

DATA: 11.01.2011

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
- valabil pentru masivele Bucegi si Fagaras (versantul nordic) -
emis pentru perioada 11 ianuarie 2011 ora 20 – 12 ianuarie 2011 ora 20

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



IN FAGARAS SI BUCEGI SUB 1800 M – RISC REDUS (1)



PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 11.01.2011 ora 20 - 12.01.2011 ora 20:

Vremea se menține caldă pentru aceasta perioada. Cerul va fi variabil, temporar noros. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări izolate în zona înaltă spre sfârșitul intervalului, din sector predominant vestic.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -6 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C

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

Izoterma de 0 grade: în coborâre, de la 2000 m la 1800 m.

Izoterma de -10 grade: în jur de 3500 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-vestic în prima parte a intervalului, apoi vestic, cu viteze de 20-30 km/h

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 11.01.2011, ora 14:

În ultimele 24 de ore vremea caldă și insolația a favorizat topirea și tasarea ușoară a stratului de zăpadă cu până la 1 cm. În zonele înalte, mai ales din Bucegi, sunt formate plăci de vânt.

Stratul de zăpadă măsurat la ora 14 în platforma stațiilor meteorologice din zona monitorizată: 67 cm la Bâlea-Lac, 86 cm la Vf. Omu, 13 cm Predeal, 4 cm la Sinaia și 1 cm la Fundata.

STABILITATEA și EVOLUTIA STRATULUI de ZAPADA:

LA PESTE 1800 M – RISC MODERAT (2):

Stratul de zăpadă este umezit între 1800 și 2000 m ca urmare a temperaturilor diurne pozitive înregistrate, dar în ansamblu este destul de compact, chiar dacă, în special în Bucegi, se întâlnesc plăci de vânt la peste 2000 m. În compoziția zăpezii se regăsesc cristale fine și fatetate, iar în Bucegi spre bază și cristale de tip cupă, precum și mai multe cruste de gheață. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales pe versanții cu plăci de vânt, în condiții de supraîncărcare (cu schiori sau turiști).

SUB 1800 M – RISC REDUS (1):

Stratul de zăpadă este redus (până în 15 cm) și este umezit. Temperaturile pozitive vor favoriza în continuare tasarea și topirea stratului de la suprafață. Spontan se pot produce curgeri de zăpadă umedă.

PENTRU URMATOARELE 2 ZILE:

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 12.01.2011 ora 20 - 13.01.2011 ora 20:

Deși temperaturile vor scădea ușor față de intervalul precedent, vremea va fi caldă. Cerul va fi variabil, temporar noros din ambele părți a intervalului când izolat se vor semnala precipitații mixte slabe. Vântul va deveni în general moderat, cu intensificări temporare în ambele părți a intervalului, din sector nord-vestic.

La peste 2000 m: temperaturi minime: -7 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: -5 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C

PROGNOZA VREII pentru INTERVALUL 13.01.2011 ora 20 - 14.01.2011 ora 20:

Vremea va continua să se răcească ușor față de intervalul precedent. Cerul va fi mai mult noros și se vor semnala precipitații mixte, predominant sub forma de ninsoare. Vântul va sufla moderat, cu intensificări până la tare, din sector nord-vestic, viscolind temporar zăpadă în zona înaltă.

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

Sub 2000 m: temperaturi minime: -5 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 2 gr.C

TENDINȚA RISCULUI DE AVALANȘA: se menține constant.

mtg. Pasol Adrian

SCALA EUROPEANA DE RISC DE AVALANSA

1 – RISC REDUS	- stratul de zapada este in general stabilizat pe majoritatea pantelor; declansarea avalanșei este posibila doar in cazul unei supraincari mari a stratului de zapada de pe pantele inclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.
2 – RISC MODERAT	- pe anumite pante suficient de inclinate, stratul de zapada este mediu stabilizat; in rest este stabil. Declansarile de avalanșe 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 avalanșe 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 supraincari si pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise in buletin; in anumite situatii sunt posibile unele declansari spontane de avalanșe medii si cateodata chiar avalanșe mari.
4 – RISC MARE	- stratul de zapada este putin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de inclinate; declansarea este probabila chiar si printr-o slaba supraincari, pe numeroase pante suficient de inclinate, in anumite situatii sunt de asteptat numeroase declansari spontane de avalanșe medii si cateodata chiar mari.
5 – RISC FOARTE MARE	- instabilitatea stratului de zapada este generalizata; se produc spontan numeroase declansari de avalanșe de mari dimensiuni, inclusiv pe pante putin abrupte