małym obciążeniu dodatkowym wszystkim na wskazanych stromych stokach. W niektórych przypadkach możliwe jest samorzutne schodzenie średnich, a sporadycznie także dużych lawin.

#### **Zalecenia dla ruchu osób:**

Warunki w znacznej mierze niekorzystne. Poruszanie się wymaga bardzo dużego doświadczenia oraz posiadania bardzo dużej zdolności do lawinoznawczej oceny sytuacji. Należy unikać stromych stoków1 szczególnie wskazanych pod względem wystawy i wysokości.

#### **Osoba odpowiedzialna**

Sokołowski Andrzej

#### **Grupa odpowiedzialna**

Grupa Karkonoska