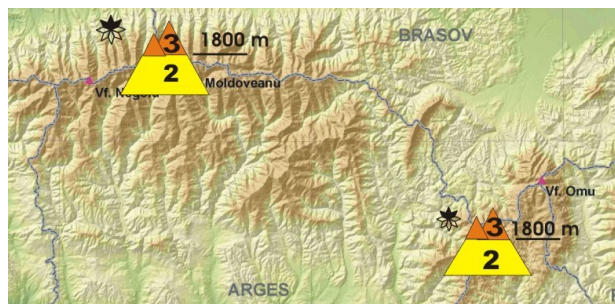


**BULETIN NIVOMETEOROLOGIC**  
**Estimarea riscului de avalansa in Muntii BUCEGI si FAGARAS**  
**- valabil in afara partilor prelucrate si deschise publicului -**  
**INTERVALUL 02.01.2010 ora 20 - 03.01.2010 ora 20:**



**ESTIMAREA RISCULUI DE AVALANSA:**

Peste 1800 m - risc insemnat (3)  
Sub 1800 m - risc moderat (2)

**PROGNOZA VREMI pentru INTERVALUL 02.01.2010 ora 20 - 02.01.2010 ora 20:**

Vremea va continua sa se raceasca si va fi inchisa, cu cerul mai mult acoperit. Va ninge in intreaga zona montana, stratul de zapada nou depus putand depasi 20-25 cm. Vantul va sufla in general moderat, cu intensificari, tare in zona inalta, viscolind zapada. Se va semnala ceata.

**La peste 2000 m:** temperaturi minime: -13 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -9 gr.C

**Sub 2000 m:** temperaturi minime: -10 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -5 gr.C

**Izoterma 0 grade:** coboara de la 1100 m la nivelul solului

**Izoterma de -10 grade:** coboara de la 2800 la 1400 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector nord-vestic, cu viteze de 70-90 km/h

**STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 02.01.2010 ora 14:**

In ultimele 24 de ore vremea a fost in general inchisa si relativ calda, mai ales la altitudini scazute. S-au semnalat precipitatii mixte (ploaie sub 2000 m si ninsoare peste aceasta altitudine). Vantul a prezentat intensificari in zonele inalte din sector sud-vestic, spulberand sau viscolind zapada, si favorizand formarea placilor de vant pe versantii cu orientare nordica si nord-estica. In zonele inalte s-au depus la statiile meteorologice de la 5 (Bucegi, la Vf Omu) pana la 20 cm (Fagaras – Balea-Lac) de zapada proaspata, usor umezita; datorita vantului, in zonele adapostite stratul de zapada depus este mai mare. Inainte de inceperea ninsorilor, temperaturile scazute au favorizat formarea unei cruste de gheata la suprafata, peste care s-a depus zapada.

In zonele joase ploaia si temperaturile ridicate inregistrate au dus la scaderea grosimii stratului de zapada cu 1-2 cm (Sinaia, Predeal, Fundata).

La ora 14 stratul de zapada masura: 71 cm la Balea-Lac, 17 cm la Vf. Omu, 9 cm la Sinaia, 2 cm la Predeal si discontinuu la Fundata. Grosimea stratului de zapada depaseste aceste valori pe vai si in zonele adapostite, unde a fost depusa de vantul puternic din zilele precedente.

**STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 02.01.2010 ora 20 - 03.01.2010 ora 20:**

**La peste 1800 m** – stratul de zapada proaspata va fi de circa 30-40 cm in Fagaras si 20-25 cm in Bucegi, putand depasi aceste valori pe vai si in locurile unde va fi depusa de vant. Datorita temperaturilor scazute care se vor inregistra, zapada va fi de tip pulver, usoara, fara coeziune si fara aderenta la stratul mai vechi, inghetat, aflat dedesubt.

Stratul de zapada proaspata va fi instabil, putand aluneca cu usurinta peste cel vechi pe majoritatea pantelor suficient de inclinate - **risc insemnat (3)**.

**Sub 1800 m** – odata cu scaderea temperaturilor, stratul de zapada umed existent va ingheta treptat; zapada proaspata va prezenta initial aderenta la stratul vechi, apoi va fi usoara, de tip pulver, putand aluneca peste acesta pe pantele inclinate - **risc moderat (2)**.

**TENDINTA RISCULUI DE AVALANSA pentru urmatoarele 2 zile:** se mentine insemnat la peste 1800 m.

<b>SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA</b>	
<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 supraincarea, 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