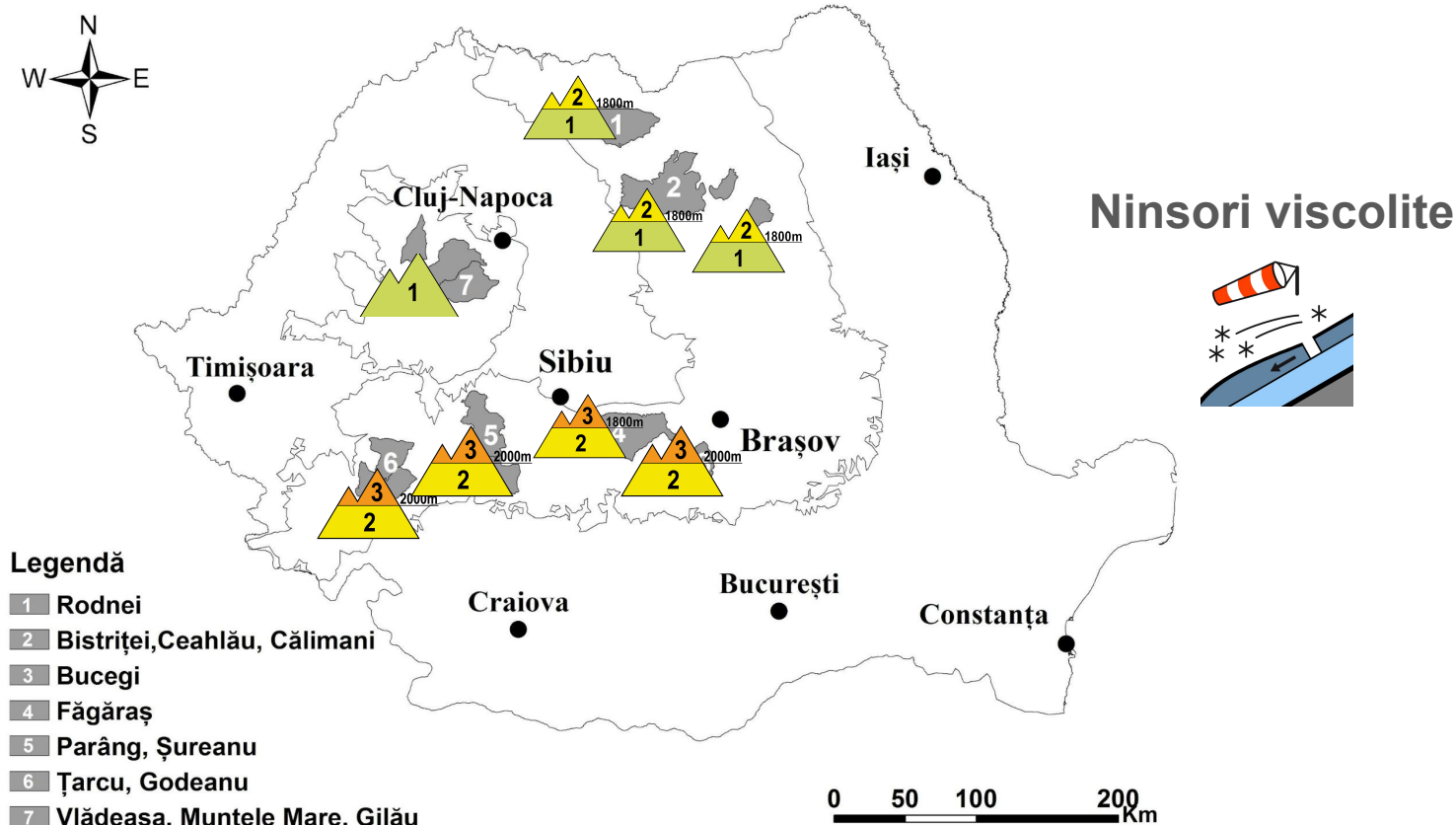
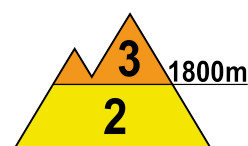
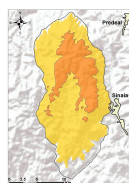
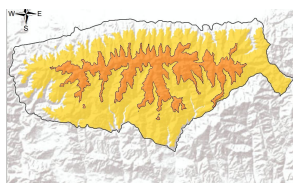
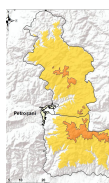
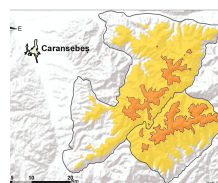


Buletin nivometeorologic pentru perioada 25.12.2024 ora 20 - 27.12.2024 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI - BUCEGI, FĂGĂRAȘ, PARÂNG, ȘUREANU, ȚARCU, GODEANU

RISC 3 - ÎNSEMNAȚ



Ninsorile din ultimele zile au adus un strat consistent în majoritatea masivelor din Carpații Meridionali, stratul nou depus fiind local de peste 20-25 cm, peste un strat mai vechi, care era parțial stabilizat (cu excepția unor zone înalte unde erau acumulări sau plăci de vânt din ultima săptămână și care prezentau un grad de instabilitate). Vântul puternic din ultimele zile a creat multiple plăci de vânt la peste 1800 m, pe majoritatea versanților, unele de dimensiuni considerabile. Temporar se vor mai semna ninsori în următoarele 2 zile, ce pot depune local 5-10 cm. Astfel, în partea superioară a stratului, vom întâlni un strat cu rezistență redusă, ce poate aluneca peste straturile mai vechi din interior și provoca avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari în zonele cu acumulări mai importante, în special la suprasarcini, dar izolat și în mod spontan, sub acțiunea vântului sau a ninsorilor viitoare.

Riscul declanșării avalanșelor va fi **însemnat(3)** și amplificat la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea plăcilor de vânt sau dislocarea stratului puțin rezistent din partea superioară a zăpezii.

La altitudini de sub 1800 m stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, riscul declanșării unor avalanșe mici și izolat medii fiind **moderat(2)** și prezent mai ales la suprasarcini.

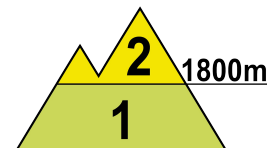
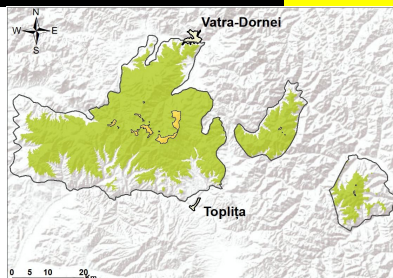
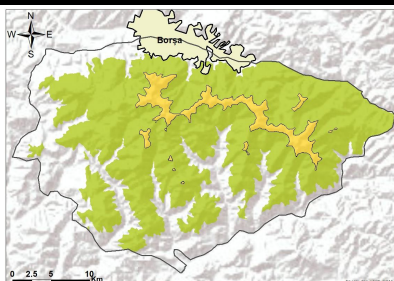
Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.



Buletin nivometeorologic pentru perioada 25.12.2024 ora 20 - 27.12.2024 ora 20

MASIVELE RODNEI, CĂLIMANI, CEAHLĂU

RISC 2 - MODERAT



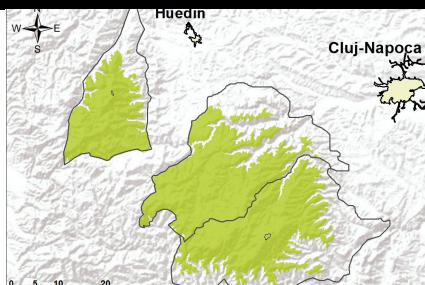
La suprafață întâlnim doar câțiva cm de zăpadă proaspătă, depuși peste stratul vechi, care este în mare parte stabilizat, cu excepția unor zone restrânse unde sunt depuneri mai însemnate și unde în partea superioară întâlnim local un strat cu rezistență scăzută, de circa 10...20 cm, parțial stabilizat. Vântul puternic a dus la formarea unor noi plăci de vânt, mai ales în zona creștelor.

La peste 1800 m riscul declanșării avalanșelor este **moderat(2)** și va apărea în special la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea unor plăci de vânt sau local prin dislocarea stratului mai puțin rezistent din partea superioară a zăpezii, acolo unde sunt acumulări mai importante.

La altitudini de sub 1800 m stratul este în mare parte stabilizat, chiar dacă pe alocuri are dimensiuni mai importante, existând doar riscul declanșării unor avalanșe mici, mai ales la suprasarcini mari.

MUNȚII VLĂDEASA, MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul este în mare parte stabilizat, iar ultimele ninsori au slabe și neînsemnate cantitativ, depunând local câțiva centimetri de zăpadă. Vântul puternic a creat unele plăci de vânt în apropierea creștelor

Riscul declanșării este **redus(1)** și poate apărea doar la suprasarcini mari, pe anumite văi sau pante cu depozite create de vânt, unde izolat se poate produce ruperea unor plăci de vânt de grosimi reduse sau prin dislocarea unor volume mici de zăpadă.

Buletin nivometeorologic pentru perioada 25.12.2024 ora 20 - 27.12.2024 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE ZILE

În intervalul 23-25 decembrie vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei, iar cerul a fost mai mult noros. Pe arii relativ extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare în toate masivele, trecător și mixte la altitudinile joase. Cantitățile de apă căzute au fost local de 15-20 l/mp în masivele sudice, iar în Carpații Meridionali și în sudul celor Orientali au depășit pe arii restrânse 25-30 de l/mp, precipitațiile fiind local de 5-10 l/mp în restul masivelor. Stratul de zăpadă a crescut semnificativ în cea mai mare parte a Carpaților Meridionali (cu până la 26 cm la Păltiniș, 24 cm la Omu, 20 cm la Sinaia și Fundata, 17 cm la Cuntu, 13 cm la Țarcu), în sudul Carpaților Occidentali cu până la 19 cm la Semenici, în sudul Orientalilor cu 11 cm la Lăcăuți, restul masivelor având variații nesemnificative, de cel mult 5 cm. Vântul a suflat moderat, cu intensificări de 50-60 km/h în majoritatea masivelor, temporar de 70-80 km/h în zonele înalte, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada și trecător cu 90-100 km/h pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali. Local s-a semnalat ceață, asociată temporar și cu depunere de chiciură.

În data de 25.12.2024, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 60 cm la Vf. Omu, 54 cm la Păltiniș, 51 cm la Bâlea-Lac, 51 cm la Sinaia-1500, 44 cm Cuntu, 35 cm Vf. Țarcu, 38 cm la Parâng, 41 cm la Fundata, 11 cm la Predeal.

Carpații Orientali: 86 cm la Vf. Lăcăuți, 70 cm la Ceahlău-Toaca, 53 cm la Penteleu, 48 cm la Vf. Călimani, 46 cm la Bucin, 28 cm la Vf. Iezer.

Carpații Occidentali: 76 cm la Semenici, 26 cm Stâna de Vale, 14 cm la Vf. Vlădeasa și 3 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 25.12.2024 - 27.12.2024

În zonele înalte va continua să ningă viscolit, în special în Carpații Meridionali și de Curbură. Regimul termic va fi apropiat de cel normal al perioadei în prima parte a intervalului, iar cerul va prezenta înnorări temporare în cea mai mare parte a intervalului. În primele 36 de ore prognozate, în special în Carpații Meridionali și Orientali, se vor semnala temporar precipitații predominant sub formă de ninsoare, trecător mixte la altitudini de sub 1400 m (cu șanse producere a poleiului), iar în cursul zilei de vineri se vor semnala precipitații slabe și moderate în toate masivele, ninsori la peste 1500 m. Cantitățile de precipitații acumulate vor fi pe alocuri de 10-15 l/mp în estul Carpaților Meridionali și în cei de Curbură, unde se va depune strat nou de zăpadă, local de peste 5-10 cm. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare de 60-80 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada, mai susținute în primele 24 de ore în zona înaltă din Bucegi și din Carpații de Curbură, unde trecător vor atinge 90-110 km/h. Local și temporar se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură, mai ales în zonele înalte.

Temperaturi prognozate în intervalul 25.12.2024 - 27.12.2024:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: în general între -11.. -7 grade.

temperaturi maxime: în general între -9..-1 grad.

Sub 1800 m:

temperaturi minime: în general între -9..-3 grade

temperaturi maxime: în general între -7..3 grade

Vânt la peste 2000 m: cu viteze de 80-110 km/h în primele 24 de ore, din nord-est, apoi 60-80 km/h din direcție predominant nordică

Izoterma de 0 grade: oscilează între 500-1400 m în Carpații Orientali, cu cele mai ridicate valori vineri

În masivele nordice, iar în Carpații Meridionali și Occidentali se vor situa între 800-1700 m, cu cele mai ridicate valori vineri, în special în masivele vestice și sud-vestice.

meteorolog: Udo Reckerth

Legendă

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

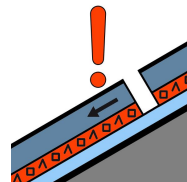
** supraîncărcare:

- 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

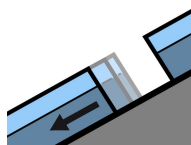
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



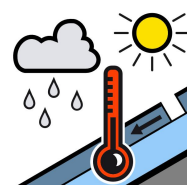
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



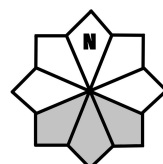
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc