



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 05.02.2021, ora 08.00 - 06.02.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 05.02.2021, ora 07.00

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 05.02.2021, la ora 12:00, avertizarea hidrologică nr. 13, valabilă în intervalul 05.02.2021, ora 14:00-08.02.2021, ora 16:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate ca urmare a propagării viiturilor formate anterior în amonte, cu depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

➤ **COD PORTOCALIU**-posibile depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE:

-în intervalul 05.02.2021, ora 14:00 - 08.02.2021, ora 16:00, pe râul Tur - sector aval S.H. Turulung (sector îndiguit) - județul Satu Mare;

-în intervalul 06.02.2021, ora 08:00 - 08.02.2021, ora 16:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur - bazin amonte S.H. Turulung (județele: Maramureș și Satu Mare), Someșul Mare (județul Bistrița Năsăud), Lăpuș (județul Maramureș), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Stânceni - amonte S.H. Luduș (județele: Mureș și Bistrița Năsăud).

➤ **COD GALBEN** -posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE:

-în intervalul 05.02.2021, ora 14:00 - 08.02.2021, ora 16:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Tisa - sector aferent S.H. Valea Vișeului (intrarea în țară), Vișeu, Iza, Tur (județele: Maramureș și Satu Mare), Someșul Mare (județul Bistrița Năsăud), Someș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Someșul Mic - bazin superior (județele Cluj și Bihor), Crasna (județele: Sălaj și Satu Mare), Crișul Repede - bazin superior și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ciucea (județele:



Cluj și Bihor), Crișul Negru (județele Bihor și Arad), Crișul Alb (județele: Hunedoara și Arad), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni - amonte confluență Arieș (județele: Harghita, Mureș și Bistrița Năsăud), Arieș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Alba și Cluj), Olt - bazin amonte S.H. Sf. Gheorghe (județele: Harghita și Covasna), Bistrița - afluenții aferenți sectorului amonte S.H. Straja (județele: Suceava, Harghita și Neamț).

-în intervalul 06.02.2021, ora 18:00 - 08.02.2021, ora 16:00, pe râul Someș pe sectorul aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare).

Această avertizare hidrologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

*-către prefecturile județelor: BISTRIȚA-NĂSĂUD, CLUJ, MARAMUREȘ, MUREȘ, SATU MARE și SĂLAJ (6 prefecturi)-**COD PORTOCALIU**;*

*-către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CLUJ, COVASNA, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, SATU MARE, SĂLAJ și SUCEAVA (14 prefecturi) - **COD GALBEN**.*

Debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, Trotuș, Bistrița, Suceava, Moldova, bazinul superior al Oltului și pe cursul Siretului.

Pe râurile din bazinele: Jiu, Vedea și Olt inferior debitele au fost în scădere, iar pe celelalte râuri au fost relativ staționare.



Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente în nordul Moldovei au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someșul Mic, Siret (exceptând râurile din bazinul hidrografic Buzău și pe cursurile superioare ale Troțușului și Putnei) și bazinul superior al Mureșului, unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și râurile din bazinul hidrografic Bârlad, unde au valori sub 30%.

Se situează peste:

-**COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur-Micula (310+57)-jud. SM, Tur-Turulung (420+6)-jud. SM,

-**COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice Tur -Călinești Oaș (350+37)-jud. SM, Crasna-Domănești (400+71)-jud. SM, Crasna-Berveni (490+41)-jud. SM, Timiș-Grăniceri (600+48)-jud. TM, Sașa-Poieni (50)-jud. TM, Bârzava-Partoș (50+56)- jud. TM.

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, Troțuș.

Pe râurile din bazinele: Caraș, Nera, Cerna, Jiu și Olt inferior debitele vor fi în scădere, iar pe celelalte râuri vor fi relativ staționare.

Ca urmare a propagării viiturilor formate anterior **se va situa peste COTELE DE INUNDAȚIE cursul inferior al râului Tur și peste COTELE DE ATENȚIE cursurile inferioare ale Crasnei, Timișului și Bârzavei.**

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente vor fi în restrângere, diminuare și eliminare.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 05-06.02.2021 a fost în creștere, având valoarea de 9300 m³/s, peste media multianuală a lunii februarie (5300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (9400 m³/s).



În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.

2. Situația meteorologică în intervalul 05.02.2021, ora 08.00 - 06.02.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 05.02.2021, la ora 12:00, informarea meteorologică nr. 19, valabilă în intervalul 05.02.2021, ora 16:00-07.02.2021, ora 10:00, vizând precipitații în general moderate cantitativ, predominant sub formă de ninsoare și polei: „în intervalul menționat, în nordul și centrul Moldovei, precum și în zona montană limitrofă va ninge, dar vor fi și perioade în care se vor semnala precipitații sub formă de lapoviță sau ploaie și se va depune polei. Ninsorile vor fi în general moderate cantitativ și se va depune strat nou de zăpadă, iar cantitățile de precipitații vor depăși local 10...15 l/mp. În aceste zone, vremea va intra într-un proces de răcire, astfel încât temperaturile maxime vor fi negative și se vor situa sub mediile climatologic specifice perioadei. Duminică (7 februarie) și în noaptea de duminică spre luni (7/8 februarie), vântul se va intensifica în toate zonele montane și va sufla cu rafale de peste 80...90 km/h, în special pe crestele Carpaților Meridionali.”

Această informare meteorologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: BACĂU, BOTOȘANI, IAȘI, NEAMȚ, SUCEAVA și VASLUI (6 prefecturi).*

În țară, vremea a fost cu mult mai caldă decât în mod normal pentru această dată din an, iar în sud-vest și local în sud și în centru s-a menținut deosebit de caldă (înregistrându-se abateri pozitive față de normele specifice perioadei, în medie de peste 10 grade). În jumătatea de nord a țării înnorările au fost persistente, iar pe arii relativ extinse temporar s-au semnalat precipitații sub formă de ploaie, exceptând zona montană unde a nins, precum și în zona Moldovei, unde ziua au fost precipitații sub formă de ploaie și ninsoare, iar noaptea au predominat ninsorile. În restul teritoriului cerul a fost variabil, cu înnorări



temporare în prima parte a intervalului și ceață- cu totul izolat în primele ore în sud și sud-vest și pe arii restrânse mai ales din a doua parte a nopții în sud-est. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare ziua la munte, mai ales în zona înaltă a Carpaților Orientali și Meridionali, unde rafalele au depășit 70...80 km/h, spulberând zăpada și determinând reducerea vizibilității. Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Târgu-Neamț, Darabani, Piatra Neamț și Suceava și 18 grade la Zimnicea și Turnu Măgurele, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -3 grade la Rădauți și 9 grade la Ștei, Oravița, Șiria și Lugoj. S-a menținut strat de zăpadă în zona montană, unde măsura pe platformele stațiilor meteo până la 200 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, iar în nordul Moldovei s-a depus strat nou de zăpadă de până la 2 cm.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 atenționări meteorologice cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 1 de SRPV Constanța și 1 de CNPM pentru Muntenia.

La București, vremea s-a menținut deosebit de caldă, deși valorile termice diurne au fost mai coborâte față de ziua anterioară. Cerul a fost temporar noros ziua și variabil noaptea, iar spre sfârșitul intervalului a fost nebulozitate de nivel jos, iar în unele cartiere s-a format ceață. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 10 grade la Afumați, 11 grade la Băneasa și 12 grade la Filaret (valori cu până la 9 grade mai mari decât cele climatologic specifice perioadei), iar la ora 06.00 erau 1 grad la Băneasa și 2 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 06.02.2021, ora 08.00-07.02.2021, ora 8.00

În țară, vremea va fi în continuare deosebit de caldă pentru prima decadă a lunii februarie, exceptând nord-estul teritoriului, unde valorile termice vor continua să scadă și vor deveni negative pe parcursul zilei, situându-se astfel cu mult sub cele normale ale datei. În nordul și nord-estul țării vor fi înnorări pe tot parcursul intervalului și temporar vor fi precipitații. Va ploua, iar în Moldova și în zona montană limitrofă va ninge, dar vor fi și perioade în care se vor semnala precipitații și sub formă de lapoviță sau ploaie, iar pe arii restrânse se va depune polei. Ninsorile vor fi în general moderate cantitativ și se va depune strat nou de zăpadă, iar cantitățile de apă vor depăși pe suprafețe restrânse 10...15 l/mp. În restul teritoriului, pe arii restrânse în primele ore ale zilei și local, cu o probabilitate mai mare



din nou din a doua parte a nopții, va fi nebulozitate de nivel jos sau ceață, izolat și trecător posibil asociată cu burniță. Vântul va sufla slab și moderat cu intensificări la munte, îndeosebi pe creste, cu rafale de 60...80 km/h. Temperaturile maxime vor fi de la -4...-3 grade în nordul Moldovei, până spre valori în jurul a 18 grade în Banat, iar cele minime vor fi cuprinse între -7 și 6 grade, mai ridicate în sudul Banatului, până spre 9...10 grade.

La București, valorile termice se vor situa în continuare peste cele caracteristice datei. La începutul zilei și din nou, cu o probabilitate mai mare din a doua parte a nopții, va fi nebulozitate de nivel jos sau ceață, iar în restul intervalului cerul va fi mai mult senin. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 10 grade, iar cea minimă va fi de 2...3 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 05.02.2021, ora 20.00 - 06.02.2021, ora 20.00

Evoluția vremii în intervalul 04.02.2021, ora 16:00 - 05.02.2021, ora 16:00

Vremea a fost deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil, temporar noros. Local în jumătatea nordică a Carpaților Orientali, în Carpații Occidentali, vestul Meridionalilor și izolat în rest s-au semnalat ninsori la peste 1800 m, precipitații mixte între 1400 și 1800 m și ploi la altitudini joase. Cantitățile de apă au depășit pe arii restrânse 15-20 l/mp în jumătatea nordică a Carpaților Orientali și în vestul Carpaților Meridionali. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare de 60-70 km/h în majoritatea masivelor, tare în zona înaltă, cu intensificări de peste 100-120 km/h pe crestele Carpaților Meridionali și de 110-140 km/h pe crestele din Carpații Orientali, viscolind sau spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă a crescut în zonele înalte cu până la 15 cm în vestul Carpaților Meridionali și 9 cm în nordul Orientalilor și a scăzut în zonele joase cu până la 13 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 05.02.2021, ora 14:00:

Carpații Meridionali: 201 cm la Bâlea-Lac, 100 cm la Cuntu, 91 cm la Vf. Omu, 100 cm Vf. Țarcu, 69 cm la Sinaia, 52 cm la Parâng, 43 cm la Păltiniș, 22 cm la Predeal și 21 cm la Fundata;

Carpații Orientali: 99 cm la Vf. Călimani, 86 cm la Lăcăuți, 47 cm la Bucin, 41 cm la Penteleu, 42 cm la Ceahlău-Toaca și 49 cm la Vf. Iezer;



Carpații Occidentali: 79 cm la Semenice, 49 cm la Stâna de Vale, 25 cm la Băișoara, 23 cm la Vf. Vlădeasa 1800 și 3 cm la Roșia Montană.

Proгноza vremii în intervalul 05.02.2021, ora 20:00 - 06.02.2021, ora 20:00

Vremea va fi deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult noros în jumătatea nordică a Carpaților Orientali și Occidentali și variabil, temporar noros în rest. În jumătatea nordică a Carpaților Orientali și în extremitatea nordică a celor Occidentali se vor semnala precipitații mixte, noaptea sub formă de ninsoare, iar în cursul zilei predominant ploi în zonele mai joase și predominant ninsori pe creste. Pe arii restrânse în nordul Carpaților Orientali cantitățile de apă pot depăși 10-15 l/mp. În rest precipitații se vor semnala doar izolat și slabe cantitativ. Vântul va sufla slab și moderat la altitudini joase, cu intensificări temporare de 50-60 km/h, iar în zonele înalte va fi moderat, cu intensificări susținute pe creste, cu rafale ce vor depăși 70-90 km/h, viscolind sau spulberând zăpada. Temporar se va semnala ceață asociată și cu depunere de chiciură pe crestele din Orientali. Stratul de zăpadă va scădea în majoritatea masivelor, în special la altitudini joase și va crește în nordul Carpaților Orientali.

Temperaturi prognozate în intervalul 05.02.2021, ora 20:00 - 06.02.2021, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6...-1 gr.C; temperaturi maxime: 1...4 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2...2 gr.C; temperaturi maxime: 2...10 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant vestic cu rafale de 70-90 km/h;

Izoterma de 0 grade: între 1500 m și 2000 m în nordul Carpații Orientali, între 2000 și 2200 m în Occidentali și sudul Carpaților Orientali, între 2200 m și 2600 m în Carpații Meridionali.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș RISC MARE (4)

Riscul declanșării spontane de avalanșe, în special la orele prânzului pe versanții însoriți și suficient de înclinați, prin alunecarea stratului instabil și încă consistent de la suprafață peste stratul mai vechi și consolidat, este încă mare datorită vremii deosebit de calde din această perioadă. La peste 1800 m se mențin plăcile de vânt pe versanții nordici, estici și sudici, plăci local consistente și cu coeziune slabă cu straturile subiacente. În locurile adăpostite sunt depozite de zăpadă ce depășesc 3-4 m. La supraîncărcări oricât de mici, stratul însemnat și puțin stabilizat de zăpadă din partea superioară poate aluneca peste cel



vechi, mai ales pe versanții înclinați, declanșându-se avalanșe de dimensiuni medii și chiar mari. La altitudini mai mici de 1800 de metri temperaturile ridicate vor favoriza în continuare umezirea și îngreunarea stratului de zăpadă de la suprafață, mai însemnat pe versanții nordici, care pe pantele mai înclinate poate aluneca cu ușurință peste stratul vechi, consolidat, atât la supraîncărcări cât și spontan, ducând la declanșarea avalanșelor de dimensiuni medii și izolat mari.

Munții Bucegi RISC MARE (4)

Riscul principal este dat de plăcile de vânt de pe versanții nordici, estici și sudici care se pot rupe cu ușurință la supraîncărcări. Vremea deosebit de caldă pentru această perioadă, cu temperaturi diurne pozitive, va favoriza în continuare compactarea stratului de zăpadă de la suprafață, care, îndeosebi la orele prânzului, poate aluneca în mod spontan peste stratul vechi, îndeosebi pe versanții însoriți și mai înclinați. În profunzime stratele mai vechi sunt relativ stabile, fiind constituite predominant din cristale fațetate și fine, cu cruste de gheață intercalate, iar la bază și din cristale tip cupă. La peste 1800 m, pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări oricât de mici, dar și spontan, există un risc mare de declanșare a avalanșelor de dimensiuni medii și mari, care pot coborî până spre fundul văilor, la altitudini mai joase. La altitudini mai mici de 1800 de metri stratul de zăpadă va continua să se umezească. Pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari, în zonele cu depozite însemnate.

Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)

În zonele înalte se găsește un strat instabil însemnat de zăpadă, deșus în ultimele zile, ce depășește pe alocuri 30-35 cm, iar în zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă spulberată de pe creste. Riscul însemnat de avalanșe se menține atât peste cât și sub 1800 m, sub influența vremii deosebit de calde și a insolajiei. La peste 1800 m riscul principal rămâne cel al ruperii plăcilor de vânt formate îndeosebi pe versanții nordici, estici și sudici, plăci local consistente și cu coeziune slabă cu stratele subiacente. La supraîncărcări, dar și spontan la altitudini de 1500-2100 m, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind mai ridicat în zonele unde sunt formate plăci de vânt și în zonele cu acumulări mari de zăpadă. Sub 1800 m zăpada se va



umezi și îngreuna. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări, vor fi condiții de avalanșe de dimensiuni medii.

Munții Țarcu-Godeanu RISC MARE (4)

La peste 1800 m stratul de zăpadă a crescut semnificativ în ultima perioadă, la suprafață întâlnindu-se un strat instabil de zăpadă recentă și grea, ce depășește pe alocuri 50-70 cm. Sunt formate cornișe de dimensiuni importante, precum și plăci de vânt pe versanții nordici, estici și sudici, care prezintă coeziune slabă cu straturile subiacente. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă spulberată de pe creste. La supraîncărcări oricât de mici, dar și spontan prin ruperea cornișelor sau sub acțiunea temperaturilor ridicate, pe pantele înclinate se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și mari, riscul fiind mai ridicat în zonele unde sunt acumulări mari de zăpadă. Sub 1800 m zăpada este umezită și densă, ceea ce poate duce la curgeri superficiale și izolat la avalanșe de dimensiuni medii, care pot angrena stratul instabil de peste în ultima săptămână.

Munții Rodnei RISC ÎNSEMNAT (3)

În cursul nopții va ninge, ziua vor fi precipitații mixte, iar stratul va mai crește ușor. La peste 1800 m, la suprafață se găsește un strat de zăpadă proaspătă de 10-15 cm de peste stratul recent ce are grosimi de 25-30 cm. Astfel, la suprafață întâlnim un strat instabil, local de peste 30-40 cm, de peste stratele vechi, consolidate în mare parte, mai ales la altitudini joase. În zonele înalte sunt numeroase plăci de vânt, atât mai vechi, cât și recente. Pe anumite văi și zone adăpostite, zăpada spulberată de la altitudinile mai mari se regăsește în depozite, izolat însemnate. Pe pantele înclinate, de la altitudini mai mari de 1800 metri, din zonele cu depuneri însemnate de zăpadă, se pot declanșa la supraîncărcări avalanșe de dimensiuni mici și medii. Sub 1800 m zăpada este umedă și grea, iar îndeosebi la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai însemnate.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău RISC ÎNSEMNAT (3)

La suprafață se găsește un strat instabil de zăpadă recentă, ce depășește pe alocuri 30-35 cm, de peste stratul vechi, în mare parte consolidat. Pe văi și în zonele adăpostite sunt formate depozite însemnate de zăpadă. În zona înaltă vântul puternic a creat plăci noi de vânt pe versanții estici și sud-estici. Se mențin și plăcile de vânt mai vechi de pe versanții



nordici, estici și sudici, plăci local consistente și cu coeziune slabă cu straturile subiacente, ruperea lor reprezentând riscul principal de avalanșe în condiții de supraîncărcări. La peste 1800 m, la supraîncărcări oricât de mici, există riscul ruperii plăcilor de vânt pe pantele înclinate sau a dislocării stratului instabil de zăpadă din partea superioară pe pantele foarte înclinate, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente. Sub 1800 m, zăpada este umezită și densă, existând astfel riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele mai înclinate și cu depozite mai însemnate de zăpadă, îndeosebi sub acțiunea unor supraîncărcări mari.

Munții Vlădeasa - Muntele Mare **RISC MODERAT (2)**

În zona înaltă, în partea superioară a stratului se găsește un strat instabil de zăpadă recentă ce depășește pe alocuri 15-20 cm, îndeosebi pe versanții vestici, care este depus peste cel vechi, în mare parte consolidat. De asemenea, tot în zonele înalte sunt formate plăci de vânt, în special pe versanții nord-estici, estici și sudici, iar în zonele adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă. Pe pantele înclinate din zonele cu depuneri mai însemnate de zăpadă, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente. La altitudini joase, vremea deosebit de caldă pentru această perioadă a determinat umezirea și îngreunarea zăpezii, iar izolat sunt condiții pentru curgeri superficiale sau avalanșe de topire, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC MARE (4)	RISC ÎNSEMNAT (3)
BUCEGI	RISC MARE (4)	RISC ÎNSEMNAT (3)
PARÂNG - ȘUREANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
ȚARCU - GODEANU	RISC MARE (4)	RISC ÎNSEMNAT (3)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)



ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEAHLĂU)		
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)

RISC 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.

RISC 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.

RISC ÎNSEMNAT ■ - pe numeroase pante suficient de înclinate stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

RISC MODERAT ■ - 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.

RISC REDUS ■ - stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declanșarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zăpadă de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

II. CALITATEA APELOR

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.



III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 04.02.2021 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon). **Media zilnică de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile: AG-3 (comuna Călinești), CS-3 (Moldova Veche) și MM-3 (Firiza).**

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele normale de variație ale fondului natural.

4. În municipiul București

În ultimele 24 de ore sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT