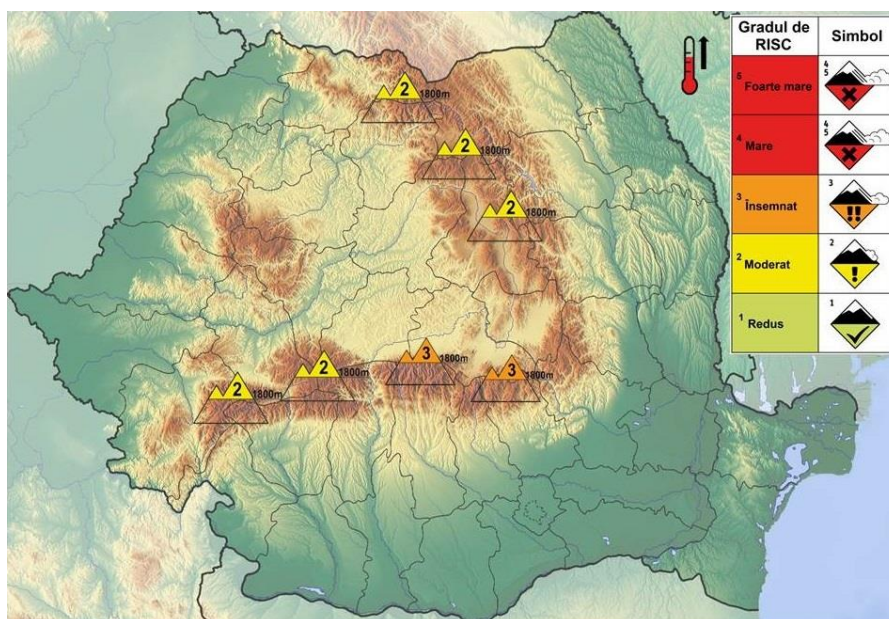


Data: 26.04.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC

emis pentru perioada 26 aprilie 2019 ora 21 – 29 aprilie 2019 ora 21

PENTRU ALTITUDINI MAI MARI DE 1800 m**EVOLUTIA VREII ÎN ULTIMELE 24 DE ORE:**

Vremea a fost deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil și izolat s-au semnalat ploii slabe. Vântul a suflat slab și moderat. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut semnificativ în toate masivele.

În Masivul Bucegi au fost semnalate mai multe curgeri și avalanșe de mici și medii dimensiuni, cu declanșare la peste 2000 m, pe mai multe expoziții.

Grosimea stratului de zăpadă în 26.04.2019, ora 15:

Carpații Meridionali: 191 cm Bălea-Lac, 121 cm Vf. Omu, 38 cm Vf. Țarcu, petice la Sinaia

Carpații Orientali: 69 cm Vf. Lăcăuți, 49 cm Vf. Călimani, 31 cm Vf. Ceahlău-Toaca, petice la Bucin și Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei

Carpații Occidentali: petice la Vf. Vlădeasa, Vlădeasa 1400 și Stâna de Vale

EVOLUTIA VREII ÎN INTERVALUL 26.04.2019 ORA 21 – 29.04.2019 ORA 21:

Vremea va fi caldă la noapte și mâine în cursul zilei când cerul va fi variabil, temporar noros în Apuseni și în vestul Meridionalilor unde local se vor semnală averse de ploaie, însoțite și de descărcări electrice ce pot depăși 20-25 l/mp. În restul masivelor, aceste fenomene se vor semnală pe arii restrânse. În ultimele 48 de ore ale intervalului (începând de sâmbătă noaptea) vremea va fi în general instabilă și se va răci treptat. Cerul va fi mai mult noros și pe arii relativ extinse se vor semnală averse de ploaie, însoțite și de descărcări electrice. Cantitățile de precipitații vor depăși în cursul nopții de sâmbătă spre duminică și în cursul zilei de duminică local 20-25 l/mp în toate masivele și izolat 35-40 l/mp, apoi vor mai putea depăși local 15 l/mp în noaptea de duminică spre luni și în cursul zilei de luni. Trecător în cursul nopții de duminică spre luni precipitațiile vor fi și mixte pe creste. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare, mai ales însoțind aversele. Local se va semnală ceață.

Temperaturi prognozate pentru intervalul 26.04.2019 ORA 21 – 27.04.2019 ORA 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: 2 la 7 gr.C; temperaturi maxime: 7 la 13 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 7 la 13 gr.C; temperaturi maxime: 13 la 18 gr.C

Temperaturi prognozate pentru intervalul 27.04.2019 ORA 21 – 28.04.2019 ORA 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -1 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 5 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 4 la 8 gr.C; temperaturi maxime: 5 la 12 gr.C

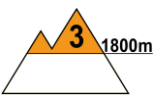
Temperaturi prognozate pentru intervalul 28.04.2019 ORA 21 – 29.04.2019 ORA 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -5 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 6 gr.C

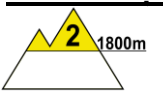
Sub 1800 m: temperaturi minime: 1 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 12 gr.C

STABILITATEA ȘI EVOLUTIA STRATULUI DE ZĂPADĂ**Masivul Făgăraș - risc însemnat**

Vremea caldă din prima zi a intervalului, dar și ploile consistente ce vor cădea zilele următoare, vor determina umezirea și îngreunarea puternică a stratului de zăpadă, atât la suprafață cât și în profunzime. În interiorul stratului se găsesc numeroase cruste de gheață care se pot constitui în paturi de alunecare pentru straturile superioare. În aceste condiții, pe pantele suficient de înclinate, se vor semnala curgeri și avalanșe de topire ce pot antrena în cazuri izolat și straturi din profunzime. Riscul este amplificat chiar și la supraîncărcări slabe și în zonele în care sub stratul umezit se găsește un pat de iarbă sau stâncă netedă.

**Masivul Bucegi - risc însemnat**

Vremea caldă din prima zi a intervalului, dar și ploile consistente ce vor cădea zilele următoare, vor determina umezirea și îngreunarea puternică a stratului de zăpadă, atât la suprafață cât și în profunzime. În interiorul stratului se găsesc numeroase cruste de gheață care se pot constitui în paturi de alunecare pentru straturile superioare. În aceste condiții, pe pantele suficient de înclinate, se vor semnala curgeri și avalanșe de topire ce pot antrena în cazuri izolat și straturi din profunzime. Riscul este amplificat chiar și la supraîncărcări slabe și în zonele în care sub stratul umezit se găsește un pat de iarbă sau stâncă netedă.

Masivele Tarcu-Godeanu și Parâng-Sureanu - risc moderat

Ploile și temperaturile ridicate vor determina continuarea procesului de umezire și topire a stratului de zăpadă. În profunzime stratul este compactat și stabilizat, cu mai multe cruste subțiri de gheață intercalate. Pe pantele înclinate, unde persistă acumulările de zăpadă, se mai pot declanșa izolat curgeri sau avalanșe mici de topire, riscul crescând la supraîncărcări mari, pe versanții cu orientare sudică și în zonele în care stratul subiacent este format din iarbă sau rocă netedă.

Grupa Nordică a Carpaților Orientali (zona M. Rodnei) și Grupa Centrală a Carpaților Orientali (zona Munților Călimani–Bistriței-Ceahlău) - risc moderat

Ploile și temperaturile ridicate vor determina continuarea procesului de umezire și topire a stratului de zăpadă. În profunzime stratul este compactat și stabilizat, cu mai multe cruste subțiri de gheață intercalate. Pe pantele înclinate, unde persistă acumulările de zăpadă, se mai pot declanșa izolat curgeri sau avalanșe mici de topire, riscul crescând la supraîncărcări mari, pe versanții cu orientare sudică și în zonele în care stratul subiacent este format din iarbă sau rocă netedă.

NOTĂ: Între 1600-1800 m, izolat pe firul văilor sau pe alte pante înclinate cu zăpadă rămasă din depozitele vechi se mai pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire. La altitudini de sub 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/aloinist