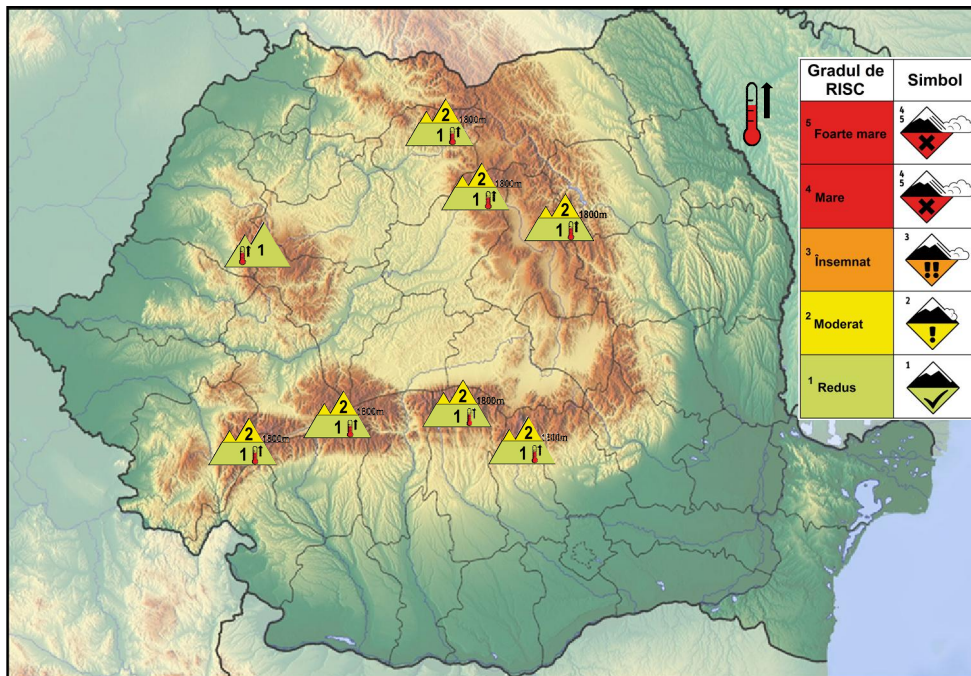


Data: 08.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 08 aprilie 2019 ora 21 – 09 aprilie 2019 ora 21**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea a fost caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, temporar noros și izolat pe crestele montane din Carpații Meridionali și Bucegi a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 60-70 km/h în zonele înalte din Carpații Meridionali și de Curbură. Izolat s-a semnalat ceață. Pe fondul temperaturilor ridicate (care au fost pozitive inclusiv noaptea la altitudini mai mici de 1900 metri), stratul de zăpadă a scăzut cu până la 10 cm în toate masivele, cu cele mai mari scăderi în Carpații Orientali și Occidentali, fiind în general discontinuu la altitudini mai mici de 1600 metri.

Grosimea stratului de zăpadă în 08.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 197 cm la Bălea-Lac, 124 cm la Vf. Omu, 111 cm Vf. Țarcu, petice la Păltiniș, Sinaia, Cuntu.

Carpații Orientali: 76 cm la Vf. Lăcăuți, 75 cm la Vf. Călimani, 46 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 22 cm la Bucin, 12 cm la lezer - Vf. Pietrosul Rodnei.

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

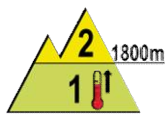
Evoluția vremii în intervalul 08.04.2019 ora 21 – 09.04.2019 ora 21:

Vremea va fi caldă. Cerul va fi temporar noros și local, mai ales în a doua parte a zilei de mâine va ploua slab, iar în Carpații Meridionali se vor semnala precipitații sub formă de ploaie izolat moderate cantitativ (ce pot atinge 10-15 l/mp), iar pe crestele de peste 2000 metri temporar precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate pe creste unde vor atinge 50 - 60 km/h.

Temperaturi prognozate:

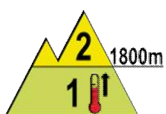
Peste 1800 m: temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 6 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 1 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 14 gr.C

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

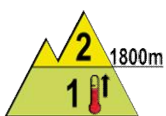
La altitudini mai mari de 1800 m, datorită temperaturilor ușor negative înregistrate pe parcursul nopții, la suprafață se întâlnesc cruste subțiri de gheață. Stratul de zăpadă este în general consolidat. Pe fondul precipitațiilor predominant sub formă de ploaie, local moderate cantitativ, procesul de topire va continua. În zonele cu acumulări mai mari de zăpadă pe pantele mai înclinate se va menține riscul de declanșare a avalanșelor de dimensiuni mici.

Sub 1800 m, stratul de zăpadă va continua topirea accelerată datorită ploilor estimate și a temperaturilor pozitive. La altitudini mai mici de 1600 m stratul este discontinuu, iar până la 1800 de metri, în condiții de supraîncărcări pe pantele mai înclinate și în zonele și văile umbrite unde zăpada s-a mai pastrat cumulat în depozite vechi se pot declanșa izolat avalanșe de topire de dimensiuni mici.

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

La altitudini mai mari de 1800 m, stratul de zăpadă este în general consolidat, având la suprafață cruste subțiri de gheață formate noaptea. Izolat, în zonele unde s-au mai pastrat acumulările vechi de zăpadă de pe pantele mai înclinate, datorită precipitațiilor predominant sub formă de ploaie ce vor îngreuna suplimentar actualul strat de zăpadă există riscul de declanșare a avalanșelor de mici dimensiuni.

Sub 1800 m, actualul strat de zăpadă deja umezit va continua să se îngreuneze datorită ploilor estimate și a temperaturilor pozitive. La altitudini mai mici de 1600 metri, în funcție de gradul de umbră al versanților, stratul de zăpadă este discontinuu, iar până la 1800 de metri, la supraîncărcări pe pantele mai înclinate, se pot declanșa izolat avalanșe de topire de mici dimensiuni.

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

La altitudini mai mari de 1800 m, la suprafață se întâlnesc cruste subțiri de gheață formate pe timpul nopții, stratul de zăpadă fiind în ansamblu consolidat. În cazuri izolate, în zonele cu acumulări vechi de zăpadă de pe pantele mai înclinate, sub acțiunea temperaturilor diurne ușor pozitive și a precipitațiilor predominant lichide există riscul de declanșare a avalanșelor de dimensiuni mici.

Între 1600 și 1800 metri, stratul de zăpadă puternic umezit va continua să se umezească datorită ploilor estimate în cursul zilei de mâine. În aceste condiții, din stratul de zăpadă îngreunat de apa rezultată din precipitații și din topire se pot declanșa izolat avalanșe de topire de mici dimensiuni.

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

Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, fiind puternic umezit. Declanșarea avalanșelor de la altitudini de peste 1700 metri e posibilă doar izolat, pe pantele înclinate și pe văile adăpostite sau umbrite unde mai sunt acumulări vechi 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 umezit, fiind în general consolidat, având în interior intercalate numeroase cruste de gheață. Temperaturile diurne ușor pozitive vor menține stratul umezit și astfel izolat, în zonele unde mai sunt acumulări mai vechi și însemnate de zăpadă de pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări mari, există risc de declanșare al avalanșelor de dimensiuni mici.

Sub 1600 metri, în funcție de expoziția și umbră versanților, stratul de zăpadă este discontinuu sau topit, riscul avalanșelor fiind redus.

meteorolog: Pașol Adrian

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