

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**

**Estimarea riscului de avalansa in Muntii FAGARAS si BUCEGI**

**-valabil la altitudini mai mari de 1800 m, in afara partiilor prelucrate si deschise publicului-  
 ptr INTERVALUL 20.04.2009 ora 21 - 21.04.2009 ora 21:**



**RISC MODERAT (2) – la peste 2000 m**  
**RISC REDUS – între 1800 si 2000 m**

**PROGNOZA VREMEII pentru INTERVALUL 20.04.2009 ora 21 - 21.04.2009 ora 21:**

Vremea se mentine calda. Cerul va fi temporar noros. Local se vor semnala ploi care vor avea caracter de aversa, ce pot fi insotite si de descaraci electrice. In zona inalta de creasta precipitatiile pot fi mixte. Vantul va sufla slab la moderat.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -3 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 2 la 7 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: 0 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 7 la 14 gr.C

**Izoterma 0 grade:** in coborare de la 2600 m la 2300 m

**Izoterma de -10 grade:** in coborare de la 4200 m la 4000 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant estic cu viteze de 20-30 km/h

**STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 20.04.2009 ora 15:**

In ultimele 24 de ore pe arii extinse s-au semnalat averse de ploaie, iar In zona inalta din muntii Bucegi s-au semnalat precipitatii mixte. Vremea calda a favorizat in continuare topirea zapezii; stratul de zapada a scazut cu pana la 5 cm in zona monitorizata.

In platformele statiilor meteorologice grosimea stratului de zapada masoara: 193 cm la Balea-Lac, 61 cm la Vf. Omu si 18 cm la Postavaru. Sub 2000 m stratul de zapada este discontinuu, iar sub 1800 m se mai intalneste doar pe vai si in locurile umbrite.

**STABILITATEA si EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA in intervalul: 20.04.2009 ora 21 - 21.04.2009 ora 21:**

**RISC MODERAT (2) - la peste 2000 m:** intreg stratul este umezit - se regasesc straturi formate din granule rotunjite, separate de cruste subtiri, iar spre sol cristale tip cupa. La suprafata se regasesc cruste subtiri de inghet/dezghet.

Pe versantii inclinati, mai ales cei cu orientare sudica, datorita umidificarii crescute a zapezii, straturile pot aluneca peste crustele subtiri, ducand la declansarea unor curgeri si avalanse de topire. In zonele unde grosimea zapezii este mai scazuta, acestea pot antrena intregul strat, pana la sol. Riscul declansarii avalanselor va fi sporit in conditii de supraincercare (cu schiori sau turisti), sau la ruperea unor cornise.

Sub 2000 m stratul de zapada a devenit discontinuu, iar riscul declansarii unor avalanse de topire este redus.

**TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile:** constant

**mtg. Ovidiu Campean**

SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA	
<b>1 – RISC REDUS</b>	- stratul de zapada este in general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalansei este posibila doar in cazul unei supraincercari mari a stratului de zapada de pe pantele inclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanse de mici dimensiuni.
<b>2 – RISC MODERAT</b>	- pe anumite pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu stabilizat; in rest este stabil. Declansarile de avalanse sunt posibile mai ales din cauza supraincercarii (cu schiori sau turisti) si pe unele pante ce sunt descrise in buletin. Nu sunt asteptate declansarile spontane de avalanse de mare amploare.
<b>3 – RISC INSEMNAT</b>	- pe numeroase pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu sau putin stabilizat; declansarile sunt posibile chiar in conditiile unei slabe supraincercari si pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise in buletin; in anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar avalanse mari.
<b>4 – RISC MARE</b>	- stratul de zapada este putin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de inclinate; declansarea este probabila chiar si printr-o slaba supraincercare, pe numeroase pante suficient de inclinate, in anumite situatii sunt de asteptat numeroase declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar mari.
<b>5 – RISC FOARTE MARE</b>	- instabilitatea stratului de zapada este generalizata; se produc spontan numeroase declansari de avalanse de mari dimensiuni, inclusiv pe pante putin abrupte