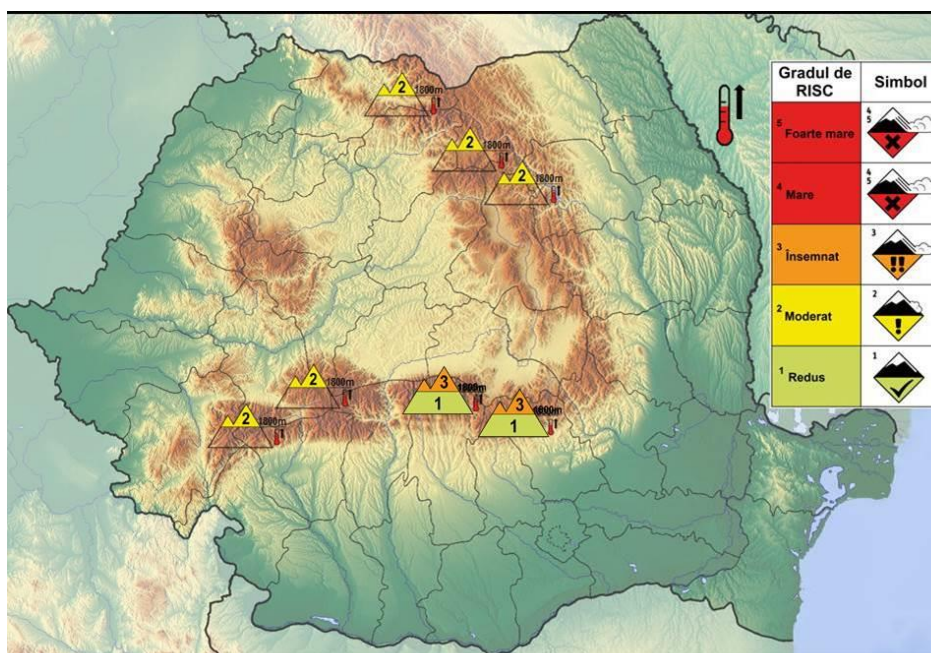


Data: 10.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

emis pentru perioada 10 aprilie 2019 ora 21 – 11 aprilie 2019 ora 21

**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a fost mai caldă decât normalul termic al perioadei. Cerul a fost variabil, temporar noros. Pe arii restrânse s-au semnalat averse de ploaie, iar în Carpații Meridionali, la peste 2000 m, precipitațiile au fost mixte. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări temporare în zona de creastă. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă s-a menținut constant în zona înaltă din Bucegi, în rest a scăzut în general cu 1-7 cm în toate masivele, pe arii restrânse mai mult (13 cm la Vf. Țarcu).

Grosimea stratului de zăpadă în 10.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 189 cm la Bălea-Lac, 125 cm la Vf. Omu, 77 cm Vf. Țarcu, petice la Păltiniș, Sinaia, Cuntu.

Carpații Orientali: 72 cm la Vf. Lăcăuți, 65 cm la Vf. Călimani, 39 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 5 cm la Bucin, 7 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

Carpații Occidentali: 4 cm la Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale, Semenic și Vlădeasa cota 1400 m.

Evoluția vremii în intervalul 10.04.2019 ora 21 – 11.04.2019 ora 21:

Vremea va fi mai caldă decât normalul termic al perioadei. Cerul va avea înnorări temporar accentuate și pe arii relativ extinse se vor semnala ploi ce vor avea și caracter de aversă, însoțite izolat și de descărcări electrice. Pe crestele înalte din Carpații Meridionali precipitațiile vor fi mixte. Pe arii restrânse cantitățile de apă vor depăși 10-15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste.

Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -3 la 2 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 2 la 6 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 11 gr.C

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

La peste 1800 m stratul este umezit și în general consolidat. Spontan se pot declanșa curgeri de suprafață, sau avelanșe de topire de mici dimensiuni, dar pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, pe fondul temperaturilor relativ ridicate și a precipitațiilor mai însemnate, predominant sub formă de ploaie, atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări există riscul de declanșare a avalanșelor care să angreneze o mare parte din strat.

Sub 1800 m stratul de zăpadă este puternic umezit și va continua topirea accentuată pe fondul temperaturilor exclusiv pozitive și a ploilor prognozate. 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.

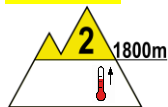
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Bucegi: risc însemnat



La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general stabilizat. Spontan se pot declanșa curgeri de suprafață, sau avalanșe de topire de mici dimensiuni, dar pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, pe fondul temperaturilor relativ ridicate și a precipitațiilor mai însemnate, atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări există riscul de declanșare a avalanșelor care să angreneze întregul strat, sau o mare parte din acesta.

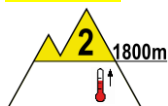
Sub 1800 m stratul de zăpadă este puternic umezit și va continua topirea accentuată pe fondul temperaturilor exclusiv pozitive și a ploilor prognozate. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se pot declanșa avalanșe în condiții de supraîncărcare mare pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Spontan și izolat se pot declanșa 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-Sureanu 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. Izolat se pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire de mici dimensiuni. Pe pantele cu înclinație mare, unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, mai ales 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, pe pantele înclinate unde există acumulări mai însemnate de zăpadă, mai ales la supraîncărcări mari există riscul de declanșare a avalanșelor. Izolat se pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire de mici dimensiuni.

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 a 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 a 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 declanșări spontane de avalanșe de mare amploare.
1 – redus		Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.	Declanșarea a 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 schiuri / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile; explozivi: un sinaur hiker/alpinist

Informațiile conținute în acest buletin sunt proprietatea intelectuală a **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. Reproducerea totală sau parțială a buletinului este permisă numai cu acordul **ADMINISTRAȚIEI NAȚIONALE de METEOROLOGIE**. **Contact : Serviciul Regional de Prognoză a Vremii Sibiu, tel : 0269-235145, fax: 0269-235148; nivologiesibiu@gmail.com**

Buletinul nivologic poate fi accesat la adresa: <http://www.meteoromania.ro/Upload-Produse/nivologie/nivologie.pdf>