

DATA: 26.12.2010

**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
- valabil pentru masivele Bucegi si Fagaras (versantul nordic) -  
emis pentru perioada 26 decembrie 2010 ora 20 – 27 decembrie 2010 ora 20



**In FAGARAS la peste 1800 m - RISC INSEMNAT (3)**

**In BUCEGI la peste 1800 m si in FAGARAS sub 1800 m - RISC MODERAT (2)**

**In BUCEGI sub 1800 m – RISC REDUS (1)**

**EVOLUTIA VREII PENTRU INTERVALUL 26 decembrie 2010 ora 20 – 27 decembrie 2010 ora 20:**

Vremea va fi in general inchisa. Cerul va fi mai mult noros si pe arii extinse va ninge. Stratul de zapada poate creste cu 5-10 cm. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari temporare in zona inalta. Se va semnala ceata.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -12 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -6 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -8 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -3 gr.C

**Izoterma de 0 grade:** in jur de 800 m

**Izoterma de -10 grade:** in coborare de la 3200 m la 3000 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector sud-vestic cu viteze de 40-60 km/h

**STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 26.12.2010, ora 14:**

In ultimele 24 de ore vremea a fost calda, cu cerul variabil, temporar noros. Local s-au semnalat precipitatii mixte, ninsori in zonele inalte si ploi sub 1500 m. Stratul de zapada a continuat sa se topeasca la altitudini mai joase dar a crescut usor in zonele inalte. In zonele adapostite exista acumulari mari de zapada, placi de vant in zonele inalte (mai ales din Bucegi), iar la nivelul crestelor sunt formate cornise.

Stratul de zapada masura la ora 14 in platforma statiilor meteorologice din zona monitorizata: 65 cm la Balea-Lac, 85 cm la Vf. Omu, 14 cm Predeal, 2 cm la Fundata, iar la Sinaia stratul era discontinuu.

**STABILITATEA si EVOLUTIA STRATULUI de ZAPADA:**

**IN FAGARAS LA PESTE 1800 M – RISC INSEMNAT (3)**

Temperaturile negative ce vor urma vor duce la inghetarea si compactarea stratului, crescand usor stabilitatea lui. Cu toate acestea se mentine in partea superioara a stratului vechile structuri de placa, alcatuite din cristale fine si fatetate, care sub actiune externa se pot fisura, pe pantele suficient de inclinate, declansarile de avalanse fiind posibile chiar in conditiile unei slabe supraincarcari; in anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanse chiar de dimensiuni mai insemnate. Suplimentar se vor depune la suprafata cativa cm de zapada proaspata. Pana la sol stratul este relativ stabilizat.

**IN BUCEGI LA PESTE 1800 M SI IN FAGARAS SUB 1800 M – RISC MODERAT (2).**

Se vor depune 5-10 cm de zapada proaspata dar stratul vechi este destul de compact si va ingheta. Pe anumite pante suficient de inclinate declansarile de avalanse sunt posibile mai ales din cauza supraincarcarii (cu schiori sau turisti). Spontan se pot declansa curgeri de suprafata.

**IN BUCEGI SUB 1800 M - RISC REDUS (1):** grosimea stratului de zapada este redus.

**PENTRU URMATOARELE 2 ZILE:**

**PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 27.12.2010 ora 20 - 28.12.2010 ora 20:**

Vremea va fi rece si in general inchisa. Cerul va fi mai mult noros si pe arii extinse va ninge. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari temporare in zona inalta. Se va semnala ceata.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -15 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -7 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -10 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -4 gr.C

**PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 28.12.2010 ora 20 - 29.12.2010 ora 20:**

Vremea va fi rece, geroasă în zonele înalte. Cerul va fi temporar noros și local va mai ninge slab. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă. Se va semnala ceața.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -20 la -15 gr.C; temperaturi maxime: -17 la -13 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -15 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -13 la -10 gr.C

**TENDINȚA RISCULUI DE AVALANSA: va crește**

mtg. Udo Reckerth

<b>SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA</b>	
<b>1 – RISC REDUS</b>	- stratul de zapada este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zapada de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.
<b>2 – RISC MODERAT</b>	- pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zapada este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declansările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declansările spontane de avalanșe de mare amploare.
<b>3 – RISC INSEMNAȚ</b>	- pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zapada este mediu sau puțin stabilizat; declansările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declansări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.
<b>4 – RISC MARE</b>	- stratul de zapada este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate; declansarea este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate, în anumite situații sunt de așteptat numeroase declansări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.
<b>5 – RISC FOARTE MARE</b>	- instabilitatea stratului de zapada este generalizată; se produc spontan numeroase declansări de avalanșe de mari dimensiuni, inclusiv pe pante puțin abrupte