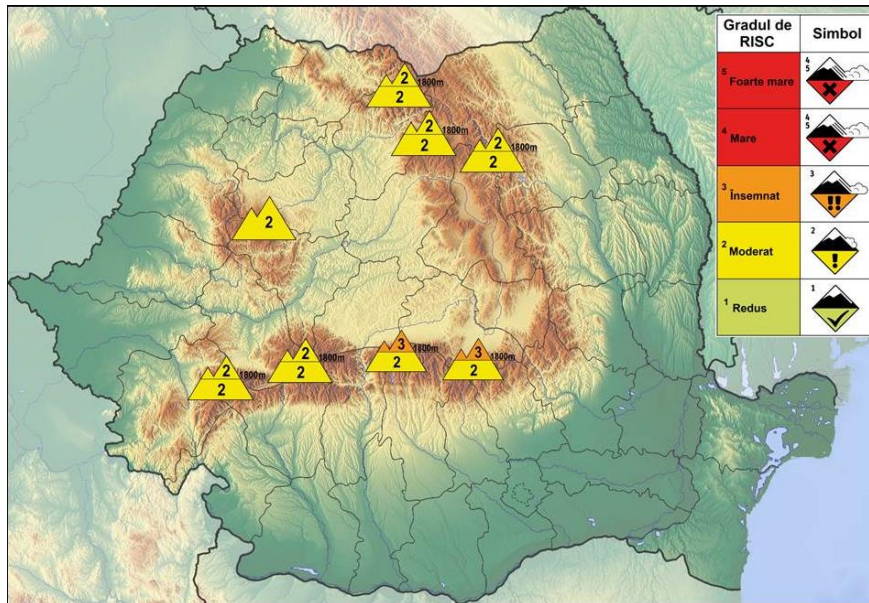


Data: 12.03.2019

BULETIN NIVOMETEOROLOGIC
emis pentru perioada 12 martie 2019 ora 20 – 13 martie 2019 ora 20**Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea s-a răcit ușor față de intervalul precedent. Cerul a fost temporar noros. Local, în vestul Carpaților Meridionali și sudul Orientalilor a nins. Vântul a suflat slab și moderat din sector predominant nord-vestic, cu intensificări care au depășit pe creste în masivul Țarcu peste 100 km/h (112 km/h la vf. Țarcu), viscolind și spulberând zăpada. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață, asociată izolat cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă nu a înregistrat schimbări semnificative, cu excepția masivelor Făgăraș și Bucegi unde stratul nou depus măsoară până la 13 cm la Bălea-Lac.

Grosimea stratului de zăpadă în 12.03.2019, ora 14:

Carpații Meridionali: 248 cm la Bălea-Lac, 142 cm Vf. Țarcu, 134 cm la Vf. Omu, 70 cm la Păltiniș, 61 cm la Sinaia, 39 cm la Cuntu, 51 cm la Parâng, 41 cm la Predeal, 15 cm la Fundata.

Carpații Orientali: 103 cm la Vf. Călimani, 123 cm la Vf. Lăcăuți, 83 cm la Bucin, 79 cm la Vf. Ceahlău-Toaca, 37 cm la Iezer - Vf. Pietrosul Rodnei, strat discontinuu la Poiana Stampei.

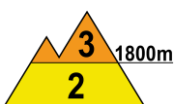
Carpații Occidentali: 70 cm la Stâna de Vale, 71 cm la Semenic, 66 cm la Vlădeasa cota 1400 m, 40 cm la Vf. Vlădeasa, 44 cm la Băișoara, 1 cm la Roșia Montană.

Evoluția vremii în intervalul 12.03.2019 ora 20 – 13.03.2019 ora 20:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, temporar noros spre sfârșitul intervalului. Izolat și trecător în Carpații Orientali va ninge, slab cantitativ. Vântul va sufla slab la moderat din sector nord-vestic, cu unele intensificări temporare la începutul intervalului în Carpații Meridionali. Local se va semnală ceață, asociată și cu depuneri de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -9 la -4 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -11 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 3 gr.C

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

La peste 1800 m, sunt prezente multiple plăci de vânt pe versanții estici și sudici. În ultimele 24 de ore s-a depus un strat nou de zăpadă, în general puțin consistent, însă vântul a transportat zăpada iar în zone adăpostite stratul nou depus poate să fie mai însemnat. În profunzime stratul este relativ stabilizat, riscul principalul risc fiind reprezentat de plăcile de

vânt, care pe pantele suficient de înclinate se pot desprinde chiar și la supraîncărcări slabe. În zonele unde există depozite mai însemnate de zăpadă, riscul de avalanșe este mai ridicat.

Sub 1800 m, stratul este în general compactat și în proces de tasare și topire. Insolția și temperaturile diurne pozitive vor favoriza umezirea stratului de zăpadă. Cu precădere în zonele adăpostite cu depozite mai însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Pe pantele foarte înclinate, spontan îndeosebi după-amiaza, se vor declanșa curgeri sau avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii.

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



La peste 1800 m, stratul este mediu stabilizat. În special la altitudini mari, sunt prezente multiple plăci de vânt, ca urmare a vântului intens din ultimele zile din sector vestic și nord-vestic. Sub stratul de zăpadă proaspăt depus, puțin consistent, la suprafața celui vechi, sunt prezente cruste subțiri de îngheț formate în ultima săptămână. Riscul principal îl reprezintă plăcile de vânt, care la supraîncărcări slabe pe pantele mai înclinate și în zonele cu acumulări mari de zăpadă se pot desprinde de straturile subiacente declanșând avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

Sub 1800 m, sub acțiunea temperaturilor ușor pozitive și a insolției, stratul se va compacta prin tasare și topire. Avalanșe se pot totuși declanșa la supraîncărcări slabe, pe pante foarte înclinate și la supraîncărcări mari. Spontan, îndeosebi după-amiaza, se pot declanșa curgeri sau avalanșe de topire, în general de mici dimensiuni.

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



La peste 1800 m, stratul de zăpadă este înghețat înspre suprafață și în general stabilizat, iar stratul proaspăt depus, puțin consistent, nu a influențat starea generală a stratului. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind mai ridicat pe văile și zonele cu depozite însemnate de zăpadă.

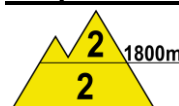
Sub 1800 m, stratul este în general compactat și în zonele mai joase în proces de tasare și topire. Cu precădere în zonele adăpostite unde vântul a dus la acumularea zăpezii în depozite însemnate, riscul de declanșare a avalanșelor se menține moderat chiar și la supraîncărcări slabe. Pe pantele foarte înclinate, dar spontan îndeosebi după-amiaza, se pot declanșa curgeri sau avalanșe mici de topire.

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



Stratul de zăpadă este compactat și în mare parte stabilizat, iar la sub 1500 m, temperaturile ușor pozitive vor menține procesul de topire și de tasare a stratului. La supraîncărcări mari, pe pantele foarte înclinate și în zone cu acumulări însemnate de zăpadă, se pot declanșa avalanșe.

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 peste 1800 m, stratul este relativ stabilizat. La suprafață se regăsește un strat de zăpadă proaspătă dar nefiind consistent nu va influența starea generală a stratului. Riscul principal este reprezentat de plăcile de vânt care s-au format în ultimele zile și care pe pante foarte înclinate, la supraîncărcări mari, se pot desprinde declanșând avalanșe.

Sub 1800 m, stratul este în general stabilizat. Pe pantele mai înclinate și pe văi, unde zăpada este depusă în acumulări mari, la supraîncărcări și izolat spontan, există riscul declanșării de avalanșe sau curgeri de zăpadă.

meteorolog: Eugen Mihuleț

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/alpinist