

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**

**Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS (versantul nordic)**

**- valabil in afara partiilor prelucrate si deschise publicului -**

**INTERVALUL 13.04.2010 ora 21 - 14.04.2010 ora 21:**



**La peste 1800 m**  
**RISC INSEMENAT (3)**

**Intre 1800 m si 1600 m**  
**RISC MODERAT (2)**



**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 13.04.2010 ora 21 - 14.04.2010 ora 21:**

Vremea va deveni in general instabila. Cerul va fi mai mult noros si se vor semnala precipitatii mixte, predominant sub forma de ploaie in zonele joase, ninsoare la peste 1800 m. Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari sustinute in zona inalta. Local se va semnala ceata.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -6 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 0 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -4 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 7 gr.C

**Izoterma de 0 grade:** in coborare usoara de la 2000 m la 1800 m

**Izoterma de -10 grade:** in jur de 3700 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant sudic, cu viteze de 40-60 km/h

**STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 13.04.2010 ora 15:**

In ultimele 24 de ore izolat s-au semnalat precipitatii slabe in Bucegi, ploaie in zonele joase, ninsoare slaba in zona inalta. Valorile pozitive ale temperaturilor diurne au favorizat topirea partiala si umezirea zapezii sub 1800 m. Stratul de zapada a scazut usor in intreaga zona monitorizata.

**La ora 15:** stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 293 cm la Balea-Lac, 113 cm la Vf. Omu, 2 cm la Sinaia, iar la Fundata stratul este discontinuu.

**STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 13.04.2010 ora 21 - 14.04.2010 ora 21:**

**In Fagaras si Bucegi la altitudini mai mari de 1800 m - RISC INSEMENAT (3)**

La suprafata se intalneste un strat instabil de 20-25 cm ca urmare a ninsorilor inregistrate in ultimele zile, care cumulat cu ninsorile din urmatorul interval vor forma un strat instabil de pana la 25-30 cm. Acest strat poate aluneca peste crustele aflate dedesubt chiar si la supraincari slabe, iar la inclinatii mai mari ale pantei si spontan sub actiunea propriei greutati, ducand la declansarea de avalanse medii si cateodata chiar mari, care pot ajunge pana in fundul vailor, angrenand si straturi din profunzime.

**In Fagaras si Bucegi intre 1800 m si 1600 m - RISC MODERAT (2)**

Stratul de zapada este de dimensiuni reduse si umezit pe intreaga sa grosime. Temperaturile pozitive din cursul zilei, precipitatiile lichide si vantul cald vor determina diminuarea in continuare a stratului la altitudini joase, unde va deveni chiar discontinuu. In zonele mai inalte datorita precipitatiilor mixte stratul poate chiar creste usor. Unele avalanse de zapada umeda si curgeri de suprafata se pot declansa mai ales pe pantele inclinate aflate la altitudini mai inalte.

**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 14.04.2010 ora 21 - 16.04.2010 ora 21:**

Vremea se va mentine instabila. Cerul va fi mai mult noros si pe arii extinse se vor semnala precipitatii mixte, predominant sub forma de ploaie in zonele joase, ninsoare la peste 1600 m. Local cantitatile de precipitatii pot depasi 15-20 l/mp (15-20 cm zapada in zonele inalte). Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari in zona inalta. Pe arii extinse se va semnala ceata.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -5 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 0 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 8 gr.C

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

- **RISC INSEMENAT (3)** la peste 1800 m si **RISC MODERAT (2)** sub 1800 m

mtg. Ovidiu Campean

**Va rugam sa ne anuntati orice eveniment de avalansa observat la: [nivologiesibiu@gmail.com](mailto:nivologiesibiu@gmail.com) sau [nivologie.sibiu@meteoromania.ro](mailto: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

<b>1 – RISC REDUS</b>	- 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.
<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 supraincarii (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 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.
<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 supraincarii, 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