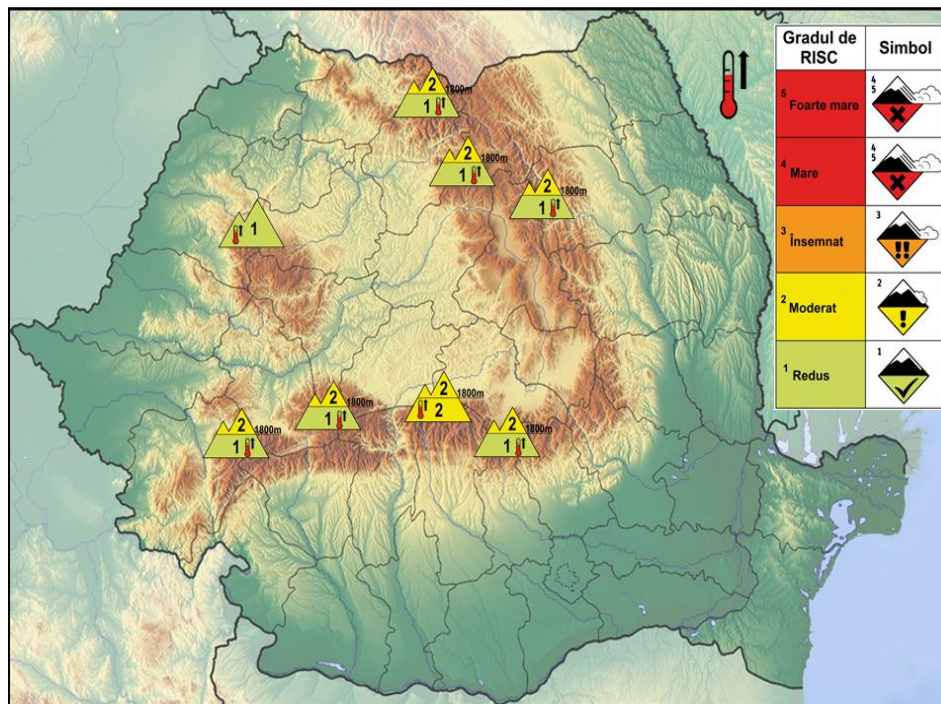


Data: 05.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

emis pentru perioada 05 aprilie 2019 ora 21 – 06 aprilie 2019 ora 21


Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea a fost în general frumoasă și caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 60-70 km/h în zonele înalte din Carpații Meridionali. Izolat s-a semnalat ceață pe creste. Pe fondul temperaturilor ridicate și a insolației stratul de zăpadă a scăzut cu 2 până la 7 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 05.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 205 cm la Bâlea-Lac, 126 cm la Vf. Omu, 111 cm Vf. Țarcu, 7 cm la Păltiniș, petice la Sinaia, Parâng, Cuntu, Fundata și Predeal.

Carpații Orientali: 85 cm la Vf. Lăcăuți, 83 cm la Vf. Călimani, 57 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 35 cm la Bucin, 20 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

Carpații Occidentali: 11 cm la Semenic, 4 cm la Stâna de Vale, 8 cm la Vf. Vlădeasa, 3 cm la Vlădeasa cota 1400 m.

Evoluția vremii în intervalul 05.04.2019 ora 21 – 06.04.2019 ora 21:

Vremea se menține caldă pentru această dată. Cerul va fi variabil cu înnorări temporare în Carpații Meridionali unde izolat vor fi condiții de precipitații mixte slabe. Vântul va sufla în general moderat, din sector predominant sudic, cu intensificări locale de 60 - 80 km/h îndeosebi în Carpații Meridionali.

Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 3 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -1 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 11 gr.C

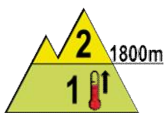
Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în masivul Făgăraș: risc moderat


La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general consolidat. În zonele de creastă, unde temperaturile vor rămâne permanent negative, vor fi prezente la suprafață cruste subțiri de gheață. În zonele unde mai există acumulări mai însemnate de zăpadă și pe pantele mai înclinate există riscul de declanșare a avalanșelor sub acțiunea unor

supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 m, stratul de zăpadă este puternic umezit. La altitudini mai mici de 1400 m stratul este discontinuu. Temperaturile ridicate și insolația vor determina topirea și umezirea suplimentară a stratului de zăpadă. Se pot declanșa spontan avalanșe de topire, dar și în condiții de supraîncărcare, mai ales pe pantele mai înclinate, cu declanșare de la altitudini de peste 1600 m.

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



La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în proces de tasare. În partea superioară este umezit, iar la suprafață, îndeosebi în cursul nopții și prima parte a zilei vor fi prezente cruste subțiri de gheață. În profunzime, startul este în general stabilizat. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele cu grad ridicat de înclinare, există riscul de declanșare a avalanșelor, mai ales sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 m stratul de zăpadă este puternic umezit. La altitudini mai mici de 1600 metri, în mai multe zone, în funcție de expoziția versantului, stratul de zăpadă este discontinuu sau topit. Între 1600 și 1800 de metri se pot declanșa spontan avalanșe de topire, dar și în condiții de supraîncărcare mare pe pantele mai înclinate.

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



La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general consolidat. În zonele de creastă, unde temperaturile vor fi permanent negative, vor fi prezente la suprafață cruste subțiri de gheață. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele cu grad ridicat de înclinare, există riscul de declanșare a avalanșelor sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 metri, stratul de zăpadă este puternic umezit. La altitudini mai mici de 1400 m stratul este discontinuu sau topit. Între 1600 și 1800 de metri se pot declanșa avalanșe de topire, spontan dar și în condiții de supraîncărcare mare pe pantele mai înclinate.

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



Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este puternic umezit. Declanșarea avalanșelor de la altitudini de peste 1800 metri va fi posibilă doar izolat, pe pantele înclinate și pe văile adăpostite unde mai sunt acumulări 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–Bistriței-Ceahlău): risc moderat








La altitudini de peste 1600 m, stratul este puternic umezit, în general consolidat, dar cu mai multe cruste de gheață intercalate. Insolația și temperaturile diurne pozitive vor conduce la umezirea suplimentară a stratului. În zonele cu depozite însemnate de zăpadă, pe pantele cu grad ridicat de înclinare, există riscul de declanșare a avalanșelor sub acțiunea unor supraîncărcări mari. În cazuri izolate, după orele amiezii și sub acțiunea insolației, pot fi angrenate straturi mai vechi, ceea ce ar duce la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1600 metri, în funcție de expoziția versantului, stratul de zăpadă este discontinuu sau topit.

meteorolog: Cristian Grecu

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