



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI**

în intervalul 20.11.2024, ora 08.00 - 21.11.2024, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 21.11.2024, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost, în general în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând râurile din bazinele Vedea, Prut, bazinele mijlocii și inferioare al Argeșului și Ialomiței, precum și pe cele din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Someș (exceptând Someșul Mic), Barcău, Crișuri, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Rm. Sărat, Bârlad, bazinul mijlociu și inferior al Jiului, bazinul inferior al Oltului și pe unii afluenți ai Argeșului, Buzăului, Trotușului și Prutului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) au fost în extindere în bazinele superioare ale Someșului, Sucevei, Moldovei și Bistriței și s-au menținut fără modificări importante în bazinul superior al Oltului.

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

Debitele vor fi, în general, în creștere datorită precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinele Vedea, Prut, bazinele mijlocii și inferioare al Argeșului și Ialomiței, precum și pe cele din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente pe râurile aferente zonelor montane din centrul și nordul țării vor fi în extindere și se vor intensifica curgerile de năboi pe unele sectoare de râu.

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

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20 - 21.11.2024 a fost staționar, având valoarea de 2800 m³/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m³/s).



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere ușoară (2750 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 20.11.2024, ora 08.00 - 21.11.2024, ora 08.00

A.N.M. a emis o INFORMARE Meteorologică / ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben:

Mesaj 1

INFORMARE Meteorologică - valabilă în intervalul 20.11.2024, ora 10.00 - 23.11.2024, ora 20.00, vizând precipitații moderate cantitativ, ninsori și strat de zăpadă, intensificări ale vântului, conform căreia: În intervalul menționat temporar vor fi precipitații în toate regiunile. În sudul țării vor predomina ploile, iar în restul regiunilor vor fi precipitații mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare și se va depune strat de zăpadă, mai consistent la munte. Pe alocuri se va depune polei. Se vor acumula cantități de precipitații de 15...25 l/mp, iar cu precădere în zona deluroasă și montană vor depăși 30...40 l/mp.

Local și temporar vor fi intensificări ale vântului în toate regiunile, cu viteze în general de 50...60 km/h. La munte, rafalele vor depăși 70 km/h, iar cu precădere în zona înaltă de peste 90 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada.

Mesaj 2

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 20.11.2024, ora 10.00 - 20.11.2024, ora 20.00, vizând intensificări ale vântului, conform căreia: Vântul va avea intensificări în Banat, Crișana, Maramureș, cea mai mare parte a Moldovei, local în Transilvania și pe litoral, cu viteze de 50...70 km/h. La munte vor fi rafale de 70...80 km/h, iar la altitudini mari vor depăși 90 km/h.

Mesaj 3

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 20.11.2024, ora 20.00 - 21.11.2024, ora 10.00, vizând ninsori și intensificări ale vântului, conform căreia: La munte temporar ninsorile vor fi intense și viscolite și se va depune strat de zăpadă, local de peste 10...20 cm. Vor fi rafale în Carpații Occidentali cu viteze în general de 50...60 km/h, iar în Carpații Meridionali și Orientali de peste 70...90 km/h.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În Transilvania, apoi și în Moldova vor predomina ninsorile, iar local se va depune strat de zăpadă, în general, de 5...10 cm. Vântul va avea intensificări, cu viteze de 40...50 km/h.

Mesaj 4

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **20.11.2024, ora 20.00 - 21.11.2024, ora 20.00**, vizând intensificări ale vântului, conform căreia: În Dobrogea, vestul și sudul Olteniei, precum și în sudul, centrul și estul Munteniei vântul va avea intensificări, cu rafale de 50...70 km/h.

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 - **INFORMARE Meteorologică - mesaj 1**
- - ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BUZĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SATU-MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, TULCEA, VÂLCEA, VASLUI și VRANCEA - **ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 2**
- - ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BOTOȘANI, BUZĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VÂLCEA, VASLUI și VRANCEA - **ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 3**
- - BRĂILA, CĂLARAȘI, CONSTANȚA, DOLJ, GIURGIU, IALOMIȚA, MEHEDINȚI, OLT, TELEORMAN, TULCEA, ILFOV și Municipiul București - **ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben - mesaj 4**

În țară, valorile termice diurne au fost mai ridicate față de ziua precedentă și s-au situat cu mult peste normalul climatologic (abatere pozitivă în general de 4...9 grade), însă noaptea, vremea a intrat într-un proces de răcire accentuată. Pe timpul zilei, cerul a fost mai mult noros și a plouat în Banat, Crișana, Maramureș și local în Transilvania, nordul Olteniei și nord-vestul Munteniei și cu totul



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

izolat în nordul Moldovei, iar în celelalte regiuni cerul a fost variabil. Noaptea aria de nebulozitate și precipitații a cuprins toată țara, iar treptat au predominat ninsorile în zona deluroasă a Crișanei și Banatului, în Transilvania, nordul și centrul Moldovei, unde s-a depus strat de zăpadă (în general de 3...10 cm), iar în celelalte regiuni au fost mai ales ploi. În zona montană, ziua s-au semnalat precipitații mixte, iar noaptea au predominat ninsorile, temporar abundente cu depunere de strat de zăpadă de peste 15...20 cm. Cantitățile de apă au depășit 15...20 l/mp în vestul, nordul și centrul țării și în zona deluroasă din sud, iar la munte izolat 30 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în vestul, nord-vestul, centrul, estul și sud-estul țării, iar noaptea local și în sud, cu viteze la rafală în general de 50...70 km/h. La munte, cu precădere pe creste, viteza vântului a fost de 80...90 km/h, iar în Munții Apuseni și Platoul Bucegi de peste 100...110 km/h. Temperaturile maxime s-au situat între 6 grade la Toplița și 21 de grade la Zimnicea, iar la ora 06.00, valorile termice erau cuprinse între -2 grade la Șiria și 16 grade la Cernavodă, Medgidia, Constanța și Constanța-dig.

Observație: au fost emise 5 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate: 2 avertizări cod portocaliu și 3 atenționări cod galben .

La București, valorile termice s-au situat mult peste cele specifice datei. Pe parcursul zilei cerul a fost variabil, însă seara și noaptea s-a înnorat și temporar a plouat slab. Vântul a suflat slab în timpul zilei, însă a avut intensificări din a doua parte a nopții, cu viteze de 45...50 km/h. Temperatura maximă a fost de 16 grade, iar la ora 6.00, se înregistrau 6 grade la Filaret, 7 grade la Afumați și Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.11.2024, ora 08.00 - 21.11.2024, ora 08.00

În țară, vremea se va răci semnificativ față de ziua anterioară, astfel în nord, centru și nord-est, valorile termice diurne se vor situa sub mediile multianuale specifice acestei date, iar în rest vor fi apropiate de acestea. Pe parcursul zilei aria nebulozității și precipitațiilor va fi în restrângere treptată spre centrul, estul și sud-estul teritoriului; acestea vor fi predominant sub formă de ninsoare în cea mai mare parte a Moldovei, local în Transilvania și Maramureș și izolat în dealurile Crișanei și Banatului, ploi și trecător lapoviță în Dobrogea și în jumătatea de est a Munteniei, iar la munte, temporar va mai ninge. Noaptea, cerul se va înnora treptat, iar precipitațiile vor cuprinde Banatul, Crișana, nordul Olteniei și nord-vestul Munteniei, unde vor fi mixte cu depuneri de polei,



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

dar și Maramureșul, nordul Moldovei și zona montană unde vor predomina ninsorile. Izolat cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp. Vântul va prezenta intensificări temporare în cea mai mare parte a țării, în general cu viteze de 40...60 km/h, însă spre finalul intervalului, în regiunile vestice rafalele vor depăși 70...80 km/h. În zonele montane, vor fi viteze ale vântului de 60...80 km/h, iar în a doua parte a nopții de joi spre vineri, la altitudini mari în Munții Banatului și în Carpații Meridionali vântul va fi tare cu rafale de peste 100...110 km/h, viscolind ninsoarea și determinând reducerea semnificativă a vizibilității. Temperaturile maxime se vor situa în general între 1 și 11 grade, iar cele minime între -7 și 4 grade, cu valori mai scăzute în depresiunile din estul Transilvaniei, până spre -10 grade, dar și mai ridicate în sudul Banatului, până spre 6...7 grade. Izolat vor fi condiții de ceață.

La București, vremea se va răci semnificativ față de ziua anterioară. Cerul va fi variabil, cu înnorări la începutul zilei, când temporar va ploua. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în prima parte a intervalului, cu rafale de 50...60 km/h. Temperatura maximă va fi de 7...9 grade, iar cea minimă de -4...-1 grad.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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 19.11.2024, la stațiile indicativele B-11, B-15, B-16, B-23, B-17, BV-6, BV-5, BV-4, -BV-3, BV-2, BV-1, SB-3, IS-5, IS-3, IS-2, BC-1, CJ-5, CT-4, AG-3, CL-1, GR-3, DJ-5, DJ-1, HD-4.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș informează despre producerea, în data de 20.11.2024, ora 09.45, unei poluări accidentale a aerului cu circa 573 smc gaze, din cauza apariției unei neetanșeități pe colectorul de gaze Calacea-Sannicolau Mare, județul Timiș. Timpul de producere al fenomenului: 15 minute - neetanșeitățile au fost identificate la ora 09:45, iar izolarea a fost efectuată la ora 10:00. Lucrarea a fost realizată prin mijloace proprii de către operatorul SC EXPERT PETROLEUM SRL.

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.

Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Prahova informează că la data de 18.11.2023, ora 15.22, pe Centura de Est, a Municipiului Ploiești, ieșire Moara Nouă, sens spre comuna Bucov, județul Prahova, s-a produs un accident rutier în care au fost implicate 2 autocisterne, una fără încărcătură, una încărcată cu 33 de tone de motorină, care s-a răsturnat. Pe carosabil s-a scurs carburant din rezervoarele celor două autovehicule implicate în accident, nu din cisterna încărcată. Echipa de intervenție a acționat pentru curățarea carosabilului cu material absorbant și nisip.

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 COMUNICARE