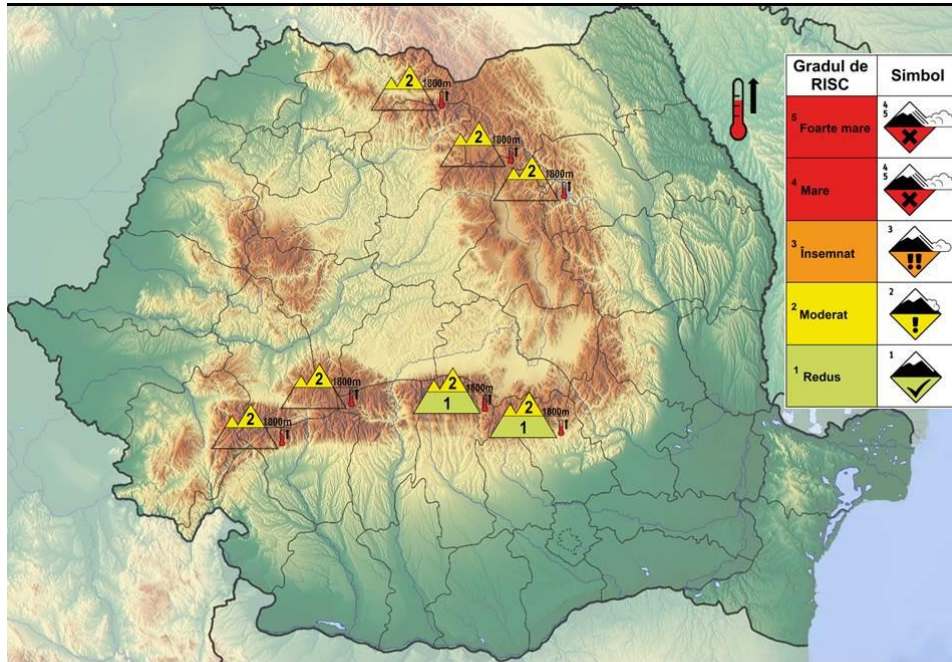


Data: 09.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

emis pentru perioada 09 aprilie 2019 ora 21 – 10 aprilie 2019 ora 21



Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea a fost ușor mai caldă decât normalul termic al perioadei. Cerul a fost variabil, temporar noros. În Masivul Bucegi s-au semnalat precipitații mixte slabe, ninsori în zona înaltă și ploi la altitudini mai joase. Izolat s-au semnalat averse slabe de ploaie și în Carpații Orientali. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări temporare în zona de creastă. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață. La altitudini mai mici de 2100 m temperaturile au fost exclusiv pozitive, inclusiv în cursul nopții, iar în acest context, stratul de zăpadă a scăzut în general cu 5-10 cm în toate masivele, pe arii restrânse mai mult (21 cm la Vf. Țarcu). Izolat, în zona înaltă din Bucegi, stratul a rămas relativ constant.

Grosimea stratului de zăpadă în 09.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 191 cm la Bălea-Lac, 124 cm la Vf. Omu, 90 cm Vf. Țarcu, petice la Păltiniș, Sinaia, Cuntu.

Carpații Orientali: 76 cm la Vf. Lăcăuți, 70 cm la Vf. Călimani, 46 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 10 cm la Bucin, 8 cm la lezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

Carpații Occidentali: 5 cm la Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale, Semenice și Vlădeasa cota 1400 m

Evoluția vremii în intervalul 09.04.2019 ora 21 – 10.04.2019 ora 21:

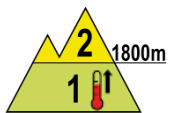
Vremea se va menține apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros și local se vor semnala precipitații predominant sub formă de ploaie. Izolat pe creste în Carpații Meridionali va ninge. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste.

Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4 la 3 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 7 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 2 la 6 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 13 gr.C

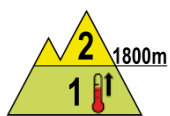
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăraș: risc moderat



La peste 1800 m stratul este în general consolidat. Pe fondul temperaturilor relativ ridicate, exclusiv pozitive între 1800 m și 2100 m, și a precipitațiilor predominant sub formă de ploaie, procesul de topire și tasare va continua. Izolat, pe pantele foarte înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, există riscul de declanșare a avalanșelor la supraîncărcări mari. Mai ales pe versanții cu expoziție sudică și înclinație mare, unde sub stratul de zăpadă se găsește iarbă sau rocă netedă, există riscul alunecării spontane a întregului strat de zăpadă.

Sub 1800 m stratul de zăpadă este puternic umezit și va continua topirea accentuată pe fondul temperaturilor exclusiv pozitive. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se pot declanșa avalanșe în condiții de supraîncărcare mare pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Se pot declanșa spontan și izolat avalanșe de topire de mici dimensiuni. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

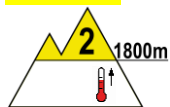
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc moderat



La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general stabilizat. Pe fondul temperaturilor relativ ridicate și a precipitațiilor predominant sub formă de ploaie, va continua procesul de topire. În cazuri izolate, pe pantele foarte înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari există riscul de declanșare a avalanșelor. Mai ales în cursul zilei există riscul declanșării spontane de avalanșe de topire.

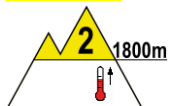
Sub 1800 m stratul de zăpadă este puternic umezit și va continua topirea accentuată pe fondul temperaturilor exclusiv pozitive. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se pot declanșa avalanșe în condiții de supraîncărcare mare pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Se pot declanșa spontan și izolat avalanșe de topire de mici dimensiuni. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

Stabilitatea și evoluția stratului în masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Șureanu la peste 1800 m: risc moderat



La altitudini mai mari de 1800 m stratul de zăpadă este în ansamblu consolidat, iar pe fondul temperaturilor relativ ridicate și a precipitațiilor predominant sub formă de ploaie, va continua să scadă accentuat. În cazuri izolate, pe pantele mai înclinate, sub acțiunea temperaturilor pozitive și a precipitațiilor predominant sub formă de ploaie, există riscul de declanșare a avalanșelor de topire. Pe pantele cu înclinație mare unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari există riscul de declanșare a avalanșelor.






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) la peste 1800 m: risc moderat



La altitudini de peste 1800 m, stratul este umezit și în general consolidat, dar cu mai multe cruste de gheață intercalate în profunzime. Temperaturile pozitive și precipitațiile predominant lichide vor conduce la umezirea suplimentară a stratului. În cazuri izolate, în zonele unde mai există acumulări mai însemnate de zăpadă pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări mari, există riscul de declanșare a avalanșelor.

meteorolog: Eugen Mihuleț

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/albinist