



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 21.09.2021, ora 08.<sup>00</sup> - 22.09.2021, ora 08.<sup>00</sup>

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 22.09.2021, ora 07.<sup>00</sup>**

**RÂURI**

Debitele au fost în creștere datorită propagării pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Crișul Alb, Arieș, Târnava, Mureș și Timiș. Pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Bârlad, Prut și pe râurile din Dobrogea debitele au fost staționare iar pe celelalte râuri în scădere.

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 bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, pe cursul râurilor Sabar, Dâmbovița, Ialomița, pe cursul superior al Bistriței, pe cursul mijlociu al Mureșului și pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bârzava, Nera, Cerna, Tazlău, Bârlad, pe afluenții din bazinul superior al Argeșului și pe afluenții Prutului.

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

Debitele vor fi în ușoară creștere în partea de vest, nord și centru a țării datorită precipitațiilor prognozate și propagării și relativ staționare în rest.

Sunt posibile creșteri, mai importante, de niveluri și debite pe râurile mici din zona Carpaților Meridionali și de curbură datorată precipitațiilor locale mai însemnate cantitativ prognozate.

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

**DUNĂRE**



**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 21.09.2021 - 22.09.2021 a fost în scădere, având valoarea de 2500 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii septembrie (3800 m<sup>3</sup>/s).**

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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (2550 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Calafat, staționare pe sectorul Bechet - Corabia și în scădere pe sectorul Tr. Măgurele - Tulcea.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 21.09.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 22.09.2021, ora 06.<sup>00</sup>**

### **ÎN ȚARĂ**

Vremea s-a răcit accentuat și în extremitatea de sud și în sud-est, astfel că, în toate regiunile s-au înregistrat valori termice sub mediile multianuale (abaterea termică a fost în general de 4...8 grade). Pe parcursul zilei, cerul a fost variabil, cu unele înnorări în sudul, sud-vestul țării și în extremitatea de nord-est, dar numai izolat s-au semnalat ploi slabe și burniță în Muntenia. Noaptea, nebulozitatea a cuprins treptat majoritatea zonelor, iar spre dimineață a început să plouă în Maramureș. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în Moldova, local în Dobrogea și vestul Olteniei, cu viteze, în general de 40...50 km/h, iar în zona montană înaltă în special din Carpații de Curbură și vestul Carpaților Meridionali, cu peste 70 km/h. Temperaturile maxime s-au încadrat între 11 grade la Darabani și 22 de grade la Calafat, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între -1 grad la Miercurea Ciuc și 14 grade la Constanța Dig. În depresiunile Carpaților Orientali în a doua parte a nopții, pe arii restrânse s-a produs brumă.

**Observații:** în intervalul de diagnostică au fost în vigoare 2 mesaje de atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 1 emis de SRPV Constanța și 1 emis de SRPV Bacău.

### **LA BUCUREȘTI**

Vremea s-a răcit față de ziua precedentă, devenind rece pentru această dată. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporare la începutul zilei, când în unele cartiere a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 18 de grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06.00 se înregistrau 8 grade la Afumați și Băneasa și 9 grade la Filaret.



### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 22.09.2021, ora 09.<sup>00</sup> - 23.09.2021, ora 09.<sup>00</sup>

#### ÎN TARĂ

Vremea va fi rece pentru această dată, chiar deosebit de rece în special în nord-vest și centru. Cerul va avea înnorări și temporar va ploua slab în Maramureș, Transilvania, cea mai mare parte a Moldovei, local în Crișana și Banat și izolat în rest. La munte, în general la altitudini mai mari de 1700 m, vor fi precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare, moderate cantitativ pe crestele Carpaților Meridionali (10...15 l/mp), unde pe arii restrânse se va depune strat de zăpadă. Seara și noaptea, aria precipitațiilor va fi în restrângere treptată, iar cerul va deveni variabil în vestul și sudvestul teritoriului. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în zona montană înaltă, temporar cu viteze de peste 60...70 km/h, iar local în regiunile estice, sud-estice și în extremitatea de sud-vest. Temperaturile maxime se vor încadra între 9 și 18 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 3 și 10 grade, posibil mai scăzute în depresiunile intramontane și în dealurile subcarpatice din sud, unde vor fi condiții de brumă. Spre dimineața, îndeosebi în regiunile intracarpatică, izolat se va forma ceață.

#### LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține rece pentru această dată. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 17 grade, iar cea minimă va fi de 5...8 grade. Cerul va avea temporar înnorări și vor fi condiții ca trecător să plouă slab. Vântul va sufla slab și moderat.

## II. CALITATEA APELOR

### 2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 2.2. Pe râurile interioare

ABA Prut-Bârlad informează despre o poluare cu țigăi, circa 186 litri țigăi și 5 mc apă de sărată de zăcământ a cursului de apă râul Căpățâni, ca urmare a coroziunii unei conducte aparținând OMV Petrom, zona de producție Moldova, sector Independența, în zona extravilan sat Schela, amonte confluență cu râul Lozova, jud. Galați, la data de 21.09.2021, ora 13:30. În zonă se deplasează reprezentanții SGA Galați. A fost afectat cursul



de apă Valea Căpățâanii pe lungimea de 100 m, amonte 3 km de confluenta cu râul Lozova. Sonda a fost închisă, fisura conductei a fost remediată prin montarea unei sarniere (colier). S-a intervenit în zona afectată prin imprastierea de material absorbant (15 saci de 10 kg fiecare). Echipa de intervenție Petrom s-a deplasat la fața locului pentru limitarea și înlăturarea efectelor poluării. Sonda a fost închisă. Se execută operațiuni de colectare a solului poluat din zona afectată.

### 2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## III. CALITATEA MEDIULUI

### 1. În domeniul aerului

APM Prahova informează despre un incendiu produs la data de 21.09.2021, orele 11.00, la Rafinăria Lukoil, din zona Mun. Ploiești, jud. Prahova, cu degajări mari de fum, acesta se manifesta la instalația de distilare pe o suprafață de cca. 400 mp, fiind localizat. Intervin pentru stingerea incendiului 4 autospeciale cu apă și spumă, 2 unități de descăcerare. Incendiul a fost lichidat la ora 12:50. Se fac măsurători de calitate a aerului în zona populată pe direcția vântului. Fumul s-a propagat spre localitatea Bucov. Cauza incendiului a fost o neatenție a unei coloane din instalația de distilare, cu scurgerea motorinei pe platformă și autoaprinderea acesteia. Din primele informații nu au fost victime. Până acum nu s-au înregistrat depășiri la stațiile operatorului economic și nici în stațiile Rețelei Naționale de Monitoring a Calității Aerului din România.

Conform Administrației Naționale de Meteorologie - ANM, având în vedere simulările modelelor numerice rulate privind evoluția norului de fum, în intervalul orar 21.09.2021, ora 12:00 - 23 :00 din zona Municipiului Ploiești - Rafinăria Lukoil, se apreciază că cerul va fi temporar noros. Vântul va sufla în general slab (viteze de maximum 15-20 km/h), din direcție predominant sudică, astfel încât evoluția norului de fum va fi de dispersie treptată și deplasare lentă spre nord. Spre orele serii vântul va deveni calm, apoi se va reorienta din sector predominant estic. A fost demarată procedura de control de specialitate în situații de incidente în amplasament SEVESO.



Concomitent, în cadrul Rafinăriei Lukoil, comisarii GNM CJ Prahova desfășoară acțiunea de control privind verificarea Rafinăriei din punct de vedere al legislației specifice privind controlul riscurilor, acțiune de control dispusă prin ordinul comun al miniștrilor Mediului, Apelor și Pădurilor, M.A.I, Ministerului Dezvoltării regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene.

**GNM-CJ Cluj și APM Cluj informează despre un incendiu izbucnit în dimineața zilei de 21.09.2021, orele 07:00, în Cluj-Napoca, pe platforma Parcului Industrial Tetarom I, proprietar MG Logistic Park, str. Tăietura Turcului, în Hala nr. 1 cu suprafața de 8856 mp, cu 3 agenți economici. Incendiul ar fi izbucnit la SC Broda care comercializează produse textile și accesorii auto. S-a transmis mesaj Ro-Alert privind degajările abundente de fum către municipiul Cluj-Napoca și localitatea Baci. Este posibilă poluarea apelor de suprafață din zonă având în vedere că apa de stingere a incendiului ajunge în canalizarea pluvială cu evacuare finală în Râul Nădaș. APM Cluj a recoltat probe de aer. La stația de monitorizare a aerului CJ-2, din centrul orașului s-au înregistrat valori crescute la indicatorii urmăriți fără a se constata depășiri ale limitelor maxime admisibile. Din primele informații nu au fost victime.**

**G.N.M.-C.J. Constanța revine cu informații suplimentare referitoare la incendiul de la data de 21.09.2021, la ora 00:50, ca urmare a unui trăsnet, la fabrica de pâine din Satu Nou, comuna Mircea Vodă, jud. Constanța. A ars o hală de producție cu suprafața de 1800 mp, în care se aflau utilaje de fabricare a pâinii. Nu a fost afectat rezervorul de combustibil, nu s-au înregistrat victime. Incendiul a fost lichidat de către echipajele de stingere incendiu, iar zona este în continuare monitorizată.**

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în 18.09.2021, 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 micrometri) a fost depășită la stația de monitoring transfrontalier, cu indicativul TR-3 (Mun. Turnu Măgurele, jud. Teleorman).**



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:

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

## 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 20.09 - 21.09.2021 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 Alimentație 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, va începe aplicarea prevederilor **Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunare, 2021-2025**. Astfel se va institui 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 actual, de -32cm, care nu se prognozează în perioada imediat următoare.

**Direcția de Comunicare, Transparență și IT**