

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS (versantul nordic)
- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -
INTERVALUL 24.04.2010 ora 21 - 25.04.2010 ora 21:

La peste 1800 m: RISC INSEMENAT (3)

Sub 1800 m: RISC REDUS (1)



PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 24.04.2010 ora 21 - 25.04.2010 ora 21:

Vremea va fi usor instabila, cu cerul temporar noros. Local se vor semnala precipitatii slabe cu caracter de aversa, predominant sub forma de ploaie. In zona de creasta, la peste 2000-2200 m, precipitatiile vor fi mixte. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari in zona inalta. Local se va semnala ceata.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -1 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 5 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: 2 la 6 gr.C; temperaturi maxime: 5 la 12 gr.C

Izoterma de 0 grade: in coborare de la 2600 m la 2400 m

Izoterma de -10 grade: in coborare de la 4500 m la 4300 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant sud-estic, cu viteze de 40-50 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 24.04.2010 ora 15:

In ultimele 24 de ore local in Bucegi si izolat in Fagaras s-au semnalat precipitatii slabe; ninsoare in zona inalta in Bucegi si sub forma de ploaie in rest. Stratul de zapada a crescut in zona inalta in Bucegi (cu 4 cm la Vf Omu) si a scazut in rest (cu 6 cm la Balea Lac).

Per ansamblu stratul este umezit, iar in zonele joase este discontinuu, in unele locuri pana spre 1800 m, mentinandu-se in special pe fundul vailor si in zonele umbrite.

La ora 15 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 281 cm la Balea-Lac, 118 cm la Vf. Omu, iar la Sinaia stratul era discontinuu.

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 24.04.2010 ora 21 - 25.04.2010 ora 21:

La peste 1800 m: RISC INSEMENAT (3)

Stratul de zapada este umed si va continua sa se umezeasca in intreaga zona, atat datorita temperaturilor pozitive ce se vor inregistra cat si a precipitatiilor predominant sub forma de ploaie. La suprafata se intalneste un strat umed si instabil de circa 20-30 cm, cu rezistenta scazuta si depus peste cruste de gheata. Pana la sol zapada este in cea mai mare parte puternic tasata, cu masa volumica si rezistenta mare.

Umezirea suplimentara a stratului de la suprafata va creste gradul sau de instabilitate si va favoriza formarea unor pelicule de apa la suprafata crustelor de gheata aflate dedesubt, peste care poate aluneca cu usurinta pe pantele suficient de inclinate, ducand la declansarea **spontana a unor avalanse de topire**. In zonele cu acumulari de zapada, unde zapada este umezita pe o grosime mai mare, pot fi antrenate cantitati mai importante de zapada. Unele avalanse pot ajunge pana in fundul vailor. Riscul declansarii avalanselor va fi amplificat chiar si la supraincari slabe.

Sub 1800 m riscul declansarii avalanselor va fi **REDUS (1)**, atat in Fagaras, cat si in Bucegi.

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 25.04.2010 ora 21 - 26.04.2010 ora 21:

Vremea va fi in general frumoasa. Cerul va fi variabil. Cu totul izolat mai sunt posibile ploi slabe. Vantul va sufla slab pana la moderat.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -5 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: 0 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 11 gr.C

PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 26.04.2010 ora 21 - 27.04.2010 ora 21:

Vremea va fi predominant frumoasa. Cerul va fi variabil, mai mult senin noaptea si dimineata. Vantul va sufla slab la moderat.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 5 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -2 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 5 la 13 gr.C

TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile: se va mentine **INSEMENAT (3)** la peste 1800 m

mtg. Ovidiu Campean

Va rugam sa ne anuntati orice eveniment de avalansa observat la: nivologiesibiu@gmail.com sau nivologie.sibiu@meteoromania.ro Multumim!

Informatiile continute in acest buletin sunt proprietatea intelectuala a ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE. Reproducerea totala sau partiala a buletinului este permisa numai cu acordul ADMINISTRATIEI NATIONALE DE METEOROLOGIE; Contact: Serviciul Regional de Prognoza a Vremii Sibiu, tel: 0269-235145

SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA

1 – RISC REDUS

- stratul de zapada este in general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalansei este posibila doar in cazul unei supraincarii mari a stratului de zapada de pe pantele inclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanse de mici dimensiuni.

2 – RISC MODERAT

- 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 supraincarii (cu schiori sau turisti) si pe unele pante ce sunt descrise in buletin. Nu sunt asteptate declansarile spontane de avalanse de mare amploare.

3 – RISC INSEMNAT

- pe numeroase pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu sau putin stabilizat; declansarile sunt posibile chiar in conditiile unei slabe supraincarii 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.

4 – RISC MARE

- stratul de zapada este putin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de inclinate; declansarea este probabila chiar si printr-o slaba supraincarea, pe numeroase pante suficient de inclinate, in anumite situatii sunt de asteptat numeroase declansari spontane de avalanse medii si cateodata chiar mari.

5 – RISC FOARTE MARE

- instabilitatea stratului de zapada este generalizata; se produc spontan numeroase declansari de avalanse de mari dimensiuni, inclusiv pe pante putin abrupte