



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

În intervalul 11.02.2021 ora 08.00 - 12.02.2021, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 12.02.2021, ora 08.00

RÂURI:

I.N.H.G.A. a emis o actualizare ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben, AVERTIZARE Hidrologică, cod portocaliu, 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 Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Ier, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, râurile mici din județul Constanța, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

COD GALBEN

În intervalul 11.02.2021, ora 12:00 - 12.02.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Negru (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb (județele: Hunedoara și Arad), Arieș (județele: Alba și Cluj), râul Mureș - sector aval confluență Arieș - amonte S.H. Alba Iulia (județele: Mureș și Alba).

În intervalul 11.02.2021, ora 12:00 - 12.02.2021, ora 12:00, 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), Someșul Mic - bazin superior (județele Cluj și Bihor), Lăpuș, 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), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență Târnave (județele: Alba, Hunedoara, Sibiu și Arad), Bega, Timiș - bazin amonte S.H. Lugoj, Pogăniș



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

- 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**), râurile mici din **județul Constanța**.

COD PORTOCALIU

În intervalul 11.02.2021, ora 12:00 - 12.02.2021, ora 24:00, 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).

Se ridică începând cu data **11.02.2021, ora 12:00**, Avertizarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Aceste mesaje au fost transmise 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:*

- - ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, CONSTANȚA, GORJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ, SIBIU și TIMIȘ - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben
- - : SATU-MARE - AVERTIZARE Hidrologică, cod Portocaliu

Debitele au fost, în general, în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor 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, Jiu, cele din Dobrogea, bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței, afluenții de dreapta ai Oltului inferior, cursurile mijlocii și inferioare ale Bistriței și Trotușului și cursul superior al Prutului, relativ staționare pe râurile din bazinele hidrografice Vedea, Bârlad, Jijia, bazinele mijlocii și inferioare ale Argeșului, Ialomiței și bazinul superior și mijlociu al Oltului și în scădere pe celelalte râuri.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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 Banat, Crișana și Maramureș.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) prezente în bazinele superioare ale râurilor din nordul Moldovei au fost în ușoară intensificare și extindere. S-au intensificat curgerile de năboi pe unele râuri din vestul, nordul, centrul țării și zonele de munte.

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

Se situează peste:

- **COTA DE PERICOL** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (550+6)-jud.SM (sector îndiguit);
- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaş (420+18)-jud. SM, Tur - Turulung (420+69)-jud. SM, Tur - Micula (310+108)-jud.SM, Crasna - Berveni (590+35)-jud. SM (sectoare îndiguite);
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Someșul Mare - Valea Mare (110)-jud.BN, Someș - Beclean (180+26)-jud.BN, Șieu - Șintereag (200+50)-jud.BN, Crasna - Craidorolț (350+38)-jud.SM, Barcău - Sălard (510+34)-jud.BH, Crișul Negru - Tinca (350+92)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (680+112)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+131)-jud. BH, Briheni - Sustiu (175+15)-jud.BH, Holod - Holod (300+10)-jud.BH, Crișul Alb - Vața de Jos (350+80)-jud. HD, Crișul Alb - Gurahonț (150+41)-jud.AR, Cigher - Chier (300+26)-jud.AR, Mureș - Ocna Mureș (430+27)-jud. AB, Bega Veche - Pischia (100+20)-jud.TM, Chizdia - Ghizela (250+14)-jud.TM, Bega - Chizătău (200+10)-jud.TM, Bistra - Voislova Gară (150+8)-jud.CS, Bistra - Obreja (85+9)-jud.CS.

În interval s-au situat peste:

- COTA DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Someșul Mare - Valea Mare (140)-jud.BN;
- COTELE DE ATENȚIE:** râurile la stațiile hidrometrice: Valea Rea - Huța Certeze (170+3)-jud. SM, Talna - Pășunea (270)-jud.SM, Someșul Mare - Rodna (120+25)-jud.BN, Barcău - Marghita (250+8)-jud.BH, Fânețelor - Sarsig (275+5)-jud.BH, Ier - Ghilești (250+300)-jud.SM, Cormaia - Sângerorz Băi (110+2)-jud.BN, Ilva - Poiana Ilvei (150+17)-jud.BN, Bistrița - Bistrița (150+10)-jud.BN, Chijic - Copăcel (225+40)-jud.BH, Valea Roșie - Pocola (250+4)-jud.BH, Topa - Hidișel (400+32)-jud.BH,



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Moneasa - Moneasa (80+4)-jud.AR, Arieș - Baia de Arieș (250+2)-jud.AB, Arieș - Câmpeni (300+21)-jud.AB, Gladna - Firdea (110+5)-jud.TM.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr.18 din 11.02.2021.

În interval au fost emise două **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Someș, Someșul Mic, Crișuri, Arieș, Mureș, Bega, Timiș, Jiu, Argeș, Ialomița, cursurile inferioare ale Vișeuului, Izei, Turului, Lăpușului, Crasnei, Barcăului, Târnavelor, Bârzavei, Moraviței, Carașului, Nerei, Cernei, Oltețului, Oltului, Troțușului, Bistriței, Moldovei și cursul superior al Prutului, unde vor fi în creștere prin propagare.

Ca urmare a propagării viiturilor formate anterior, se vor înregistra creșteri de niveluri și debite, cu depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor mari din Maramureș, Crișana și Banat.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente vor fi în extindere și intensificare, în special pe râurile mici din nordul țării.

Se vor situa peste:

- **COTA DE PERICOL** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (550+10)-jud.SM (sector îndiguit);
- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Turulung (420+50)-jud. SM, Tur - Micula (310+125)-jud.SM, Crasna - Berveni (590+40)-jud. SM (sectoare îndiguite);
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaș (350+50)-jud. SM, Barcău - Sălard (510+25)-jud.BH, Crișul Negru - Tinca (350+30)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (680+70)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+160)-jud. BH, Briheni - Sustiu (175+10)-jud.BH, Crișul Alb - Vața de Jos (350+40)-jud. HD, Crișul Alb - Chișineu Criș (600+40)-jud.AR, Cigher - Chier (300+14)-jud.AR și Mureș - Ocna Mureș (430+20)-jud. AB și Bârzava - Partoș (50+24)-jud.TM.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr.18 din 11.02.2021.

DUNĂRE:

I.N.H.G.A. a emis o **ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul **12.02.2021, ora 06:00 - 19.02.2021, ora 12:00**, vizând creșteri de niveluri și debite cu depășirea **COTELOR DE APĂRARE**, pe fluviul Dunărea - sector aval S.H.E.N. Porțile de Fier, astfel: **În intervalul 12.02.2021, ora 06:00 - 19.02.2021, ora 12:00**, pe Dunăre: sector aval de S.H.E.N. Porțile de Fier - amonte S.H. Giurgiu (județele: Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman și Giurgiu).



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Aceste mesaje au fost transmise 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:*

- - **DOLJ, GIURGIU, MEHEDINȚI, OLT și TELEORMAN - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11.02.2021 - 12.02.2021 a fost în creștere, având valoarea de 9500 m³/s, peste media multianuală a lunii februarie (5300 m³/s).

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

A Intrat în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 19** din 11.02.2021.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (9900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere. Nivelurile se vor situa peste **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrotetrice: Gruia (610+5)-jud.MH și Bechet (550+3)-jud.DJ.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 19** din 11.02.2021.

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

- dig Ciobanu - Garliciu (km 19+150) (km 25+450)- jud. Constanta.
- 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 11.02.2021, ora 08.00 - 12.02.2021, ora 08.00



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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

actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **11.02.2021, ora 12.00 - 15.02.2021, ora 10.00**, vizând răcire accentuată în toate regiunile, conform căreia: În intervalul menționat vremea se va răci accentuat în toate regiunile. Mai ales pe parcursul nopților și al dimineților va fi ger, la început în vest, nord, nord-est și centru, apoi și în restul teritoriului. Temperaturile minime vor coborî frecvent sub -10 grade și se vor încadra, în general, între -18 și -8 grade, cu cele mai scăzute valori în depresiunile din estul Transilvaniei, unde din noaptea de vineri spre sâmbătă (12/13 februarie) vor coborî sub -20 de grade. Maximele diurne vor fi preponderent negative și se vor încadra, în general, între -10 și -2 grade.

Notă: Vremea va fi deosebit de rece și pe parcursul săptămânii viitoare, local geroasă mai ales noaptea și dimineața.

actualizare ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **11.02.2021, ora 12.00 - 12.02.2021, ora 18.00**, vizând intensificări ale vântului în cea mai mare parte a țării; ninsori temporar viscolite și polei în nord-vest, nord, centru, est și sud-est, conform căreia: Mai ales pe parcursul zilei de joi (11 februarie) și în noaptea de joi spre vineri (11/12 februarie) vor fi precipitații în majoritatea regiunilor, la început ploi apoi predominant ninsori. Se va depune strat de zăpadă, pe alocuri consistent. Local se va semnala polei sau ghețuș.

Vântul va avea intensificări în cea mai mare parte a teritoriului, amplificând senzația de frig, cu viteze de 55...65 km/h și temporar peste 70...80 km/h, mai ales în centru, sud și est. În Moldova, Muntenia, Dobrogea, Transilvania, Maramureș și la munte temporar ninsorile vor fi viscolite, iar zăpada spulberată.

Notă: Intensificări ale vântului vor mai fi și pe parcursul zilei de sâmbătă (13 februarie), dar pe arii mai restrânse și în special în zonele de munte și în Moldova.

actualizare AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu - valabilă în intervalul **11.02.2021, ora 18.00 - 12.02.2021, ora 18.00**, vizând În Munții Banatului, Carpații Meridionali și de Curbură intensificări susținute ale vântului, temporar viscol și vizibilitate redusă, conform căreia: În intervalul menționat, în Munții Banatului, în Carpații Meridionali și de Curbură, la altitudini de peste 1500 m vântul va avea intensificări susținute, cu rafale de peste 110...130 km/h. În noaptea de joi spre vineri (11/12 februarie) va ninge viscolit, apoi zăpada va fi spulberată puternic. Temporar vizibilitatea va fi redusă semnificativ, sub 50 m.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - toate PREFECTURILE JUDEȚELOR ȚĂRII - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben
- - ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, PRAHOVA, SIBIU, VÂLCEA și VRANCEA - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu

În țară, vremea s-a răcit față de intervalul precedent în cea mai mare parte a țării; ziua mai accentuat în extremitatea de vest, unde valorile termice au coborât sub cele specifice datei, iar noaptea și în celelalte regiuni. Cu toate acestea în sudul, sud-estul și parțial în centrul teritoriului, temperaturile diurne s-au menținut mult mai ridicate decât mediile climatologice, cu precădere în sudul Munteniei, unde abaterile pozitive față de acestea au fost de până la 15...16 grade. Temperaturile maxime s-au încadrat între -1 grad la Săcuieni și 20 de grade la Oltenița, Călărași, Fetești și Cernavodă. Cerul a fost mai mult noros, exceptând pe parcursul zilei sud-estul teritoriului, unde doar trecător au fost înnorări. S-au semnalat precipitații mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare la munte, în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei. În restul teritoriului a plouat, iar în sudul Moldovei, Muntenia și Dobrogea, mai ales din a doua parte a nopții, treptat au predominat ninsorile. Precipitațiile au avut și caracter de aversă, în Bărrăgan și Dobrogea, după-amiază și seara au fost descărcări electrice, iar pe raza județului Constanța a căzut grindină, confirmată fiind cea de pe raza localității Medgidia. Cantitățile de apă au depășit izolat 20 l/mp la munte, în sudul Banatului, în sud-estul Munteniei și Dobrogea, înregistrându-se la stațiile meteorologice până la 26 l/mp la Jurilovca în județul Tulcea. Pe raza județelor Suceava, Neamț și Vaslui s-a depus polei. Temporar vântul a avut intensificări în majoritatea zonelor, cu viteze mai mari la munte, în special pe creste, unde s-au depășit 90...100 km/h, dar și în sud, est și centru, pe alocuri cu viteze de până la 75...85 km/h. În zona montană, mai ales la altitudini mari, dar trecător



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

și în Maramureș, Transilvania și Moldova, zăpada a fost spulberată și ninsoarea viscolită. Stratul de zăpadă a crescut și s-a extins ca arie, astfel că măsura, la ora 20.00, în platformele stațiilor meteorologice, până la 196 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, precum și în jumătatea de nord a Moldovei (până la 10 cm), local în Banat și în Transilvania (în general sub 8 cm), dar și în Crișana și Maramureș (până la cel mult 3...4 cm). La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -14 grade la Dumbrăvița de Codru și -1 grad la București-Filaret și Constanțadig.

S-a semnalat ceață, dimineața pe arii restrânse în Moldova și cu totul izolat în nord-vestul Transilvaniei.

OBSERVAȚII: a fost emisă 1 atenționare cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, pe parcursul zilei vremea s-a menținut deosebit de caldă, cu valori termice cu până la 11...12 grade mai ridicate decât mediile climatologice specifice datei, cerul a fost mai mult noros și vântul în general slab în prima parte, apoi a devenit moderat. Noaptea s-a răcit accentuat, iar temperaturile s-au apropiat de normalul perioadei. Nebulozitatea a persistat și temporar au fost precipitații slabe sub formă de ploaie și după miezul nopții mai ales ninsoare. Vântul a suflat în general moderat. Temperatura maximă a fost de 15 grade la Afumați și Băneasa și de 16 grade la Filaret. La ora 06.00 se înregistrau -2 grade la Afumați și Băneasa și -1 grad la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.02.2021, ora 08.00 - 13.02.2021, ora 08.00

În țară, vremea va fi deosebit de rece, geroasă în special la începutul zilei în vest, nord și centru, iar noaptea în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime se vor încadra între -12 grade în nordul Moldovei, Maramureș și Transilvania și 1...2 grade în centrul și sudul Munteniei. Minimele termice vor fi cuprinse în general între -18 și -8 grade, cu cele mai scăzute valori în depresiunile din estul Transilvaniei, unde vor coborî sub -20 de grade. Cerul va fi temporar noros și vor fi ninsori în general slabe, local la munte, în est, sud-est, centru și izolat în rest. Vântul va continua să prezinte intensificări în majoritatea regiunilor, amplificând senzația de frig, cu viteze mai mari la munte, în special pe crestele Carpaților Meridionali și de Curbură, unde rafalele vor depăși 120...130 km/h, precum și în est, sud și centru, în general cu 55...75 km/h. Pe alocuri ninsorile vor fi viscolite și zăpada spulberată. Izolat se va semnală ceață cu depunere de chiciură.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La București, vremea va fi deosebit de rece, cu o maximă a temperaturii aerului ce nu va depăși 0...1 grad. În prima parte a zilei vor mai fi înnorări și temporar va ninge, apoi cerul va fi mai mult degajat. Vântul va sufla moderat, cu intensificări mai ales în orele după-amiezii, cu rafale de 45...55 km/h, amplificând senzația de frig. Spre orele dimineții în zona preorășenească va fi ger, astfel că minima termică va fi de -10...-8 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 11.02.2021, ora 20.00 - 12.02.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

Răcirea semnificativă a vremii va determina un proces de stabilizare al stratului de zăpadă existent. Îndeosebi în cursul nopții care urmează, va continua să ningă și se va depune strat de zăpadă proaspătă, pe alocuri consistent. Vântul intens va forma noi plăci pe versanții estici și 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 puternic umezită va îngheța în partea superioară, iar la interior se va stabiliza. Pe pantele mai înclinate și cu depozite mai consistente, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

Răcirea semnificativă a vremii va determina un proces de stabilizare al stratului de zăpadă existent. Îndeosebi în cursul nopții care urmează, va continua să ningă și se va depune strat de zăpadă proaspătă, pe alocuri consistent. Vântul intens va forma noi plăci pe versanții estici și sudici. 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. 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 puternic umezită va îngheța în partea superioară, iar la interior se va consolida. Pe pantele mai înclinate și cu depozite mai consistente, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat

Stratul de zăpadă, recent depusă, este consistent, depășind pe alocuri 50 cm, iar în cursul nopții va continua să ningă, pe alocuri moderat. Vântul intens va forma noi plăci de vânt pe versanții estici și



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

sudici. Pe văi și pe pantele adăpostite, depozitele de zăpadă depășesc câțiva metri, inclusiv la altitudini de 1600-1800 m. 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 răcirea semnificativă a vremii va determina înghețarea zăpezii umezite și consolidarea ei.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

Răcirea semnificativă a vremii va determina un proces de stabilizare al stratului de zăpadă existent. Îndeosebi în cursul nopții care urmează, va continua să ningă și se va depune strat de zăpadă proaspătă. Vântul intens va forma noi plăci pe versanții estici și sudici. 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. Sub 1600 m răcirea vremii va determina înghețarea zăpezii umezite și la consolidarea stratului.

Muntii Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, la suprafață, se găsește un strat relativ instabil, cu rezistență scăzută ce măsoară cca. 30-40 cm. 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 mici 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 răcirea semnificativă a vremii va determina înghețarea zăpezii umezite și la consolidarea stratului.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, la suprafață, se găsește un În masivul Călimani, la peste 1800 m, stratul de zăpadă depus recent este consistent și are la bază cruste de gheață. 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, iar în următoarele ore se vor forma noi plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici și sudici. Riscul este amplificat la supraîncărcări.

În Masivele Bistriței și Ceahlău stratul este ușor stabilizat iar ninsorile nu au fost însemnate cantitativ. Sub 1800 m, la suprafața stratului se vor forma cruste de gheață, peste care se va depune strat de zăpadă proaspătă. La supraîncărcări dar izolat și spontan, există riscul declanșării unor



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, pe pantele mai înclinate cu depozite mai însemnate de zăpadă.

Masivul Vladeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

Răcirea vremii v-a stabiliza stratul de zăpadă existent. La suprafață, pe alocuri s-au format cruste de gheață peste care se va depune strat de zăpadă proaspătă, iar vântul intens va forma plăci, îndeosebi pe versanții estici și sudici. În zonele adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă.

La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente.

PROGNOZA VREMII ÎN INTERVALUL 11.02.2021, ora 20.00 - 12.02.2021, ora 20.00:

Vremea se va răci accentuat. Cerul va fi mai mult noros și va ninge pe arii relativ extinse, îndeosebi în Carpații Orientali și estul Meridionalilor, unde cantitățile de precipitații vor mai depăși pe arii restrânse 15-20 l/mp. Vântul va sufla moderat din sector predominant nord-vestic cu intensificări de 70-80 km/h, în zonele înalte rafale vor depăși 100-120 km/h, viscolind puternic ninsoarea. Temporar se va semnala ceață asociată și cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă va continua să crească.

Temperaturi prognozate în intervalul 11.02.2021, ora 20.00 - 12.02.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -24 la -20 gr.C; temperaturi maxime: -21 la -19 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -20 la -15 gr.C; temperaturi maxime: -19 la -14 gr.C

Vânt la peste 2000 m: din nord-vest, în general cu rafale de 80-100 km/h

Izoterma de 0 grade: va coborî până la nivelul solului în întreaga zona montană

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

SGA Galați revine cu informații referitoare la descărcarea de ape pluviale în amestec cu ape menajere în râul Bârlad, la data de 10.02.2021, precizând că poluarea nu se validează.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Din rezultatele analizelor fizico-chimice pe probele prelevate la data de 10.02.2021, pe cursul de apă Bârlad nu se observă o alterare a caracteristicilor fizico-chimice ale apei, valorile obținute sunt comparabile cu cele din monitorizarea calitativă a corpului de apă Bârlad confl. Crasna - confl. Siret.

REZULTATUL ANALIZELOR										
Secțiunea	Data	pH (unități pH/20C)	CCO- Cr (mg O2/l)	MTS (mg/l)	Reziduu fix (mg/l)	NH ₄ ⁺ (mg/l)	Detergenti (mg/l)	Fenoli (μg/l)	Substanțe extractibile (mg/l)	Sulfuri totale (mg/l)
Conducta	2/10/2021	7.90	90.9	147	593	4.468	1.643	8.8	<LOQ	<LOQ
r. Barlad - Tecuci amonte conducta	2/10/2021	8.10	28.99	34	721	0.333	<LOQ	3.9	<LOQ	<LOQ
r. Barlad - Tecuci zona conducta	2/10/2021	8.10	34.61	40	746	0.826	0.121	5.3	<LOQ	<LOQ
r. Barlad - Tecuci aval zona conducta	2/10/2021	8.10	32.01	37	742	0.445	0.111	4.5	<LOQ	<LOQ

ABA Someș-Tisa informează la data de 11.02.2021 că urmare a fenomenelor hidrometeorologice din ultima perioadă, pe cursurile de apă din arealul hidrografic Someș - Tisa au fost antrenați plutitori atât de origine naturală cât și de origine antropică, resturi vegetale, PET-uri.

În contextul regimului hidrologic actual, caracterizat prin ape mari, echipele de intervenție sunt prezente în teren, monitorizează și acționează pentru limitarea efectelor fenomenului, impactului asupra mediului.

2.3. Pe Marea Neagră

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 μg/m³



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), în data de 10.01.2021, la stațiile stația cu indicativele SV-2,IS-1.

3.2. În domeniul solului și vegetației

GNM, Comisariatul Județean Giurgiu - informează că la data de 11.02.2021, s-a produs o poluare accidentală a solului cu un amestec de 60 litri apă de zăcământ și 20 litri de țigetei, pe o suprafață de cca. 50 mp teren agricol cultivat cu grâu, cauzată de coroziunea conductei de amestec țigetei și apă de zăcământ de la Sonda 1483 Stoenesti, la Parcul 3 Ulmeni, județul Giurgiu, aparținând OMV Petrom SA.

Echipa de intervenție s-a deplasat la fața locului, unde a luat următoarele măsuri:

- a oprit pomparea
- a izolat zona afectată
- a remediat conducta
- a curățat terenul afectat

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