



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 17.11.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 18.11.2021, ora 08.<sup>00</sup>

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 18.11.2021, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Debitele au fost, în general, relativ staționare, exceptând râurile din bazinul hidrografic mijlociu și inferior al Someșului (aval s.h. Dej) și cursul inferior al Mureșului, unde au fost în scădere ușoară.

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 cursul superior al Trotușului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Timiș, Moravița, Nera, Cerna, Lotru, Tazlău, Jijia, bazinul mijlociu și inferior al Jiului și pe unii afluenți din bazinul inferior al Oltului și bazinul superior al Argeșului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente s-au menținut fără modificări importante.

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

Debitele vor fi, în general, relativ staționare, exceptând cursul inferior al Mureșului, unde vor fi în scădere ușoară.

Izolată, se pot înregistra creșteri izolate de niveluri și debite, pe unele râuri din zonele de deal și de munte, mai ales pe cele din nordul, vestul și centrul țării, ca urmare a precipitațiilor lichide prognozate.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente se vor menține fără modificări importante.

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

**DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 17.11.2021 - 18.11.2021 a fost în scădere, având valoarea de 3200 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii noiembrie (4650 m<sup>3</sup>/s).



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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3100 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Galați și în creștere pe sectorul Isaccea - Tulcea.

## 2. Situația meteorologică în intervalul 17.11.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 18.11.2021, ora 06.<sup>00</sup>

### ÎN ȚARĂ

În regiunile intracarpatică vremea a fost frumoasă cu cer mai mult senin, iar valorile termice diurne s-au situat ușor peste cele normale la această dată, cu excepția depresiunilor din estul Transilvaniei unde, cu totul izolat, a fost ceață ce s-a menținut pe tot parcursul intervalului. În restul zonelor nebulozitatea joasă de tip stratiform a fost local persistentă, iar regimul termic caracterizat de valori, în marea lor majoritate, mai coborâte decât mediile multianuale specifice perioadei. Pe alocuri în sud-vest a plouat slab în primele ore ale zilei. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe parcursul zilei în sudul Banatului și pe crestele montane. Temperaturile maxime s-au încadrat între -2 grade la Joseni și 14 grade la Timișoara, Văradia de Mureș, Gurahonț și Lugoj. La ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -6 grade la Sfântu Gheorghe (CV), Întorsura Buzăului, Bistrița, Făgăraș și Brașov și 8 grade la Constanța-Dig.

*Observații: de ieri de la ora 06.00 au fost în vigoare 11 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 7 de SRPV Sibiu și câte 2 de SRPV Bacău și SRPV Cluj-Napoca.*

### LA BUCUREȘTI

Vremea a fost normală din punct de vedere termic. Cerul a fost variabil, cu înnorări trecătoare, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 8 grade la Afumați, 9 grade la Băneasa și 10 grade la Filaret. La ora 06.00 se înregistrau 0 grade la Băneasa, 2 grade la Afumați și 3 grade la Filaret.

## 3. Prognoza meteorologică în intervalul 18.11.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 19.11.2021, ora 09.<sup>00</sup>

### ÎN ȚARĂ



Vremea va fi, în general, închisă și se va răci ușor în vestul, nordul și centrul țării, unde pe alocuri va ploua. În zona de munte, izolat la început vor fi ploi și lapoviță, iar noaptea mai ales ninsori slabe. În restul teritoriului cerul va fi variabil, mai mult noros din a doua parte a intervalului, când vor fi posibile pe spații mici ploi slabe sau burniță. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în sud-vest și pe creste. Temperaturile maxime se vor încadra între 2 și 14 grade, iar cele minime între -1 și 5 grade. Dimineața și noaptea pe arii relativ restrânse se va semnala ceață.

### LA BUCUREȘTI

Vremea va fi normală sub aspect termic. Cerul va fi variabil, mai mult noros noaptea, dar condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 10...12 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 2 grade.

## II. CALITATEA APELOR

### 2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 2.2. Pe râurile interioare

**A.B.A. Prut Bârlad - S.G.A. Iași și APM Iași** revin cu informații despre poluarea apei râului Bahlui de la data de 15.11.2021, la ora 12:30 (spumă de culoare maroniu spre roșiatic pe suprafața apei, pe o lungime de 100 m culoarea regăsindu-se pe alocuri și pe talvegul cursului de apă Bahlui), din zona localității Podu Iloaiei, ca urmare a unor evacuări de ape uzate neepurate.

În urma deplasării pe teren a reprezentanților A.B.A. Prut Bârlad și G.N.M.-C.J. Iași, s-a constatat că tubulatura prin care a fost deversată apa uzată neepurată face parte din sistemul de colectare și epurare a apelor uzate tehnologice de la abatorul de păsări al S.C. Ferma Dor S.R.L. Au fost prelevate probe de apă, rezultatele analizelor acestora fiind prezentate în tabelul de mai jos.

Punct Recoltare	Indicatori calitate
-----------------	---------------------



	pH	MTS	O <sub>2</sub> dizolvat	CCO- Cr	NH <sub>4</sub>	Conductivitate	Fier Total (mg/l)
c.a. Bahlui - amonte gura ev. Abator Fermador	8.35	17	8.77	30.7	0.232	2290	<0,1
c.a. Bahlui - aval gura ev. Abator Fermador	8.39	16	8.66	51.8	0.206	2280	0.116
c.a. Bahlui - aval gura ev. Abator Fermador, 25m amonte confluența râu Bahlui cu râu Bahluetș	8.35	17	8.07	48	0.196	2280	0.112

**Notă:** nu se depășesc limitele admise conform cu Ordinul 161/2006, conform clasei de calitate a III-a, pentru Oxigen dizolvat, limita minimă este 5 mg/l, pentru indicatorul CCOCr, limita maximă este de 50 mg/l, iar pentru Amoniu mg/l NH<sub>4</sub>, limita maximă este de 0,8 mg/l pentru clasa a II-a de calitate.

Din rezultatele analizelor probelor de apă prelevate din râul Bahlui, se constată o ușoară încărcare organică a probei de apă din secțiunea din aval față de secțiunea din amonte de gura de evacuare a apelor uzate epurate de la stația de epurare ce aparține S.C. FERMA DOR S.R.L. Podu Iloaiei, dar valorile obținute se încadrează în caracteristicile fizico-chimice ale corpului de apă Bahlui pe sectorul dintre confluența cu râul Bahluetș și confluența cu Jijia, fără a fi constatată alterarea caracteristicilor acestuia.

Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă. Zonele afectate sunt supravegheate în continuare de către reprezentanții ABA Prut - Bârlad - SGA Iași.

### 2.3. Pe Marea Neagră

**GNM-CJ Constanța și ABA Dobrogea-Litoral** revin cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală de la data de 28.10.2021, ora 01:40 AM în timpul descărcării navei Angi, pavilion Malta, sosită cu SRFO în dana 4 Midia Navodari, exploatat de Midia Marine Terminal SRL (MMT), jud. Constanta, unul dintre furtunurile de descărcare ale terminalului s-a spart, rezultând o poluare cu păcură de cca. 1 tona, din care 80% pe mal și 20% între navă și cheu.



Personalul terminalului ajutat de echipajul remorcherului de serviciu, a început să limiteze răspândirea poluării în apă.

- Urmare activităților și eforturilor depuse până acum, s-a constatat eliminarea surselor de poluare atât pe apă cât și pe uscat.
- Cheul de acostare, terenul aferent cât și luciul apei din bazinul portuar, sunt acum aduse la starea lor inițială.
- A rămas nerealizată doar transportarea în vederea neutralizării a deșeurilor rezultate, acțiune care va fi demarată imediat eliberării avizului ISU. În acest moment, deșeurile sunt ambalate în saci impermeabili și depozitate în zona protejată din incinta terminalului petrolier.
- Prin urmare, operațiunile de răspuns la poluarea accidentală sunt terminate.

### III. CALITATEA MEDIULUI

#### 1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate la 16.11.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon).

**Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile, cu indicativul:**

**NT-1**, municipiul Piatra Neamț, jud. Neamț, **BT-1**, municipiul Botoșani, jud. Botoșani, **IS-1**, municipiul Iași, **IS-6**, comuna Ungheni, jud. Iași, **SV-1**, **SV-2**, municipiul Suceava, jud. Suceava, **MS-2**, municipiul Târgu Mureș, jud. Mureș, **AB-1**, municipiul Alba Iulia, jud. Alba, **BV-3**, **BV-5**, municipiul Brașov, jud. Brașov, **NT-1**, mun. Piatra Neamț, **NT-3**, loc. Tașca, jud. Neamț, **BH-2**, Municipiul Oradea, jud. Bihor, **CJ-1**, **CJ-4**, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj, **SM-1**, Mun. Satu Mare, jud. Satu Mare, **BN-1**, municipiul Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, **GR-2**, municipiul Giurgiu, jud. Giurgiu, **AG-6**, Mun. Câmpulung, jud. Argeș, **HD-3**, municipiul Hunedoara, jud. Hunedoara.



Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 µg/mc.

## 2. În domeniul solului și vegetației:

**G.N.M.-C.J. Brasov** revine cu informații suplimentare referitoare la incendiul de litieră din data de 16.11.2021, la ora 15:30, de pe Dealul Măgurii din Parcul Național Piatra Craiului în care a ars 1 ha de litieră (pășune și iarbă uscată), fără a fi afectați arbori, doar pajiste pe stâncărie, fără pagube. Incendiul a fost stins la ora 16:30, de personalul Romsilva APN Piatra Craiului RA și pompierii I.S.U. Brașov.

## 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 16.11.2021 - 17.11.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele 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.

## 5. Probleme de Alimentări cu apă:

- **A.B.A. Prut-Bârlad:** În județul Vaslui: se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel: \* treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumularea Solești.
- **A.B.A. Dobrogea-Litoral:** În județul Constanța, din cauza scăderii nivelului respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavoda-Hârșova, de la data de 21.09.2021, a început aplicarea prevederilor **Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunăre, 2021-2025**. Astfel s-a instituit faza de atenționare/avertizare pentru 5 folosințe care alimentează apă din Dunăre, respectiv: Sursa de apă potabilă Cernavodă,



transport CNACN Agigea, industria sârmei și cabluri SA Hârșova, irigații ANIF Constanța, piscicultură amenajarea Oltina, Dunăreni. Pentru unitatea SNN CNE Cernavodă, alimentare cu apă din CDMN Bief I, faza de restricții va începe când nivelul apei va mai scade cu circa 1m, față de nivelul din data de 21.09.2021, de -32cm, situație care nu se prognozează în perioada imediat următoare.

**DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT**