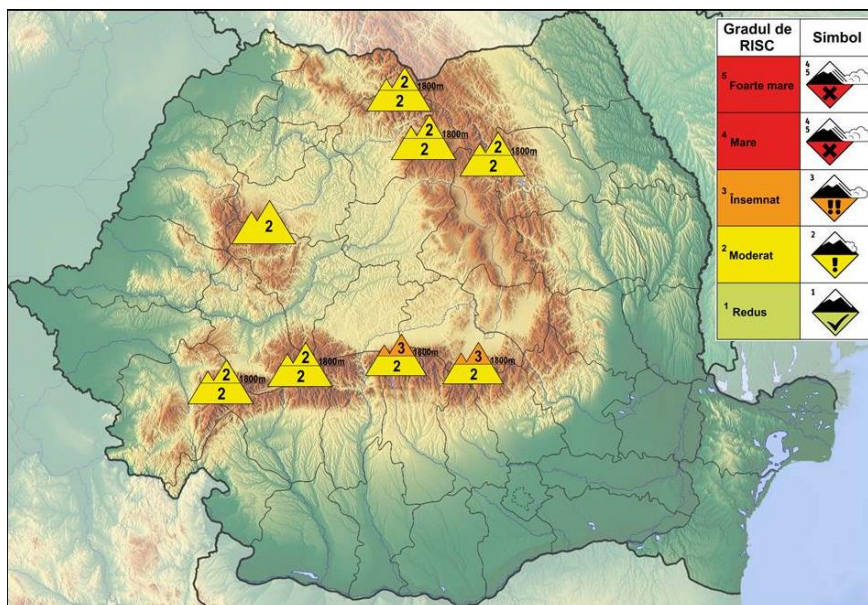


Data: 13.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 13 martie 2019 ora 20 – 14 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a continuat să se răcească, devenind normală termic pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare în cursul zilei de ieri, când izolat a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat din sector predominant nord-vestic, cu intensificări care au depășit 60 km/h în masivele Bucegi și Țarcu, spulberând zăpada. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață. În zona Bălea au fost semnalate mai multe avalanșe mici. În platforma stațiilor meteorologice montane, stratul de zăpadă a scăzut ușor, cu 1...2 cm, cu excepția stației de la Ceahlău-Toaca, unde a crescut cu 2 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 13.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 246 cm la Bălea-Lac, 142 cm Vf. Țarcu, 132 cm la Vf. Omu, 70 cm la Păltiniș, 60 cm la Sinaia, 38 cm la Cuntu, 50 cm la Parâng, 39 cm la Predeal, 11 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 103 cm la Vf. Călimani, 123 cm la Vf. Lăcăuți, 82 cm la Bucin, 81 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 37 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei, strat discontinuu la Poiana Stampei.

Carpații Occidentali: 69 cm la Stâna de Vale, 71 cm la Semenic, 66 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 40 cm la Vf. Vlădeasa, 42 cm la Băișoara, 1 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 13.03.2019 ora 20 – 14.03.2019 ora 20:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, temporar noros. Izolat va ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat din sector sud-vestic, cu unele intensificări temporare noaptea și prima parte a zilei de joi. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -4 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 2 gr.C

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

La peste 1800 m, se mențin plăcile de vânt existente, mai ales pe versanții estici și sudici, iar în zonele adăpostite depozitele mai însemnate de zăpadă. În profunzime stratul este relativ stabilizat, riscul principalul risc fiind reprezentat de plăcile de vânt, care pe pantele suficient de înclinate se pot desprinde chiar și la supraîncărcări slabe.

Sub 1800 m, stratul este în general compactat și va continua să se taseze. Temperaturile diurne pozitive vor favoriza umezirea stratului de zăpadă la suprafață. Cu precădere în zonele adăpostite cu depozite mai însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Spontan, îndeosebi după-amiaza, se pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire, în general de mici dimensiuni.

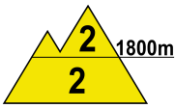
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc însemnat



La peste 1800 m, stratul este mediu stabilizat. În special la altitudini mari, sunt prezente plăci de vânt pe majoritatea versanților. Riscul principal îl reprezintă plăcile de vânt, care la supraîncărcări slabe pe pantele mai înclinate și în zonele cu acumulări mari de zăpadă se pot desprinde de straturile aflate dedesubt, declanșând avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

Sub 1800 m, sub acțiunea temperaturilor ușor pozitive și a insolației, stratul va continua să se taseze. La supraîncărcări slabe se pot declanșa avalanșe pe pantele înclinate și la supraîncărcări mari. Spontan, îndeosebi după-amiaza, se pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire, în general de mici dimensiuni.

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



La peste 1800 m, stratul de zăpadă este înghețat înspre suprafață și în general stabilizat. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind mai ridicat pe văile și zonele cu depozite însemnate de zăpadă.

Sub 1800 m, stratul este în general compactat. 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 compactat și în mare parte stabilizat, iar la sub 1500 m, temperaturile ușor pozitive vor menține procesul de topire și de tasare a stratului. La supraîncărcări mari, pe pantele foarte înclinate și în zone cu acumulări însemnate de zăpadă, se pot declanșa avalanșe.

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 moderat








La peste 1800 m, stratul este relativ stabilizat. La suprafață se regăsește un strat mic de zăpadă proaspătă care nu va influența starea generală a stratului. Riscul principal este reprezentat de plăcile de vânt care s-au format în ultimele zile și care pe pante foarte înclinate, la supraîncărcări mari, se pot desprinde declanșând avalanșe.

Sub 1800 m, stratul este în general stabilizat. 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: Milian Narcisa, Blaga Cristina

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