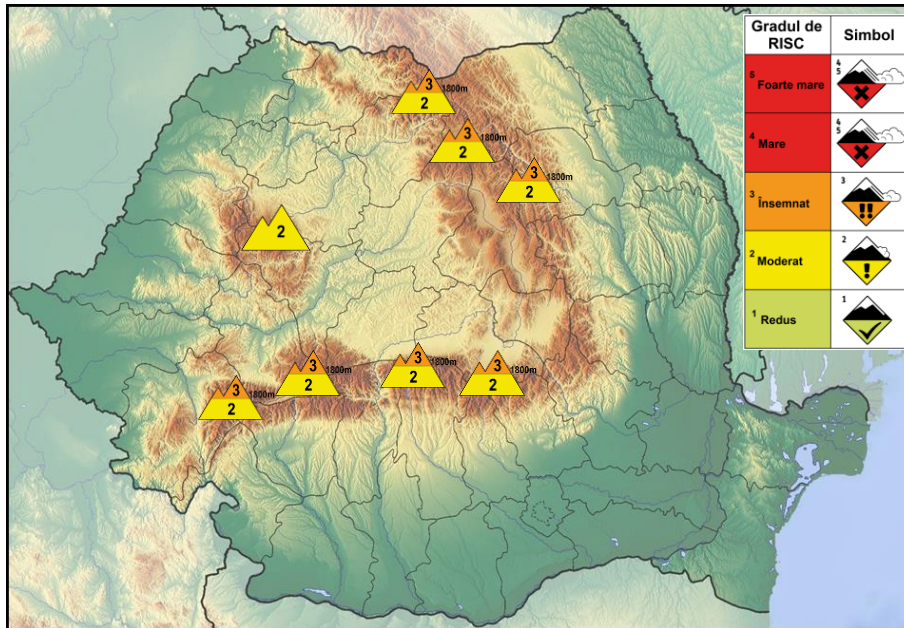


Data: 06.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 06 martie 2019 ora 20 – 07 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea s-a menținut caldă pentru această dată, deși valorile termice au scăzut față de ziua precedentă. Cerul a fost temporar noros și local a nins în general slab. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări de peste 50-60 km/h în majoritatea masivelor și de peste 80-90 km/h în zonele înalte, unde temporar a spulberat zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură. În Carpații Orientali au fost observate mai multe curgeri de suprafață și avalanșe de dimensiuni mici și medii. Stratul de zăpadă a scăzut în special în zonele mai joase, cu până la 3 cm, dar a și crescut în nordul Carpaților Orientalilor și în Carpații Occidentali cu până la 6 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 06.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 248 cm la Bălea-Lac, 146 cm Vf. Țarcu, 134 cm la Vf. Omu, 82 cm la Păltiniș, 80 cm la Sinaia, 62 cm la Cuntu, 66 cm la Parâng, 43 cm la Predeal, 20 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 101 cm la Vf. Călimani, 121 cm la Vf. Lăcăuți, 99 cm la Bucin, 85 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 39 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei, 25 cm la Poiana Stampei.

Carpații Occidentali: 96 cm la Semenic, 88 cm la Stâna de Vale, 89 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 52 cm la Vf. Vlădeasa, 21 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 06.03.2019 ora 20 – 07.03.2019 ora 20:

Vremea va fi caldă pentru această perioadă, deosebit de caldă la altitudini mai joase. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare din sector nord-vestic la început, apoi în rotire, dinspre sud-vest, cu rafale de peste 50 km/h în majoritatea masivelor, iar în zonele înalte de peste 80-90 km/h, temporar spulberând zăpada. Pe arii restrânse se va semnală ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 4 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 11 gr.C

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

La peste 1800 m, la suprafață s-a depus un strat subțire de zăpadă proaspătă peste cruste fragile de îngheț-dezghet preexistente. În special la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Temperaturile diurne pozitive și insolația vor umezi suprafața stratului de zăpadă. 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 însemnate de zăpadă riscul de avalanșe este mai ridicat.

La sub 1800 m temperaturile ridicate și insolația vor favoriza 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 pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii.

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



La peste 1800 m, în special la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În rest la suprafață sunt prezente cruste subțiri de îngheț-dezgheț. Iar stratul este mediu stabilizat. Temperaturile diurne pozitive și insolația vor umezi suprafața stratului de zăpadă. 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 de zăpadă.

La altitudini sub 1800 m, stratul este umezit în partea superioară, mai ales pe versanții înșoriți. Procesul de tasare și topire va continua, temperaturile ridicate și insolația vor favoriza umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. 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 și izolat medii.

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



La peste 1800 m, la suprafață se găsește un strat subțire de zăpadă proaspătă, depusă peste crustele de îngheț-dezgheț existente la suprafața stratului vechi. În special la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Insolația și temperaturile diurne ușor pozitive vor umezi partea superioară a stratului de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și 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. Insolația și temperaturile diurne ridicate vor favoriza 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 pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii.

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



La suprafață s-a depus un strat subțire de zăpadă proaspătă peste cruste de îngheț-dezgheț existente la suprafața stratului vechi preexistent, în general compactat, dar umezit în partea superioară. Temperaturile diurne pozitive și insolația vor favoriza în continuare procesul de umezire a stratului. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări mari, dar izolat și spontan, se pot declanșa avalanșe de topire, 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–Bistritei-Ceahlău): risc însemnat








La peste 1800 m, la suprafață s-a depus un strat subțire de zăpadă proaspătă peste crustele de îngheț-dezgheț existente la suprafața stratului vechi. În special la altitudini mari sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În profunzime stratul este mediu stabilizat. Insolația și temperaturile diurne ușor pozitive vor umezi partea superioară a stratului de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și medii, chiar și la supraîncărcări slabe, dar izolat și spontan. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

Sub 1800 m, stratul este umezit în partea superioară și se va mai umezi în continuare sub acțiunea insolației și a temperaturilor diurne pozitive. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este depusă în acumulări mari, la supraîncărcări și izolat spontan, există riscul declanșării de avalanșe sau curgeri de zăpadă.

meteorolog: Ovidiu Câmpean

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