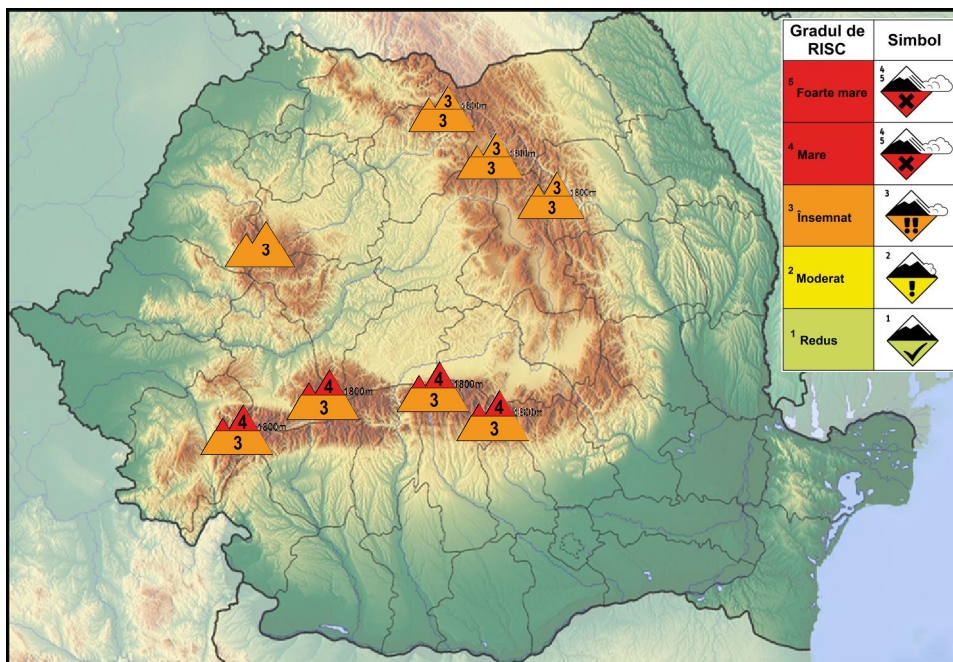


Data: 08.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 08 martie 2019 ora 20 – 09 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a devenit deosebit de caldă pentru această dată. Cerul a fost variabil, temporar noros. Vântul a suflat din sector sud-vestic, în general moderat cu intensificări de peste 50-60 km/h în majoritatea zonelor și de peste 80-90 km/h în zonele înalte, unde temporar a spulberat zăpada. Stratul de zăpadă a scăzut cu la 12 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 08.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 240 cm la Bâlea-Lac, 144 cm Vf. Țarcu, 131 cm la Vf. Omu, 77 cm la Păltiniș, 73 cm la Sinaia, 50 cm la Cuntu, 59 cm la Parâng, 40 cm la Predeal, 15 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 101 cm la Vf. Călimani, 116 cm la Vf. Lăcăuți, 95 cm la Bucin, 82 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 32 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei, 19 cm la Poiana Stampei.

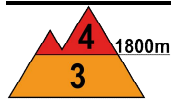
Carpații Occidentali: 90 cm la Semenic, 80 cm la Stâna de Vale, 85 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 38 cm la Vf. Vlădeasa, 17 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 08.03.2019 ora 20 – 09.03.2019 ora 20:

Vremea se va răci față de ziua precedentă. Cerul va fi temporar noros și local se vor semnala precipitații mixte în general slabe, predominant sub formă de ploaie la altitudini mai mici de 1600 metri și predominant ninsori în zonele mai înalte. În Carpații Occidentali, cantitățile de apă pot depăși pe arii restrânse 10 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat din sector vestic, cu intensificări temporare de peste 60-70 km/h. Pe arii restrânse se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 2 la 7 gr.C

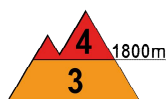
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăraș: risc mare

La peste 1800 m, valorile termice ridicate au determinat umezirea și tasarea stratului de zăpadă. La suprafață, mai ales pe versanții estici și sudici sunt prezente plăci de vânt. La noapte la suprafața stratului se vor forma cruste de gheață și se vor depune câțiva cm de zăpadă proaspătă. Partea superioară a stratului este relativ instabilă din cauza apei rezultate din topire care a pătruns în strat. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa spontan curgeri sau avalanșe de

dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind crescut la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite însemnate de zăpadă riscul de avalanșe este mai ridicat.

La sub 1800 m temperaturile pozitive și precipitațiile mixte, predominant ploi vor determina umezirea suplimentară a stratului de zăpadă, umezit deja în mare parte. Pe pantele mai înclinate și în zonele cu acumulări mai mari de zăpadă, la supraîncărcări, dar izolat și spontan, se vor declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii.

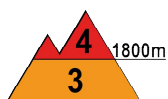
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc mare



La peste 1800 m, valorile termice ridicate au determinat umezirea și tasarea stratului de zăpadă. La suprafață, sunt prezente multiple plăci de vânt. La noapte, la suprafața stratului se vor forma cruste de gheață. Partea superioară a stratului este relativ instabilă din cauza apei rezultate din topire care a pătruns în start. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări slabe, dar izolat și spontan, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind crescut în zonele cu depozite însemnate de zăpadă.

La sub 1800 m stratul este puternic umezit, iar temperaturile pozitive și precipitațiile mixte, predominant ploi vor determina umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Pe pantele mai înclinate și unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, la supraîncărcări, dar izolat și spontan, se vor declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii.

Stabilitatea și evoluția stratului în masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu: risc mare



La peste 1800 m, valorile termice ridicate au determinat umezirea și tasarea stratului de zăpadă. La suprafață, sunt prezente multiple plăci de vânt. La noapte la suprafața stratului se vor forma cruste de gheață. Partea superioară a stratului este relativ instabilă din cauza apei rezultate din topire care a pătruns în start. Pe pantele suficient de înclinate se pot spontan declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și medii, iar orice supraîncărcare slabă va accentua riscul. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

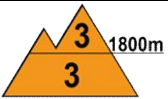
Sub 1800 m, stratul este pe alocuri destul de consistent, dar în general compactat și în proces de tasare și topire. Temperaturile pozitive și precipitațiile mixte, predominant ploi, vor determina umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Cu precădere în zonele adăpostite cu depozite mai însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Pe pantele foarte înclinate, dar și spontan îndeosebi după-amiaza, se vor declanșa curgeri sau avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Munții Vlădeasa – Muntele Mare: risc însemnat



Aici startul de zăpadă a scăzut accentuat și este puternic umezit în cea mai mare parte. La noapte la suprafața stratului se vor forma cruste de gheață și se vor depune câțiva cm de zăpadă proaspătă. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări mari, dar izolat și spontan, se vor declanșa avalanșe și curgeri superficiale de zăpadă.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani–Bistritei-Ceahlău): risc însemnat








La peste 1800 m, stratul este umezit și relativ instabil în partea superioară, iar la noapte se vor forma cruste subțiri de gheață la suprafață. Cu precădere la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa spontan curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și medii, iar orice supraîncărcare a stratului, oricât de slabă va accentua riscul. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

Sub 1800 m, stratul este puternic umezit în cea mai mare parte. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este depusă în acumulări mari, la supraîncărcări va crește riscul declanșării de avalanșe sau curgeri de zăpadă.

meteorolog: Cristian Grecu

Scala riscului de avalanșă

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanșare a avalanșelor
5 – foarte mare		Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.	Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.
4 – mare		Stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate*.	Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare**, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.
3 – însemnat		Pe numeroase pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat.	Declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări**, mai ales pe pantele descrise în buletin. În anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.
2 – moderat		Pe anumite pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil.	Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari** și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.
1 – redus		Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.	Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari**. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

* Zonele expuse riscului de avalanșă sunt descrise în buletinul de avalanșă (altitudinea, orientarea pantei, tipul terenului)

- pante moderat înclinate: cu unghiul de înclinare mai mic de 30°
- pante înclinate: cu unghiul de înclinare mai mare de 30°
- pante foarte înclinate și periculos: cu unghiul de înclinare în general mai mare de 40°, în funcție și de configurația terenului, zonele din apropierea creștelor, rugozitatea solului

** supraîncărcare:

- slabă, ușoară: schior izolat / snowboarder coborând lin, fără a cădea; turist – fără schiuri, pe jos; grup care păstrează distanța minimă de 10 m între turiști
- mare: doi sau mai mulți schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile; explozivi: un sinaur hiker/alpinist