



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

2015-02-02 07:32:32

Ogłoszony stopień zagrożenia lawinowego



**Zagrozenie lawinowe znaczne
(trzeci stopień)**

Tendencja



Brak zmian

Szczególnie niebezpieczna wystawa



Zach.-Pn.-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 wagę. 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.

Brak

Opis panującej sytuacji:

Śnieg z ostatnich opadów został przetransportowany przez wiatr na strony zawietrzne i odłożony w formie depozytów śniegowych na starym śniegu zmrożonym. Zagrożenie lawinowe występuje przede wszystkim na stromych stokach, w miejscach odłożenia przez wiatr transportowanego śniegu, który jest słabiej związany z resztą pokrywy. Ze względu na zmienne kierunki wiatru większego odłożenia śniegu należy się spodziewać na stokach od wschodnich do północno-zachodnich/zachodnich (uwaga na specyfikę lokalną!). Miejsca zagrożone głównie w Kotłach polodowcowych i na stromych zboczach powyżej górnej granicy lasu. Strome zbocza i żleby wypełniane są śniegiem przez wiatr w formie poduszek śniegowych będących swoistymi pułapkami. Możliwość lawin już przy małym obciążeniu dodatkowym przede wszystkim na stromych stokach w miejscach większego odłożenia śniegu.

W Karkonoszach pokrywa śniegowa zbudowana głównie ze śniegu zmrożonego starego, na którym zostały odłożone depozyty ze śniegu świeżego, przewianego, pochodzącego z ostatnich opadów. Zdecydowanie więcej śniegu występuje na stronach zawietrznych w zagłębieniach terenowych (jary, żleby).

Pokrywa o grubości ok. 10-95 cm, w miejscach odkładania śniegu przez wiatr znacząco więcej. Na Strzesze Akademickiej (1257 m n.p.m.) temperatura w granicach -8°C , wiatr południowo-zachodni 0,5 m/sek (7:00).

Na szlakach turystycznych miejscami występuje oblodzenie, w miejscach odkładania śniegu zaspę 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 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

Brzeziński Andrzej

Grupa odpowiedzialna

Grupa Karkonoska