



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 04.03.2021 ora 08.00 - 05.03.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 05.03.2021, ora 08.00

RÂURI: Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Suceava, Moldova și Buzău, unde au fost în ușoară scădere și cursul mijlociu și inferior al Prutului unde au fost în creștere prin propagare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente în bazinele superioare ale Moldovei, Bistriței au fost în ușoară diminuare și restrângere.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Prahova, Bistrița, Moldova, Suceava, bazinul superior al Jiului, pe cursul Siretului și cursul superior al Prutului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Târnava Mare, Bega Veche, Rm. Sărat și Bârlad.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub **COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și cursul mijlociu și inferior al Mureșului unde vor fi în scădere.

Datorită precipitațiilor lichide prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă se pot produce creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din centrul și nordul țării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente în bazinele superioare ale râurilor Moldova și Bistrița vor fi în ușoară diminuare și restrângere.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se vor situa sub **COTELE DE ATENȚIE**.

DUNARE:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 04.03.2021 - 05.03.2021 a fost staționar, având valoarea de 6600 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia - Zimnicea și Cernavodă - Tulcea și relativ staționare pe sectorul Giurgiu - Călărași.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6500 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Călărași și Vadu Oii - Tulcea și relativ staționare pe sectorul Cernavodă - Hârșova.

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

-Ciulineț-Isaccea, Gorgova, Letea, T. Vladimirescu, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale) - **jud Tulcea;**

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

-Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale) - **jud. Tulcea.**

2. Situația meteorologică în intervalul 04.03.2021, ora 08.00 - 05.03.2021, ora 08.00

În țară, vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată îndeosebi în regiunile extracarpatică. Valorile termice diurne, în scădere în regiunile intracarpatică și în creștere în rest, au avut abateri pozitive în toate zonele, până la 11...13 grade în jumătatea nordică a Moldovei și în sud-vestul Olteniei. Cerul a fost variabil, cu înnorări ziua îndeosebi în regiunile intracarpatică, iar seara și noaptea mai ales în nordul, centrul și estul teritoriului. Pe parcursul nopții, în Maramureș, trecător a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane, unde izolat s-au depășit 80 de km/h, dar și în deltă, unde s-au înregistrat viteze de 45...55 km/h. Stratul de zăpadă s-a menținut local în zona montană și măsura, în platformele stațiilor meteorologice, până la 200 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 8 grade la Sulina și Gura Portiței și 21 de grade la Calafat. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori cuprinse între -6 grade la Târgu Logrești și 11 grade la Mahmudia. Dimineața, pe arii restrânse a fost ceață în Moldova.

La București, vremea s-a menținut deosebit de caldă, cu valori termice diurne în creștere față de ziua anterioară și abateri pozitive de 7...8 grade față de normele perioadei. Cerul a fost variabil în



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

primele ore ale intervalului și senin noaptea, dar cu înnorări după-amiaza și seara. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 16 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06.00 se înregistrau -1 grad la stația meteo Băneasa, 2 grade la Afumați și 4 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.03.2021, ora 08.00 - 06.03.2021, ora 08.00

În țară, vremea se va menține deosebit de caldă pentru această dată în majoritatea regiunilor, exceptând nordul și nordvestul, unde se va răci accentuat față de ziua precedentă, iar valorile termice vor fi apropiate de normele perioadei.

Ziua, cerul va fi variabil în sudul și estul teritoriului și mai mult noros în vest, centru și nord, unde vor fi precipitații, mixte la munte și predominant ploi în rest. Noaptea, înnorările vor cuprinde mare parte din țară, iar precipitațiile se vor semna local în centrul și nord-estul teritoriului, unde vor fi mai ales ninsori și pe arii mai restrânse în sud și vest, unde vor fi mixte. La munte vor predomina ninsorile și se va depune strat nou de zăpadă, mai consistent în zona Carpaților Orientali. Vântul se va intensifica în cea mai mare parte a țării, cu viteze în general de 45...55 km/h, iar la munte va sufla tare, cu rafale de peste 80...100 km/h, temporar viscolind zăpada. Temperaturile maxime se vor încadra între 5...6 grade în nordul Moldovei și 18...19 grade în Muntenia și Oltenia, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între -4 și 6 grade. Dimineața, izolat, vor mai fi condiții de ceață.

La București, vremea se va menține deosebit de caldă. Temperatura maximă va fi de 17...18 grade, iar cea minimă de 1...3 grade. Cerul, mai mult senin ziua, se va înnora pe parcursul nopții, iar spre sfârșitul intervalului vor fi posibile precipitații slabe, mixte. Vântul va sufla în general moderat, temporar cu unele intensificări după-amiaza și noaptea, cu rafale de 40...50 km/h.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 04.03.2021, ora 20.00 - 05.03.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - - risc 2 - moderat

Pe fondul vremii calde stratul de zăpadă va continua să se topească ușor. Pe pantele mai înclinate, stratul subțire de zăpadă depus cu câteva zile în urmă poate aluneca peste cel vechi, care este consolidat. La peste 1800 m, în condiții de supraîncărcări mari vor fi condiții de declanșare a avalanșelor de mici dimensiuni mici, dar izolat și medii în zonele adăpostite, unde sunt prezente depozite mai însemnate de zăpadă. În aceste condiții de supraîncărcări, în zona creștelor, plăcile mai vechi de vânt se pot fisura și rupe, antrenând și straturi mai vechi.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Sub 1800 m altitudine, deși stratul este mai scăzut, pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa avalanșe de topire, inclusiv spontane, riscul declanșării fiind amplificat la supraîncărcări în zonele cu depozite mai consistente.

Masivul Bucegi - - risc 2 - moderat

La peste 1800 m, în zonele mai umbrite și pe versanții nordici, stratul este în general stabilizat, având în interior câteva cruste subțiri de gheață. Pe versanții cu expunere predominant sudică, stratul de zăpadă este parțial stabilizat, cu numeroase cruste de gheață și cristale de tip cupă, care amplifică riscul de declanșare al avalanșelor în condiții de orice supraîncărcări. În zona creștelor sunt prezente cornișe, iar în zonele înalte sunt troiene mari de zăpadă și plăci de vânt care mai ales la supraîncărcări se pot rupe, declanșând astfel avalanșe de dimensiuni mici sau izolat medii.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, unde stratul are dimensiuni mai reduse, zăpada va continua să se topească datorită temperaturilor diurne pozitive. Îndeosebi în zona 1500-1800 m, pe pantele mai înclinate, unde sunt depozite mai consistente, se pot declanșa avalanșe de topire de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la suprasarcini.

Masivul Rodnei - - risc 2 - moderat

Precipitațiile moderate cantitativ, predominant sub formă de ninsoare, din cursul zilei de mâine vor îngreuna actualul strat de zăpadă care este în general consolidat și stabilizat. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, sau izolat medii.

Sub 1800 m, stratul de zăpadă este umezit la suprafață și se va îngreuna suplimentar pe fondul precipitațiilor mixte. În zonele cu depozite mai însemnate se pot declanșa inclusiv spontan avalanșe de topire, riscul fiind amplificat la suprasarcini.

Masivul Parâng-Șureanu - - risc 2 - moderat

La altitudini mai mari de 1800 de metri, stratul vechi de zăpadă este în general consolidat și stabilizat. Pe creste sunt cornișe, iar în zonele înalte plăci mai vechi de vânt. Pe fondul temperaturilor pozitive, acestea se pot umezi și îngreuna stratul, favorizând declanșarea avalanșelor de dimensiuni în general mici, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul are dimensiuni mai reduse și va continua să se topească. Îndeosebi între 1500 și 1800 m, pe pantele mai înclinate, se pot declanșa avalanșe de topire de dimensiuni mici în zonele cu depozite mai consistente..

Muntii Tarcu-Godeanu - - risc 2 - moderat

Stratul vechi de zăpadă este în general consolidat și stabilizat. Din a doua parte a zilei de mâine se vor semnala precipitații mixte, predominant ninsori la peste 1800 metri. Acestea vor îngreuna



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

suplimentar actualul strat, iar la alte supraîncărcări va crește riscul de declanșare a avalanșelor de dimensiuni mici sau izolat medii în zonele adăpostite.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite însemnate din zona 1500-1800 m.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 2 - moderat

La altitudini de peste 1800 m, stratul vechi de zăpadă este în general consolidat și stabilizat. Din cursul zilei se vor mai semnala precipitații mixte, predominant ninsori la peste 1800 metri. Mai ales în masivul Călimani, unde stratul de zăpadă este mai mare, pe pantele mai înclinate se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat chiar medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

În masivele Bistriței și Ceahlău stratul este mai redus, iar riscul este ușor crescut doar pe versanții cu depozite mai importante de zăpadă. La altitudini mai mici de 1800 de metri stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, va continua să se topească și doar izolat, în zonele cu depozite mai însemnate și pe pantele înclinate, se pot declanșa avalanșe de topire..

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 1 - redus

Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este stabilizat. Precipitațiile mixte de mâine vor îngreuna actualul strat. Cu totul izolat se pot declanșa avalanșe de topire de dimensiuni mici, pe văile și pantele adăpostite, unde mai sunt prezente depozite mai mari de zăpadă..

PROGNOZA VREMII ÎN INTERVALUL 04.03.2021, ora 20.00 - 05.03.2021, ora 20.00:

Vremea va intra într-un proces de răcire. Cerul va fi temporar noros, iar în cursul zilei va deveni mai mult noros în toate masivele. Izolat noaptea în extremitatea nordică a Carpaților Orientali vor fi condiții de precipitații mixte slabe. În cursul zilei în Carpații Occidentali, local în Orientali și izolat în vestul Meridionalilor se vor semnala precipitații mixte, care spre seară vor deveni predominant sub formă de ninsoare. Izolat în nordul Carpaților Orientali cantitățile de precipitații vor fi mai însemnate. Vântul va crește treptat în intensitate și va prezenta intensificări din sector predominant vestic, cu rafale ce vor atinge 80-1000 km/h pe creste, viscolind și spulberând zăpada. Local se va semnala ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 04.03.2021, ora 20.00 - 05.03.2021, ora 20.00:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -3 la 1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 7 gr.C

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant vestic, în intensificare din a doua parte a intervalului, cu viteze de 80-100 km/h

Izoterma de 0 grade: în scădere de la 2200-2400 m la 1200 - 1500 metri.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad informează despre o posibilă poluare accidentală a cursului de apă al râului Ciric, mal stang ac. Circ III (hm 145), la data de 04.03.2021. S-a observat pe suprafața apei spumă de culoare albă. Reprezentanți ai A.B.A Prut-Bârlad-S.G.A. lași s-au deplasat în teren pentru recoltare de probe de apă în vederea efectuării analizelor fizico-chimice precum și luarea măsurilor ce se impun.

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 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), în data de 03.03.2021, la stațiile stația cu indicativele B-6, BH-1, AG-1, CL-1, AR-2.

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.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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.

IV. ALTE EVENIMENTE

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad informează la data de 04.03.2021, că pe raza obiectivului Regularizare Râu Bahlui, situat aval ac. Parcovaci și pod DN28B oraș Hârlău, s-a produs o alunecare de teren pe malul drept al râului Bahlui fiind afectat un sector pe o lungime de 20 m, lațime de 6 m și înălțime de 5 m.

Fenomenul produs a dus la blocarea albiei minore în proporție de 95%. S-au dispus măsuri urgente de pichetare și supraveghere a sectorului afectat.

Nu sunt probleme deosebite și nu prezintă un pericol iminent pentru locuințele din zonă.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT