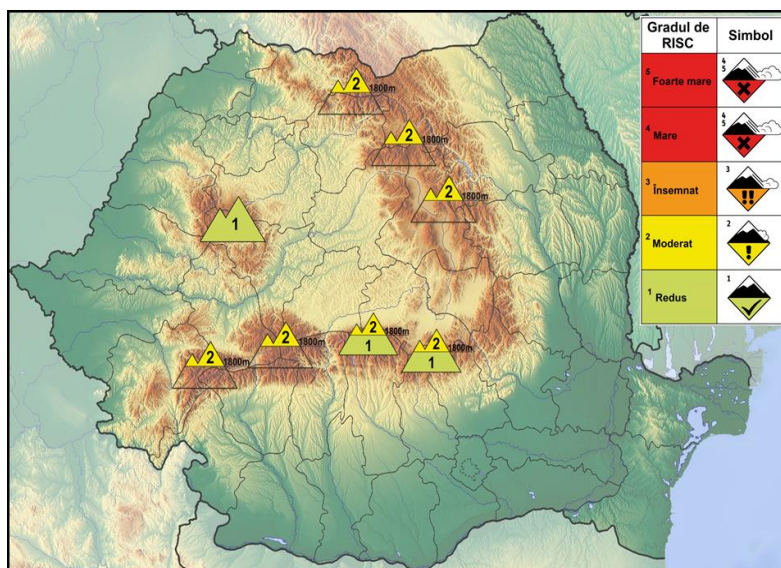


Data: 15.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 15 aprilie 2019 ora 21 – 16 aprilie 2019 ora 21
PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m



Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul a fost temporar noros și local s-au semnalat precipitații mixte ce au avut mai ales caracter de averse, ploi la altitudini joase și lapovițe și ninsori la altitudini de peste 1500 m. Vântul a suflat slab și moderat din sector nord-estic, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în zona înaltă. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a continuat să scadă la altitudini joase iar în zonele înalte în care a nins a crescut ușor.

Grosimea stratului de zăpadă în 15.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 191 cm Bălea-Lac, 140 cm Vf. Omu, 81 cm Vf. Țarcu, petice la Pălținiș, Sinaia, Cuntu.

Carpații Orientali: 67 cm Vf. Lăcăuți, 59 cm Vf. Călimani, 30 cm Vf. Ceahlău-Toaca, 2 cm lezer - Vf. Pietrosul Rodnei, petice la Bucin.

Carpații Occidentali: 17 cm Vf. Vlădeasa, petice la Stâna de Vale, Semenic și Vlădeasa cota 1400 m.

Evoluția vremii în intervalul 15.04.2019 ora 21 – 16.04.2019 ora 21:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, temporar noros. Măine după masă și seara, pe arii restrânse în Orientali și izolat în rest se vor semnală precipitații mixte, ploi la altitudini joase și lapovițe și ninsori la altitudini de peste 1500 m. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare din sector nord-estic în zonele înalte, mai ales din Carpații Orientali.

Temperaturi prognozate:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -7 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 8 gr.C

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă în:

Masivul Făgăraș: risc moderat



La peste 1800 m, la suprafața stratului întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă iar în profunzime stratul este compactat și stabilizat, cu numeroase cruste de gheață în interior. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări de zăpadă, la supraîncărcări mari dar și spontan, se mai pot declanșa curgeri de suprafață sau avalanșe de mici dimensiuni care în cazuri izolat pot angrena o parte mai mare din strat.

Între 1600-1800 m, izolat, sub acțiunea unor supraîncărcări mari sau spontan, se mai pot declanșa avalanșe pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozitele vechi de zăpadă. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.

Masivul Bucegi: risc moderat



La peste 1800 m, la suprafața stratului întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă iar în profunzime stratul este compactat și stabilizat, cu numeroase cruste de gheață în interior. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări de zăpadă, la supraîncărcări mari dar și spontan, se mai pot declanșa curgeri de suprafață sau avalanșe de mici dimensiuni care în cazuri izolat pot angrena o parte mai mare din strat.

Între 1600-1800 m, izolat, sub acțiunea unor supraîncărcări mari sau spontan, se mai pot declanșa avalanșe pe pantele mai înclinate unde s-au menținut depozitele vechi de zăpadă. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu sau topit.



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

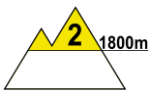
La peste 1800 m, la suprafața stratului întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă iar în profunzime stratul este compactat și stabilizat, cu numeroase cruste de gheață în interior. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări de zăpadă, la supraîncărcări mari dar și spontan, se mai pot declanșa curgeri de suprafață sau avalanșe de mici dimensiuni care în cazuri izolat pot angrena o parte mai mare din strat.



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

În ultimele zile s-a depus un strat nou de zăpadă care masoară cca. 10 cm în zonele înalte ale masivului. Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat, pe pantele înclinate și pe văile adăpostite sau umbrite unde mai sunt acumulări vechi de zăpadă.

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, la suprafața stratului întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă iar în profunzime stratul este compactat și stabilizat, cu numeroase cruste de gheață în interior. Pe pantele înclinate unde mai există acumulări de zăpadă, la supraîncărcări mari dar și spontan, se mai pot declanșa curgeri de suprafață sau avalanșe de mici dimensiuni care în cazuri izolat pot angrena o parte mai mare din strat.

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 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 declanșările 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 schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile: explozivi: un sinaur hiker/albinist