



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 02.12.2021, ora 08.00 - 03.12.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 03.12.2021, ora 07.00
RÂURI

Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, unde au fost în creștere ca urmare a precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinul superior al Trotușului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Timiș, Moravița, Cerna, Tazlău, Putna, Râmnicu Sărat, Bârlad, Jijia, din bazinul mijlociu și inferior al Oltului și bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței și Buzăului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri), prezente în bazinul superior al Bistriței, au fost în ușoară diminuare și restrângere.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș și din bazinele superioare ale Mureșului și Oltului, unde vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi), prezente în bazinul superior al Bistriței se vor menține fără modificări importante și își pot face apariția și pe unele râuri din nordul și centrul țării.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 02-03.12.2021 a fost în creștere, având valoarea de 3800 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Vadu Oii și în scădere pe sectorul Brăila-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4100 m³/s).

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

Alimentări cu apă

A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

-r. Argeș: Ac. Zavoiul Orbului 18.0 mc/s;

-r. Dâmbovița: ac. Văcărești 4.0 mc/s;

-CA2: 2.0 mc/s;

-Deriv. Mircea Vodă: 0,9 mc/s.

A.B.A. Crișuri

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 1.68 mc/s.



Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 1.91 mc/s.

A.B.A. Dobrogea-Litoral

Datorită scăderii semnificative a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova, precum și ca urmare a tendinței de scădere pentru următoarea perioadă, începând din data de 21.09.2021 au fost puse în aplicare prevederile *Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunăre 2021*, respectiv faza de atenționare/avertizare.

2. Situația meteorologică în intervalul 02.12.2021, ora 08.00 -03.12.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 02.12.2021, la ora 10:00, informarea meteorologică nr. 152, pentru întreg teritoriul țării, valabilă în intervalul 02.12.2021, ora 20:00-04.12.2021, ora 10:00, vizând intensificări temporare ale vântului și zăpadă spulberată în zona montană înaltă, precipitații moderate cantitativ sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare: „în intervalul menționat vântul va avea intensificări la munte, la altitudini de peste 1700 m, unde vitezele vor depăși temporar 60...70 km/h, iar pe creste, rafalele vor depăși 90...100 km/h spulberând zăpada. Intensificări ale vântului vor fi și în regiunile vestice, iar vineri (3 decembrie) local și temporar și în restul teritoriului, cu viteze în general de 45...55 km/h. Pe parcursul zilei de vineri (3 decembrie) aria precipitațiilor se va extinde, iar la munte treptat vor predomina ninsorile și local se va depune strat nou de zăpadă. Precipitații sub formă de ploaie, lapoviță și pe arii restrânse ninsoare se vor semna în vest, centru și nord, iar în noaptea de vineri spre sâmbătă (3/4 decembrie) și în est și sud. Cantitățile de apă vor depăși izolat 10...15 l/mp, îndeosebi în zonele de munte. Această informare meteorologică a fost transmisă 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, precum și către toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență (42 de prefecturi).*

În țară, în cea mai mare parte a teritoriului vremea a continuat să se încălzească și a devenit mult mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Cerul a fost variabil în regiunile sud-estice și mai mult noros în restul teritoriului. A plouat slab în Maramureș, local în Crișana și izolat în Banat și în Transilvania, iar la munte, pe alocuri, s-au semnalat precipitații predominant sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări care la rafală au atins viteze cuprinse în general între 45 și 65 km/h în regiunile vestice și izolat în restul țării, dar și la munte, în special la altitudini mari, unde rafalele au fost de 75...95 km/h, iar zăpada spulberată. Stratul de zăpadă era prezent local în zona de munte și măsura la ora 20 pe platformele stațiilor meteo până la 25 cm (în Munții Țarcu). Temperaturile maxime s-au încadrat între 3 grade la Toplița și Târgu Lăpuș și 16 grade la Lugoj, Vărădia de Mureș, Turnu Măgurele și Zimnicea. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -3 grade la Miercurea Ciuc și Pătârlagele și 13 grade la Oravița.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 4 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 1 de către SRPV Timișoara, 1 de către SRPV Cluj și 2 de către SRPV Sibiu.



La București vremea s-a menținut predominant frumoasă și a devenit mult mai caldă decât în mod normal la această dată. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 12 grade la Afumați și Băneasa și de 13 grade la Filaret. La ora 6 se înregistrau -2 grade la Băneasa, -1 grad la Afumați și 1 grad la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 03.12.2021, ora 08.00-04.12.2021, ora 8.00

În țară, în vestul, centrul și nordul teritoriului vremea se va răci, pe parcursul zilei cerul va fi mai mult noros și pe arii extinse se vor semnala precipitații sub formă de ploaie și trecător lapoviță și ninsoare, iar spre seară și în prima parte a nopții, pe alocuri în sudul și estul Transilvaniei, precum și în Moldova vor predomina ninsorile. În regiunile sudice și sud-estice va fi în continuare cald pentru această dată, iar cerul se va înnora treptat și mai ales noaptea se vor semnala ploi locale, cu tendință de transformare în lapoviță și trecător ninsoare spre sfârșitul intervalului. La munte, treptat vor predomina ninsorile și se va depune strat de zăpadă. Izolat cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp și vor fi condiții de polei. Vântul va prezenta intensificări în majoritatea regiunilor, cu viteze mai mari în zona montană înaltă, unde vor fi rafale de peste 60...80 km/h, viscolind ninsoarea. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 5 și 15 grade, cu cele mai ridicate valori în sudul Dobrogei, iar cele minime vor fi de la -8 grade în Maramureș și nordul Moldovei, până spre 7 grade în sudul litoralului. Izolat și trecător se va forma ceață.

La București vremea va fi caldă pentru această dată. Cerul va fi variabil la începutul intervalului, apoi se va înnora și temporar va ploua, iar spre sfârșitul nopții și în orele dimineții vor fi posibile precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări în a doua parte a intervalului. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 14 grade, iar cea minimă va fi de 1...3 grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

G.N.M.-C.J. Prahova și A.P.M. Prahova informează că în data de 28.11.2021, în jurul orei 09:30, s-a produs o poluare cu țitei a pârâului Dâmbu și a 20 mp de sol de pe malul stâng al acestuia în zona orașului Băicoi ca urmare a unei avarii la conducta O.M.V. Petrom de la Sonda 582 la Parc 426 Țintea. **Măsur:** s-a oprit pomparea, s-a reparat conducta, a fost montat un baraj absorbant pe pârâul Dâmbu la 20 m în aval de locul avariei, a fost răspândit spillsorb, s-a intervenit pentru vidanjarea fluidului scurs și pentru curățarea terenului afectat.

Pe fluviul Dunărea

S.G.A. Mehedinți informează că în data de 02.12.2021, în jurul orei 15:00, a fost semnalată o posibilă poluare cu produse petroliere (sub formă de irizații) a fluviului Dunărea în amonte de Porțile de Fier II. În urma investigațiilor desfășurate în zona CHE Porțile de Fier II (1 km în amonte și în aval) **fenomenul de poluare nu se confirmă**. Pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 26.11-01.12.2021 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de



sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon). **Media zilnică de 50 µg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost depășită:**

-în data de **26.11.2021** la stațiile: **B-5** (municipiul București), **B-7** (orașul Măgurele), **AB-1** (municipiul Alba Iulia), **AB-2** (municipiul Sebeș), **BV-1**, **BV-2** (municipiul Brașov), **MS-2** (municipiul Târgu Mureș), **MS-3** (orașul Luduș), **NT-3** (comuna Tașca), **SV-2** (municipiul Suceava), **BZ-1** (municipiul Buzău), **GR-2** (municipiul Giurgiu), **GJ-3** (orașul Turceni), **HD-1** (municipiul Deva), **HD-3** (municipiul Hunedoara);

-în data de **27.11.2021** la stațiile: **AB-1** (municipiul Alba Iulia), **AB-2** (municipiul Sebeș), **IS-1** (municipiul Iași), **IS-6** (comuna Ungheni), **CL-1**, **CL-2** (municipiul Călărași), **GR-2** (municipiul Giurgiu), **MH-1** (municipiul Drobeta-Turnu Severin), **GJ-3** (orașul Turceni), **DJ-5** (municipiul Craiova);

-în data de **28.11.2021** la stațiile: **NT-3** (comuna Tașca), **SV-2** (municipiul Suceava), **GR-2** (municipiul Giurgiu).

2. În domeniul solului și vegetației

A.P.M. Argeș informează că în data de 28.11.2021, în jurul orei 06:30, s-a produs o poluare a 150 mp de teren arabil și a unei rigole de la marginea unui drum județean (150 metri liniari) cu 120 l de țitei și 300 l de apă de zăcământ ca urmare a unei avarii la conducta O.M.V. Petrom de la Parc 10 Cocu la CSDT Poiana Lacului. **Măsuri:** a fost oprită pomparea, s-a izolat și s-a reparat conducta, se lucrează la ecologizarea terenului afectat.

G.N.M.-C.J. Prahova și A.P.M. Prahova informează despre producerea a două poluări ale solului cu țitei în zona orașului Băicoi, pe traseul conductei Conpet Pădure Il-Buda, cauza probabilă fiind coroziunea acesteia, după cum urmează:

-în data de 29.11.2021, la ora 11:40, lângă DJ 100F, suprafața afectată 2 mp;

-în data de 02.12.2021, la ora 11:45, în zona intrare Băicoi-Canton, suprafața afectată 100 mp.

Măsuri: s-a oprit pomparea, a fost excavat solul pentru identificarea cauzelor producerii poluărilor și efectuarea de reparații, urmând ca suprafețele afectate să fie ecologizate de către o firmă specializată.

Garda Forestieră Suceava revine cu informații despre incendiul de litieră produs în data de 30.11.2021, la ora 22:20, în zona municipiului Piatra Neamț, pe raza Ocolului Silvic Vaduri, jud. Neamț, care a afectat 2500 de puieti de pe o suprafață de 4 ha de plantație. Incendiul a fost stins în data de 01.12.2021, la ora 00:50, de către personalul silvic, pompierii militari și civili, polițiști, jandarmi și cetățeni. Paguba a fost estimată la 8700 de lei (6970 lei cei 2500 de puieti și 1730 lei stâlpii de împrejmuire).

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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

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