



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 18.01.2021 ora 08.00 - 19.01.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 19.01.2021, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Bârlad, Jijia, pe cursul superior și mijlociu al Mureșului și pe cursul inferior al Prutului, unde au fost relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi și izolat pod de gheață), prezente în majoritatea bazinelor hidrografice (exceptând Crișul Negru, Bega, Caraș și Motru), au fost în extindere și intensificare.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Bega, Timiș, Mureșul mijlociu, Bistrița, Tazlău, Putna, Rm. Sărat, Jijia, cursul superior al Siretului, cursul inferior al Moldovei, unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și pe râurile din bazinul hidrografic al Bârladului unde au valori sub 30%.

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

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera și Cerna, unde vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) vor fi în intensificare și extindere, făcându-și apariția pe majoritatea râurilor din zonele de deal și munte, iar pe râurile din zonele montane din nordul, centrul și estul țării se vor intensifica și extinde podurile de gheață.

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



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18.01.2021 - 19.01.2021 a fost în scădere, având valoarea de 6000 m³/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5600 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 18.01.2021, ora 08.00 - 19.01.2021, ora 08.00

În țară, vremea s-a menținut deosebit de rece, local geroasă, mai ales dimineața și noaptea. Temperaturile maxime s-au situat între -10 grade la Darabani și Rădăuți și 1 grad la Buzău și Apa Neagră, iar la ora 06 valorile termice erau cuprinse între -20 de grade în Bacău și -1 grad la Drobeta Turnu Severin. Cerul a fost variabil în Oltenia și Muntenia, iar în celelalte regiuni a prezentat înnorări și a nins slab în Maramureș, local în Transilvania, în Crișana și Banat, iar în cursul zilei și în cea mai mare parte a Moldovei și în nordul Dobrogei. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări la munte, îndeosebi în zona înaltă a Carpaților Meridionali și Carpaților de Curbură, unde rafalele au depășit izolat 70 km/h, dar local și temporar și în sud-vest și în extremitatea de nord-est, în general cu viteze de 45...55 km/h. Zăpada a fost temporar spulberată pe crestele montane și izolat în estul Transilvaniei și în jumătatea de nord a Moldovei. Stratul de zăpadă măsurat în platformele stațiilor meteorologice, avea grosimi de până la 204 cm la munte (Bâlea Lac), în Maramureș și Transilvania până la 18 cm, în Moldova până la 12 cm, în cea mai mare parte a Crișanei până la 21 cm și a Banatului până la 5 cm, local în Muntenia până la 27 cm și în Oltenia până la 7 cm, iar cu totul izolat în Dobrogea până la 2 cm.

Observație : de la ora 06.00 a fost în emisă 1 atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, vremea s-a menținut deosebit de rece, geroasă în cursul nopții. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în primele ore ale zilei. Vântul a suflat slab până la moderat. Stratul de zăpadă,



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

măsurat în platformele stațiilor meteorologice, avea grosimi cuprinse între 1 și 4 cm. Temperatura maximă, a fost de -3 grade la Filaret și Băneasa și de -2 grade la Afumați, iar la ora 06.00 se înregistrau -11 grade la Afumați și Băneasa și -9 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.01.2021, ora 08.00 - 20.01.2021, ora 08.00

În țară, vremea va fi în continuare deosebit de rece, geroasă îndeosebi dimineța în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între -7 și 3 grade, iar cele minime, semnificativ mai ridicate decât în noaptea precedentă, se vor situa între -10 și 0 grade, cu cele mai scăzute valori în Moldova, estul Transilvaniei și în zona deluroasă a Munteniei. Cerul va fi mai mult noros, în vestul, centrul și nordul țării, unde temporar va ninge. **În Maramureș, nordul Transilvaniei și în zona montană aferentă, ninsorile vor fi moderate cantitativ și se va depune strat nou de zăpadă, iar spre sfârșitul intervalului, în regiunile vestice, sunt posibile precipitații mixte și polei.** În restul teritoriului, cerul va fi variabil, cu unele înnorări în cursul nopții, dar numai izolat se vor semnala ninsori slabe. **Vântul va prezenta intensificări la munte, în general, cu viteze de 50...70 km/h, iar noaptea, pe creste, rafelele vor depăși temporar 80...90 km/h, spulberând zăpada.** Unele intensificări ale vântului vor fi și în Crișana, iar în cursul zilei și în sudul Olteniei. Izolat, se va semnala ceață, asociată cu depunere de chiciură.

La București, vremea va fi deosebit de rece, geroasă mai ales dimineța. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de -1 grad, iar cea minimă va fi de -8...-5 grade. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări dimineța, dar și în a doua parte a nopții. Vântul va sufla slab și moderat.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 18.01.2021, ora 20.00 - 19.01.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

Stratul de zăpadă s-a stabilizat ușor la peste 1800 m, dar în partea superioară a stratului regăsim un strat de zăpadă pulver ce depășește pe alocuri 50 cm. Pe versanții estici și sudici întâlnim plăci de vânt recente. În profunzime predomină cristalele fine și fațetate dar întâlnim și cruste de gheață. O parte din zăpadă a fost spulberată și depozitată pe văile adăpostite unde acumulările de zăpadă sunt mai însemnate.

Chiar și la supraîncărcări mici, pe pantele suficient de înclinate, stratul relativ instabil din partea superioară poate aluneca peste cel vechi, declanșând avalanșe de dimensiuni medii și mari.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Sub 1800 m, stratul e local mai consistent, îndeosebi pe pantele și pe văile unde vântul a transportat zăpada. La supraîncărcări, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici sau medii, îndeosebi în zonele cu zăpadă spulberată de la altitudini mai mari. Sub 1500 m, stratul este de dimensiuni mai reduse.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, regăsim zone cu zăpadă pulver, în grosimi variabile sau cu plăci de vânt, formate îndeosebi pe versanții estici și sudici. În profunzime predomină cristalele fine și fațetate dar întâlnim și cruste de gheață. O parte din zăpadă a fost spulberată și depozitată pe văile adăpostite unde acumulările de zăpadă sunt mai însemnate.

La supraîncărcări oricât de mici, pe pantele suficient de înclinate, stratul instabil din partea superioară poate fi dislocat și poate aluneca peste cel vechi, declanșând avalanșe de dimensiuni medii și în cazuri izolate chiar mari, îndeosebi în zonele cu acumulări mai importante de zăpadă.

Stratul e pe alocuri consistent și între 1500 și 1800 m, îndeosebi pe pantele și văile unde zăpada a fost transportată de vânt. La supraîncărcări, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în zonele unde zăpada a fost spulberată de la altitudini mai mari. Sub 1500 m stratul are dimensiuni reduse.

Masivul Rodnei - - risc 2 - moderat

La suprafață întâlnim un strat de zăpadă recentă, cu grosimi variabile, iar la peste 1800 m, la suprafață sunt plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici și sudici. Pe văile adăpostite zăpada este acumulată în depozite și troiene.

La altitudini mari, zăpada recentă și plăcile de vânt, sunt depuse peste stratul mai vechi înghețat și în general stabilizat, peste care poate aluneca la supraîncărcări mari, favorizând astfel declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici în zonele cu acumulări mai importante de zăpadă.

Sub 1800 m, în cazuri izolate, vor fi condiții de pentru avalanșe mici pe pantele cele mai înclinate, la supraîncărcări mari. Sub 1500 m stratul este redus.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m întâlnim un strat instabil de pulver, ce are pe alocuri 30-40 cm și plăci de vânt, mai ales pe versanții estici și sudici. Stratul de pulver este depus îndeosebi peste plăci de vânt mai vechi și cruste înghețate, dar și peste zăpadă acumulată din ninsorile precedente. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

dimensiuni medii și izolat mari, pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind mai ridicat în zonele adăpostite cu acumulări mari de zăpadă.

Între 1500 și 1800 m, stratul e local mai însemnat, îndeosebi pe pantele și văile unde zăpada a fost transportată de vânt. La supraîncărcări, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, fiind întâlnite zone cu depozite mai însemnate de zăpadă, îndeosebi pe versanții sudici și estici. Sub 1500 m stratul are dimensiuni reduse.

Muntii Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, la suprafață regăsim zăpadă recentă, cu grosimi variabile și plăci de vânt, mai ales pe versanții estici și sudici. În profunzime, stratul este în general stabilizat. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări plăcile se pot rupe, declanșând avalanșe de dimensiuni medii, pe pantele cele mai înclinate. Riscul este mai ridicat în zonele adăpostite unde sunt acumulări mari de zăpadă.

Între 1500 și 1800 m, stratul e local consistent și la supraîncărcări, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, fiind întâlnite zone cu depozite mai însemnate de zăpadă. Sub 1400 m stratul are dimensiuni mai reduse.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 2 - moderat

Vântul a viscolit zăpada la altitudini mari, troienele de zăpadă depășind pe alocuri 1-1.5 m. În mare parte, stratul de zăpadă este stabilizat. La peste 1800 m se întâlnesc plăci de vânt, îndeosebi pe versanții

estici și sudici, recent formate. Pe văi și în zonele adăpostite zăpada a fost acumulată în depozite și troiene. La altitudini mari, zăpada recentă sau plăcile de vânt, sunt depuse peste straturile vechi și stabilizate, ce are în interior structuri de placă și cruste de gheață, peste care poate aluneca la supraîncărcări mari declanșând avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales în zonele adăpostite cu acumulări mai mari de zăpadă, pe pantele cele mai înclinate.

La altitudini mai mici, în cazuri izolate vor fi condiții de avalanșe de mici dimensiuni la supraîncărcări mari, pe pantele cele mai înclinate unde zăpada este depozitată. Sub 1500 m stratul este redus.

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

Stratul de zăpadă este mai consistent pe versanții vestici unde ninsorile au fost mai însemnate în ultima perioadă. Vântul puternic a format plăci de vânt pe creste. În cazuri izolate, la supraîncărcări



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

mari, se pot produce avalanșe de mici dimensiuni pe pantele cele mai înclinate, unde sunt depozite mai însemnate de zăpadă.

EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL 16.01.2021, ora 16.00 - 18.01.2021, ora 16.00:

Vremea a fost geroasă. Cerul a fost mai mult noros și trecător, a nins slab în toate masivele. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în întreaga arie montană și cu peste 70-80 km/h pe crestele Carpaților Orientali și Meridionali, din sector predominant nord-vestic, viscolind și spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a avut oscilații de câțiva cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 18.01.2021, ora 14.00:

Carpații Meridionali: 204 cm la Bâlea-Lac, 90 cm la Vf. Omu, 87 cm la Sinaia, 96 cm la Cuntu, 69 cm Vf. Țarcu, 63 cm la Păltiniș, 47 cm la Parâng.

Carpații Orientali: 73 cm la Lăcăuți, 70 cm la Vf. Călimani, 44 cm la Penteleu, 55 cm la Vf. Iezer, 35 cm la Bucin și 38 cm la Ceahlău-Toaca.

Carpații Occidentali: 79 cm la Semenic, 77 cm la Stâna de Vale, 28 cm la Băișoara, 34 cm la Vf. Vlădeasa 1800 și 24 cm la Roșia Montană.

PROGNOZA VREMII ÎN INTERVALUL 18.01.2021, ora 20.00 - 19.01.2021, ora 20.00:

Deși temperaturile vor crește, vremea se menține geroasă. Cerul va fi variabil, temporar noros și trecător va ninge, în general slab, în toate masivele. Stratul de zăpadă nu va suferi modificări importante. Vântul va sufla moderat cu intensificări temporare de 70-80 km/h în zonele înalte, din sector predominant nord-vestic, trecător viscolind și spulberând zăpada. Temporar se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 18.01.2021, ora 20.00 - 19.01.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -21 la -16 gr.C; temperaturi maxime: -15 la -11 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -18 la -14 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -6 gr.C

Vânt la peste 2000 m: circulație predominant nord-vestică, cu rafale temporare de 70-80 km/h.

Izoterma de 0 grade: la sol



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

APM Iași revine cu informații referitoare la poluarea accidentală a cursului de apă Valea Adâncă, produsă la data de 15.01.2021, ora 14.00, ca urmare a unei avarii apărute la instalațiile de pompare (blocarea tocătoarelor) cu evacuări de ape uzate menajere din SPAU ce aparține SC PETRO GROUP SRL, precizând că în data de 15.01.2021, ora 18:00, a finalizat golirea chesonului stației de pompare, prin reactivarea celor două pompe și a sistat scurgerea apelor uzate menajere înspre acumularea Valea Adâncă/ coadă acumulare CUG II.

S-au prelevat probe de apă de către Laboratorul ABA Prut Bârlad din următoarele secțiuni:

1. Sursa de poluare - SPAU SC PETRO GROUP SRL;
2. c.a.Valea Adâncă - amonte 50 m de sursa de poluare;
3. ac. Valea Adâncă descărcător - aval de sursa de poluare.

Punct Recoltare		Indicatori de calitate					
		pH (unit pH)	Cond (μS/l)	CCOCr (mg O2/l)	NH4	DAS (mg/l)	O2 dizolvat
Rau Valea Adanca - amonte 50 m sursa poluare	15.01.2020	7,77	1694	38	0,855	0,21	9,4
Sursa poluare - SPAU Petro Grup SRL	15.01.2020	7,38	-	1188	66,89	3,15	-
Descarcator - Ac. Valea Adanca CUG 2 - aval de sursa de poluare	15.01.2020	8,01	1543	114,1	0,151	<LOQ	14,17

S-a comunicat proprietarului sistemului de canalizare să întreprindă toate acțiunile necesare în vederea sistării/stopării evacuării de ape uzate neepurate în r. Valea Adâncă/ coadă acumulare CUG II (la data controlului acumularea prezenta strat de gheață pe toată suprafața acesteia). Proprietarul complexului de locuințe și al sistemului de canalizare intervine cu un buldoexcavator pentru ridicarea instalațiilor de pompare, în vederea curățării tocătoarelor și a repunerii în funcțiune a acestora.

SC PETRO GROUP SRL în data de 15.01.2021, a luat măsuri de igienizare a zonelor afectate. În continuare a rămas în supraveghere c.a. Valea Adâncă și acumularea Valea Adâncă - CUG II.

Până la această dată nu s-a înregistrat mortalitate piscicolă. Responsabil de producerea poluării: SC PETRO GROUP SRL

2.3. Pe Marea Neagra



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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 micrometri), în data de 15.01.2021, la stațiile cu indicativele AG-1, în data de 16.01.2021, la stațiile cu indicativele NT-3, MM-4, MM-5, BH-1, AG-1, AG-3, și în data de 17.01.2021, la stațiile cu indicativele SB-1, SB-2, SB-3, MS-2, CV-2, AB-3, NT-3, MM-5, BZ-1, AG-1, CL-1.

3.2. În domeniul solului și vegetației

APM Constanța informează că la data de 14.01.2021, în jurul orei 09:00, în zona parcului situat vis a vis de Doraly Mall Constanța, s-au observat exfiltrații de apă în amestec cu produs petrolier dispuse intermitent pe sol, pe o suprafață de cca. 1 mp;

Evenimentul s-a produs în timpul pompării de produs petrolier în amestec cu apă pe conducta de rezidii de la Secția Platforma Sud, la Secția Platforma Nord, aparținând OIL TERMINAL SA.

Echipele de intervenție ale OIL TERMINAL SA au intervenit prin decopertarea conductei, în vederea identificării sursei și remedierea eventualelor defecțiuni.

APM Gorj informează la data de 18.01.2021, de producerea unei poluări accidentale a solului cu un amestec de 3000 de litri de apă sărată și țigeti pe o suprafață de cca. 1500 mp teren fond forestier, administrat de OS Peșteana, cauzată de coroziunea conductei de transport de la Parc 2 Bilteni - Parc 3 Bilteni, județul Gorj, aparținând SC OMV Petrom SA.

Echipele de intervenție s-au deplasat la fața locului, unde au luat următoarele măsuri:

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

3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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.

Cu stimă,

Direcția de Comunicare, Transparență și IT