

Data: 12.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 12 aprilie 2019 ora 21 – 13 aprilie 2019 ora 21
PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m

Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea a fost apropiată de regimul termic normal al acestei perioade. Cerul a fost temporar noros. Local s-au semnalat precipitații mixte, ninsori în zonele înalte și ploi la altitudini joase, mai ales în Carpații Meridionali și Occidentali. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări temporare în zona de creastă. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 3 cm în toate masivele, cu excepția zonei înalte din vestul Meridionalilor și din Apuseni unde a crescut ușor.

Grosimea stratului de zăpadă în 12.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 188 cm Bălea-Lac, 136 cm Vf. Omu, 73 cm Vf. Țarcu, petice la Pălăniș, Sinaia, Cuntu.

Carpații Orientali: 68 cm Vf. Lăcăuți, 60 cm Vf. Călimani, 30 cm Vf. Ceahlău-Toaca, 4 cm lezer - Vf. Pietrosul Rodnei, petice la Bucin.

Carpații Occidentali: 6 cm Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale, Semenic și Vlădeasa cota 1400 m.

Evoluția vremii în intervalul 12.04.2019 ora 21 – 13.04.2019 ora 21:

Vremea va fi normală termic. Cerul va fi temporar noros. Pe arii relativ extinse în Meridionali și Apuseni și local în rest se vor semnală precipitații ce vor avea și caracter de aversă, ploi la altitudini joase și lapovițe și ninsori la altitudini de peste 1500 m. Pe arii restrânse cantitățile de apă pot depăși 10-15 l/mp în vestul Carpaților Meridionali și în sudul celor Occidentali. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste din sector predominant estic.

Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -5 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 1 gr.C

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

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în:**Masivul Făgăraș: risc moderat**

La peste 1800 m, răcirea vremii va duce la consolidarea stratului umezit și în mare parte compactat. Spontan se mai pot declanșa curgeri de suprafață, sau avalanșe de mici dimensiuni. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari, inclusiv cu precipitații lichide sau mixte, se pot declanșa avalanșe care să angreneze o parte mai mare din strat.

Între 1500-1800 m va mai ninge local dar în ansamblu stratul își va continua procesul de topire. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se mai pot declanșa avalanșe pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Se pot declanșa spontan și izolat avalanșe de topire. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

Masivul Bucegi: risc moderat

La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general stabilizat iar răcirea vremii va ajuta la consolidarea lui. Spontan se mai pot declanșa curgeri de suprafață. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari, inclusiv cu precipitații lichide sau mixte, se pot declanșa avalanșe care să angreneze o parte mai mare din strat.

Între 1500-1800 m va mai ninge local dar în ansamblu stratul își va continua procesul de topire. Izolat, între 1600 și 1800 de metri, se mai pot declanșa avalanșe pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozite vechi de zăpadă. Se pot declanșa spontan și izolat avalanșe de topire. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

Masivele Țarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu la peste 1800 m: risc moderat



mare din strat.

La peste 1800 m, ușoara răcire a vremii va duce la consolidarea stratului umezit și în mare parte compactat. Spontan se mai pot declanșa curgeri de suprafață, sau avalanșe de mici dimensiuni. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări însemnate de zăpadă, la supraîncărcări mari, inclusiv cu precipitații lichide sau mixte, se pot declanșa avalanșe care să angreneze o parte mai

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. Precipitațiile mixte vor conduce la umezirea suplimentară a stratului. În cazuri izolate, pe pantele înclinate unde există acumulări mai însemnate de zăpadă, mai ales la supraîncărcări, există riscul de declanșare a avalanșelor.

La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

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 periculoase: 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