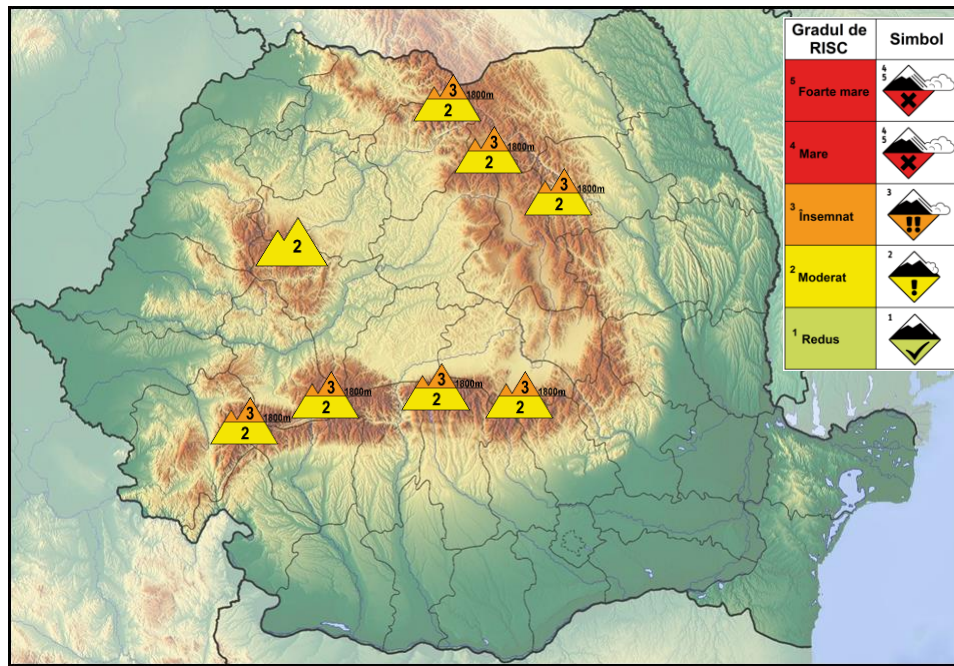


Data: 05.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 05 martie 2019 ora 20 – 06 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea s-a răcit ușor. Cerul a fost variabil, temporar noros în cursul acestei dimineți când, pe arii restrânse în Carpații Occidentali și Orientali, s-au semnalat ninsori în general slabe, trecător ploi și lapovițe la altitudini joase. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări de 60-70 km/h în majoritatea masivelor și de peste 90-100 km/h în zonele înalte, unde a spulberat temporar zăpadă. Local s-a semnalat ceață, asociată pe creste și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a scăzut în Meridionali și sudul Occidentalilor cu până la 5 cm dar a și crescut în nordul Orientalilor și al Occidentalilor cu până la 7 cm la Stâna de Vale și 10 cm la Vlădeasa.

Grosimea stratului de zăpadă în 05.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 250 cm la Bâlea-Lac, 146 cm Vf. Țarcu, 134 cm la Vf. Omu, 85 cm la Păltiniș, 80 cm la Sinaia, 65 cm la Cuntu, 66 cm la Parâng, 44 cm la Predeal, 22 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 101 cm la Vf. Călimani, 119 cm la Vf. Lăcăuți, 98 cm la Bucin, 85 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 34 cm la lezer - Vf. Pietrosul Rodnei, 20 cm la Poiana Stampei.

Carpații Occidentali: 96 cm la Semenic, 82 cm la Stâna de Vale, 85 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 52 cm la Vf. Vlădeasa, 21 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 05.03.2019 ora 20 – 06.03.2019 ora 20:

Vremea se va menține relativ caldă pentru această dată, deși valorile termice vor marca o ușoară scădere. Cerul va fi temporar noros. Local se vor semnala predominant ninsori, trecător precipitații mixte la altitudini joase și în general slabe cantitativ. Vântul va sufla în general moderat, cu rafale 60-70 km/h în majoritatea masivelor și de peste 90-100 km/h în zonele înalte, unde va spulbera temporar zăpadă. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură în zonele înalte.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -3 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 5 gr.C

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăras: risc însemnat



La peste 1800 m, în special la altitudini mari, sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici ca urmare a vânturilor intense din ultimele zile din sector vestic și nord-vestic. La suprafață sunt prezente cruste subțiri de îngheț-dezghet produse ca urmare a umezirii zăpezii la suprafață datorită insolației. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii chiar și la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

La sub 1800 m temperaturile ridicate au produs umezirea puternică a stratului de zăpadă, îndeosebi la suprafață. Tasarea și topirea zăpezii va continua, de asemenea și procesul de consolidare a stratului. Pe pantele cu grad mare de înclinare și unde sunt acumulari mai mari de zăpadă, la supraîncărcări dar izolat și spontan se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici.

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



La peste 1800 m, stratul este mediu stabilizat. În special la altitudini mari, sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici, ca urmare a vânturilor intense din ultimele zile din sector vestic și nord-vestic. La suprafață sunt prezente cruste subțiri de îngheț-dezghet produse ca urmare a umezirii zăpezii la suprafață datorită insolației. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări slabe, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind crescut în zonele cu depozite de zăpadă.

La altitudini sub 1800 m, stratul s-a umezit în partea superioară, mai ales pe versanții însoriți, iar procesul de tasare și topire va continua. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este acumulată în depozite însemnate, la supraîncărcări dar izolat și spontan se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici.

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



La peste 1800 m, în special la altitudini mari, sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici ca urmare a vânturilor intense din ultimele zile din sector vestic și nord-vestic. La suprafață sunt prezente cruste subțiri de îngheț-dezghet produse ca urmare a umezirii zăpezii la suprafață datorită insolației. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici sau medii chiar și la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

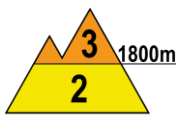
Sub 1800 m, stratul este pe alocuri destul de consistent, dar în general compactat și în proces de tasare și topire. Cu precădere în zonele adăpostite unde vântul a dus la acumularea zăpezii în depozite însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Pe pantele foarte înclinate, dar spontan îndeosebi după-amiaza, se pot declanșa curgeri sau avalanșe mici de topire.

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



Stratul de zăpadă este în general compactat și în mare parte stabilizat. În partea sa superioară, stratul de zăpadă este puternic umezit iar temperaturile ușor pozitive diurne din perioada următoare, vor menține procesul de topire și de tasare ușoară a stratului. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe mici sau 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–Bistriței-Ceahlău): risc însemnat



La peste 1800 m, în special la altitudini mari, sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici ca urmare a vânturilor intense din ultimele zile din sector vestic și nord-vestic. La suprafață sunt prezente cruste subțiri de îngheț-dezghet produse ca urmare a umezirii zăpezii la suprafață datorită insolației. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Pe pantele suficient

de înclinate se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici chiar și la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

Sub 1800 m, stratul este în general stabilizat și umezit în partea superioară. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este depusă în acumulari mari, la supraîncărcări și izolat spontan, există riscul declanșării de avalanșe sau curgeri de zăpadă.

meteorolog: Udo Reckerth

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