



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 10.02.2021 ora 08.00 - 11.02.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 11.02.2021, ora 08.00

RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o **actualizare ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben, AVERTIZARE Hidrologică, cod portoaliu**, valabilă în intervalul 10.02.2021 ora 12:00 - 12.02.2021 ora 12:00, 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 Tisa, Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Ier, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

COD GALBEN

În intervalul 10.02.2021 ora 12:00 - 12.02.2021 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Tisa - sector aferent S.H. Valea Vișeului (intrarea în țară), Vișeu, Iza, Tur - bazin amonte Ac. Călinești și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Călinești (**județele: Maramureș și Satu Mare**), Someșul Mare (**județul Bistrița Năsăud**), Someșul Mic - bazin superior (**județele Cluj și Bihor**), Someș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Dej, râul Someș - pe sectorul aval S.H. Dej (**județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare**), Crasna (**județele: Sălaj și Satu Mare**), Ier (**județele: Satu Mare și Bihor**), Barcău (**județele: Sălaj și Bihor**), Crișul Repede - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Cluj și Bihor**), Crișul Negru (**județele: Bihor și Arad**), Crișul Alb (**județele: Hunedoara și Arad**), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni, afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni - amonte confluență Arieș (**județele: Harghita, Mureș și Bistrița Năsăud**), Arieș (**județele: Alba și Cluj**), râul Mureș - sector aval S.H. Glodeni - amonte S.H. Alba Iulia (**județele: Mureș și Alba**), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență Târnave (**județele: Alba, Hunedoara, Sibiu și Arad**), Bega, Timiș - bazin amonte S.H. Lugoj, Pogăniș - bazin amonte Ac. Cadar Duboz, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera (**județele: Timiș și Caraș-Severin**), Cerna (**județele: Gorj și Caraș Severin**), Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari, Motru - bazin superior, Gilort - bazin superior (**județele: Gorj și Mehedinți**), Olteț - bazin superior (**județele Gorj și Vâlcea**), Lotru - bazin inferior (**județul Vâlcea**), Olt - afluenții aferenți sectorului aval confluență Lotru - amonte Ac. Ionești (**județele Vâlcea, Olt și Argeș**).

COD PORTOCALIU

În intervalul 10.02.2021 ora 12:00 - 12.02.2021 ora 12:00 pe râul Tur - sector aval Ac. Călinești (sector îndiguit - **județul Satu Mare**) și pe râul Crasna - sector aval S.H. Craidorolț (sector îndiguit - **județul Satu Mare**).

În intervalul 10.02.2021 ora 20:00 - 11.02.2021 ora 18:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur - bazin amonte Ac. Călinești și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Călinești (**județele: Maramureș și Satu Mare**), Someșul Mare (**județul Bistrița Năsăud**), Lăpuș (**județul Maramureș**), Crișul Negru (**județele: Bihor și Arad**), Arieș - bazin amonte S.H. Baia de Arieș (**județul Alba**).



Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 10.02.2021 ora 22:00 - 11.02.2021 ora 12:00 pe unele râuri din județele: Bihor și Alba.

Se ridică începând cu data 10.02.2021 ora 12:00 Avertizarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Aceste mesaje au fost transmise de către 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:*

- - ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, OLT, SATU-MARE, SĂLAJ, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben
- - ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, MARAMUREȘ și SATU-MARE - AVERTIZARE Hidrologică, cod Portocaliu

Debitele au fost în general în creștere ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând cursul superior al Oltului unde au fost în scădere și râurile din bazinele: Vedea, Argeș, Ialomița, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, Bârlad, Jijia, bazinul mijlociu și inferior al Oltului, bazinul superior și mijlociu al Buzăului, cursurile mijlocii și inferioare ale Prutului și Siretului și pe râurile din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

Creșteri mai importante de niveluri și debite cu atingerea și depășirea **COTELOR DE APĂRARE** ca urmare a precipitațiilor mai însemnate cantitativ căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă, pe fondul unor niveluri și debite ridicate, s-au înregistrat pe unele râuri din nord-vestul, vestul și centrul țării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) au fost în restrângere și diminuare, fiind prezente în bazinele superioare ale râurilor Suceava, Moldova, Bistrița, Jijia și pe cursurile superioare ale Siretului și Prutului.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mic, Olteț, Vedea, Neajlov, Rm. Sărat, Tazlău și cursul Siretului, unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și râurile din bazinele hidrografice Bega Veche, Bârlad și Jijia, unde au valori sub 30%.

Se situează peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaș (420+3)-jud. SM, Tur - Turulung (420+46)-jud. SM, Tur - Micula (310+102)-jud.SM, Crasna - Domănești (500+45)-jud. SM, Crasna - Berveni (590+29)-jud. SM (sectoare îndiguite);

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Valea Rea - Huța Certeze (170)-jud. SM, Firiza - Firiza (110+1)-jud. MM, Crișul Negru - Tinca (350+71)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (680+80)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+55)-jud. BH, Briheni - Sustiu (175+43)-jud.BH, Crișul Alb - Vața de Jos (350+15)-jud. HD, Mureș - Ocna Mureș (430+5)-jud. AB, Barcău - Sălard (510+19)-jud.BH, Neagra - Vadul Motilor (150+13)-jud.AB, Arieș - Scărișoara (120+8)-jud. AB.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr.17 din 10.02.2021.**



Debitele vor fi în creștere ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinul hidrografic Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale Oltului și Argeșului, unde vor fi relativ staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite, cu depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, ca urmare a precipitațiilor mai importante cantitativ prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă, pe fondul unor niveluri și debite ridicate, se pot înregistra pe râurile din centru și sud-estul țării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente se vor menține fără modificări importante.

Se vor situa peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Turulung (420+24)-jud. SM, Tur - Micula (310+90)-jud.SM, Crasna - Domănești (500+40)-jud. SM, Crasna - Berveni (590+35)-jud. SM (sectoare îndiguite);

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaș (350+59)-jud. SM, Crișul Negru - Tinca (350+30)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (680+40)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+60)-jud. BH, Briheni - Sustiu (175+30)-jud.BH, Crișul Alb - Vața de Jos (350+10)-jud. HD, Mureș - Ocna Mureș (430+65)-jud. AB,

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr.17 din 10.02.2021**.

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 10.02.2021 - 11.02.2021 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 (9500 m³/s).

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

Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:

- Macin-Iglita-Carcaliu, Peceneaga-Turcoaia, Ostrov-Peceneaga, Garliciu-Daeni, dig Ciulinet-Isaccea, Smardan-23 August-I, dig 23 August-Grindu, dig R3, dig R4, dig Sf. Gheorghe, dig T. Vladimirescu, dig loc. Chilia Veche - jud. Tulcea.

Se situează în faza II de apărare următoarele sectoare de dig:

- dig loc. Nufăru-Victoria - jud. Tulcea

2. Situația meteorologică în intervalul 10.02.2021, ora 08.00 - 11.02.2021, ora 08.00

A.N.M. a emis o actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben + ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben:

MESAJ 1

actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 10.02.2021, ora 14.00 - 11.02.2021, ora 12.00, vizând cantități însemnate de apă în Carpații Occidentali, nordul Carpaților Orientali și în vestul Carpaților Meridionali, conform căreia: În Carpații Occidentali, nordul Carpaților Orientali și în vestul Carpaților Meridionali, temporar vor fi precipitații predominant sub formă de ploaie, moderate cantitativ, astfel că pe tot parcursul intervalului menționat se vor acumula cantități de apă de 20...25 l/mp, iar pe arii restrânse 40 l/mp. Ploile vor



favoriza topirea și cedarea apei din stratul de zăpadă. *Notă: va ploua pe arii extinse și pe treptele de relief mai joase din jumătatea de vest a teritoriului, unde izolat se vor cumula 10...20 l/mp.*

actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 11.02.2021, ora 06.00 - 11.02.2021, ora 12.00, vizând polei, intensificări ale vântului în vestul și nord-vestul țării, conform căreia: Începând din dimineața zilei de joi (11 februarie) în vestul și nord-vestul țării vor fi ploi și pe arii extinse depuneri de polei. Treptat, ploile se vor transforma în lapoviță și ninsoare, vântul se va intensifica, cu viteze în general de 55...65 km/h, viscolind ninsoarea. *Notă: depuneri de polei vor fi pe arii restrânse și în nordul Moldovei.*

MESAJ 2

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 11.02.2021, ora 12.00 - 12.02.2021, ora 12.00, vizând răcire accentuată, intensificări ale vântului, ninsori viscolite, polei, conform căreia: În intervalul menționat, **vreamea se va răci brusc și accentuat în toate regiunile, astfel încât în cursul nopții de joi spre vineri (11/12 februarie) va fi ger în vestul, nordul, nord-estul și centrul țării.**

Treptat vor predomina ninsorile la început în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania, Moldova și zonele montane, apoi și în Dobrogea și cea mai mare parte a Munteniei și se va depune strat de zăpadă, pe alocuri consistent. Local se va semnala polei sau ghețuș.

Vântul va avea intensificări în toată țara, amplificând senzația de frig, cu viteze de 55...65 km/h și **temporar peste 70...80 km/h, mai ales în sud-vest, centru, est și sud-est.** La munte vântul va sufla tare, cu rafale de peste 70...90 km/h, iar îndeosebi în zona înaltă vor depăși 100...120 km/h. Temporar ninsorile vor fi viscolite, iar zăpada spulberată.

Notă: vremea se va menține deosebit de rece și pe parcursul săptămânii viitoare, local geroasă mai ales pe timpul nopților și dimineților, iar vântul va mai avea intensificări

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise de către 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - toate Prefecturile Județelor Țării - **ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben.**

În țara, vremea a fost deosebit de caldă pentru această perioadă din an în cea mai mare parte a țării, astfel că abaterile pozitive față de mediile multianuale au fost în medie de 5...9 grade, iar în sud și sud-est de până la 11...13 grade; excepție au făcut nordul extrem și nord-estul, unde valorile termice au fost apropiate de cele specifice datei. Temperaturile maxime s-au încadrat între 1 grad la Darabani și 20 de grade la Zimnicea. În regiunile din jumătatea de vest au fost înnorări și ploi ce au avut și caracter de aversă, mai frecvente și mai intense în cursul nopții.

Punctiform s-au cumulat cantități de apă de 10...15 l/mp, până la 17 l/mp la Vârful Țarcu. În restul teritoriului, cerul a fost mai mult senin dimineata, apoi variabil cu înnorări temporare seara și noaptea, când a plouat pe spații restrânse în Muntenia și cu totul izolat în nordul Moldovei, unde s-a semnalat și polei. În zona montană, la peste 1700 m, a nins, iar la altitudini mai mici au predominat ploile. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări la munte, în special pe creste, unde s-au atins la rafală peste 90...100 km/h, iar la peste 2000 m în Carpații Meridionali ninsoarea a fost viscolită



sau zăpada spulberată, precum și în Dobrogea, estul Munteniei, noaptea în sudul Banatului și în Crișana, cu viteze de până la 50... 60 km/h. Stratul de zăpadă s-a menținut în cea mai mare parte a zonei montane (fiind în diminuare la altitudini de sub 1500 m) și măsura -în platformele stațiilor meteo - până la 193 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, precum și în nordul Moldovei, până la 10 cm. La ora 06 se înregistrau valori termice între -1 grad la Rădăuți, Suceava și Târgu Neamț și 12 grade la Reșița. S-a semnalat ceață, dimineața pe alocuri în Oltenia și Banat și izolat în celelalte regiuni, iar la sfârșitul intervalului în estul Transilvaniei și în Moldova.

Observație: au fost emise 4 atenționări cod galben pentru fen. meteorologice periculoase imediate.

La București, vremea s-a menținut predominant frumoasă și deosebit de caldă, înregistrându-se valori de temperatură cu peste 10 grade mai ridicate decât cele normale pentru prima jumătate a lunii februarie. Cerul a fost mai mult senin la începutul zilei, apoi variabil cu înnorări temporare în a doua parte a intervalului, iar spre dimineață trecător a plouat slab. Vântul a fost în general moderat în orele amiezii și a suflat slab în restul timpului. Temperatura maximă a fost de 16 grade la Afumați și Băneasa și 17 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 6 grade la Afumați și Băneasa și 8 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 11.02.2021, ora 08.00 - 12.02.2021, ora 08.00

În țara, vremea va intra într-un proces de răcire accentuată ce va cuprinde întreaga țară, dar ziua va fi deosebit de caldă îndeosebi în sud, sud-est și local în centru. Astfel, temperaturile maxime vor fi cuprinse între -1...0 grade în nordul Moldovei și 18...19 grade în sud-estul Munteniei și sudul Dobrogei, iar cele minime, în general, între -14 și -2 grade, cu cele mai scăzute valori în vestul, nordul, nord-estul și centrul teritoriului, unde va fi ger. Cerul va fi mai mult noros și vor cădea precipitații în sudul, estul și centrul țării și local în rest. În prima parte a zilei vor fi mai ales ploi, iar la munte, în vest și nord-vest vor fi precipitații mixte și pe spații mici polei. Începând de după-amiază vor predomina ninsorile în regiunile vestice și nord-vestice, la munte, în Maramureș, Transilvania, Moldova, iar în special noaptea în Muntenia și în Dobrogea, unde se va depune strat nou de zăpadă. Izolat vor fi depuneri de polei. Local cantitățile de precipitații vor depăși 15...25 l/mp, iar în sud-est se vor semnală averse de ploaie și descărcări electrice. Local și temporar vântul va avea intensificări, îndeosebi în regiunile sudice, estice și centrale, cu rafale, în general, de 55...75 km/h, iar la munte va sufla tare, cu peste 100...120 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada.

La București, după o zi deosebit de caldă, cu o maximă termică de 13...15 grade, seara și mai ales noaptea temperatura va fi în scădere bruscă și accentuată, astfel că minima se va situa în jurul a -2 grade. Cerul se va înnora treptat și începând din a doua parte a zilei temporar vor fi precipitații sub formă de ploaie, iar noaptea se vor transforma treptat în lapoviță și ninsoare. Vântul se va intensifica în special în a doua parte a intervalului, când rafalele vor atinge 45...55 km/h.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.02.2021 ora 20 - 11.02.2021 ora 20.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m întâlnim un strat de zăpadă proaspătă, ce depășește pe alocuri 10 cm, deus peste un strat încă instabil și ușor umezit, de aproximativ 50 cm. Se mențin plăcile de vânt, local consistente și cu coeziune slabă cu straturile mai joase, îndeosebi la peste 2000 m. Pe fondul temperaturilor încă ridicate se menține riscul declanșării spontane de avalanșe medii și izolat chiar mari, îndeosebi la altitudini de 1600-1900 m, mai ales pe versanții sudici. În locurile adăpostite depozitele și troienele de zăpadă depășesc 3 m.

Chiar și la supraîncărcări slabe, straturile puțin stabilizate din partea superioară pot aluneca peste straturile vechi și consolidate, pe versanții înclinați, putându-se astfel declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari.



La altitudini mai mici de 1800 de metri, zăpada este umezită și s-a topit accelerat, îndeosebi sub 1500 m. Pe pantele mai înclinate și cu depozite mai consistente, zăpada umedă poate aluneca peste stratul mai vechi și consolidat, atât la supraîncărcări cât și spontan, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni medii. Avalanșele de dimensiuni mai mari, declanșate de la peste 1800 m, pot coborî în cazuri izolate sub 1800 m.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, riscul principal este dat de multiplele plăci de vânt care se pot rupe la supraîncărcări oricât de mici, îndeosebi pe versanții nordici, estici și sudici de la peste 2000 m. Stratul de zăpadă s-a compactat ușor, iar în profunzime, straturile mai vechi sunt ușor stabilizate, compuse din cristale fine și fațetate, cu cruste de gheață intercalate, iar spre baza stratului cristale tip cupă.

Temperaturile încă ridicate, pot duce în continuare la declanșări spontane de avalanșe în cursul zilei, îndeosebi pe versanții sudici, mai înclinați, în special între 1600 și 1900 m. Avalanșele de dimensiuni medii și izolat chiar mari, pot coborî până spre fundul văilor, la altitudini mai joase.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă e umed și a continuat procesul de topire, în special sub 1500 m. Pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii, în special în zonele unde depozitele sunt însemnate.

Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat

Stratul de zăpadă, recent depusă, este consistent, depășind pe alocuri 40-50 cm, iar în următorul interval va continua să ningă moderat. Pe văi și pe pantele adăpostite, depozitele de zăpadă depășesc câțiva metri, inclusiv la altitudini de 1600-1800 m. La peste 1800 m sunt formate numeroase plăci de vânt pe versanții nordici, estici și sudici.

Pe pantele înclinate, atât de la altitudini mai mari de 1800 metri cât și în zona 1600-1800 m, în zonele cu depuneri însemnate de zăpadă, se pot declanșa, la supraîncărcări, avalanșe de dimensiuni medii. Sub 1600 m zăpada este umedă și grea, iar la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici în zonele cu depozite mai însemnate. Răcirea vremii va determina înghețarea zăpezii umezite și consolidarea ei.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

Riscul principal la peste 1800 m este dat de multiplele plăci de vânt, de pe versanții nordici, estici și parțial sudici, îndeosebi de la peste 2000 m, plăci local consistente cu coeziune slabă cu straturile mai joase. Stratul de zăpadă este încă instabil în partea superioară unde regăsim zăpadă recent depusă, în grosimi variabile, zăpadă care poate aluneca peste straturile mai vechi, stabile, îndeosebi la supraîncărcări, dar izolat și spontan în zona 1600-1900 m, îndeosebi pe versanții sudici. Pe văile și în zonele adăpostite sunt acumulări și depozite mai mari de zăpadă spulberată.

Sub 1800 m stratul este umezit. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări dar izolat și spontan pe fondul temperaturilor încă ridicate, vor fi condiții de avalanșe de dimensiuni mici sau medii, în etajul altitudinal 1500-1800 m.

Muntii Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat

Stratul de zăpadă depus în ultima perioadă este local consistent în zona 1600-2200 m. La peste 1800 m, la suprafață, se găsește un strat de zăpadă recentă ce poate depăși pe alocuri 40-60 cm, iar în interiorul stratului predomină cristale fine și fațetate. Pe creste sunt cornișe de dimensiuni importante și plăci de vânt pe majoritatea versanților. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări oricât de mici, dar izolat și spontan în etajul altitudinal 1600-2000 m sub influența temperaturilor ridicate și a precipitațiilor mixte, pe pantele



înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind mai ridicat în zonele cu acumulări mari de zăpadă. Sub 1600 m zăpada e umedă, putându-se declanșa curgeri superficiale și izolat avalanșe de dimensiuni mici sau medii, care pot antrena stratul instabil depus în ultima săptămână. Răcirea vremii va duce la înghețarea zăpezii umezite și la consolidarea stratului.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău risc 3 - însemnat

În masivul Călimani, stratul de zăpadă depus în ultimele zile este consistent la peste 1800 m, iar pe versanții nordici și estici sunt depozite recente, însemnate, ce depășesc 1 m, iar riscul declanșării de avalanșe medii și izolat mari este ridicat. Vântul puternic a transportat o mare parte din zăpada căzută pe creste, spre văi și în zonele adăpostite, unde sunt depozite foarte însemnate de zăpadă. În zona înaltă sunt formate multiple plăci de vânt pe versanții nordici și estici. Riscul este amplificat la supraîncărcări. În Masivele Bistriței și Ceahlău stratul este ușor stabilizat iar ninsorile nu au fost însemnate cantitativ. Sub 1800 m, zăpada este umezită și grea. La supraîncărcări dar izolat și spontan, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, pe pantele mai înclinate cu depozite mai însemnate de zăpadă.

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

Stratul de zăpadă s-a stabilizat odată cu răcirea vremii din zonele înalte. În profunzime stratul este consolidat. În zonele adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă. La peste 1500 m vor predomina ninsorile, iar stratul de zăpadă va crește semnificativ. La Supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente. La altitudini joase se vor semnala precipitații mixte în cursul nopții, iar mâine va ninge peste zăpada umedă care va îngheța formând o crustă de gheață la suprafață.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 10.02.2021 ora 20 - 11.02.2021 ora 20:

Vremea se menține relativ caldă în cursul nopții și al dimineții și se va răci accentuat în cursul zilei de mâine. Cerul va fi mai mult noros. În cursul nopții, pe arii relativ extinse în Carpații Occidentali, în cei Meridionali și în nordul celor Orientali, iar în grupele centrale și sudice ale celor Orientali la nivel local, se vor semnala precipitații mixte. Se vor semnala ploi și lapovițe în zonele joase și predominant ninsori la peste 1500 m în Munții Apuseni și în nordul Carpaților Orientali și la peste 1700 m în restul masivelor. În cursul dimineții se vor mai semnala precipitații mixte, iar după orele amiezii aria ninsorilor se va extinde treptat de la vest la est în toate masivele spre altitudinile joase. Local, cantitățile de precipitații vor depăși 15-20 l/mp și pe arii restrânse 25-35 l/mp în nordul Carpaților Orientali, în Occidentali și în vestul celor Meridionali. Vântul va sufla moderat din sector sud-vestic în cursul nopții, cu intensificări de 60-70 km/h în toate masivele, iar pe creste cu rafale temporare de 80-100 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada. Mâine vântul se va intensifica treptat din sector nord-vestic. Temporar se va semnala ceață asociată și cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă va crește în această noapte în special la peste 1800 m, iar de mâine după-masă, în întreaga arie montană.

Temperaturi prognozate în intervalul 10.02.2021 ora 20 - 11.02.2021 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 2 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C

Vânt la peste 2000 m: la noapte din sud-vest, iar mâine din nord-vest cu rafale de 80-100 km/h

Izoterma de 0 grade: în scădere de la 1500-1700 m la sol mâine seară în Occidentali, în nordul Carpaților Orientali și în vestul Meridionalilor și de la 1800 m la 800 m în restul masivelor

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunarea



Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

SGA Galați informează în data de 10.02.2021, de producerea unei poluări accidentale în urma unei descărcări de ape pluviale, posibil, în amestec cu ape menajere în râul Bârlad printr-o conductă existentă cu rol de evacuare a apelor pluviale.

Reprezentanții stației hidrologice SGA Galați au prelevat 4 probe de apă, 3 probe de apă din c.a. Bârlad, respectiv amonte, aval de colector și zona de descarcare a colectorului, precum și 1 proba de apă din colectorul pluvial.

Reprezentanții Primăriei Municipiului Tecuci și SC Apă Canal SA Galați verifică branșamentele existente în zona str. Bran, în vederea identificării potențialilor racordați la rețeaua de canalizare ape pluviale orășenească.

2.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

3.1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, **s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), în data de 09.02.2021, la stațiile stația cu indicativul BZ-1.

3.2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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

3.4. 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