



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 08.10.2021, ora 08.⁰⁰ - 09.10.2021, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 09.10.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele Someș, Crișul Negru și Crișul Repede unde au fost în ușoară scădere.

Pe râurile din bazinele Caraș, Nera, Cerna, Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, din bazinul inferior al Oltului și pe râurile din Dobrogea debitele au fost în creștere datorită datorită precipitațiilor prognozate și propagării.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Crișul Alb, Crișul Repede, Bega Veche, Moravița, Bistra, Caraș, Nera, Cerna, Tazlău, Rm. Sărat, Bârlad, Jijia, pe unii afluenți din bazinul superior al Argeșului, din bazinul mijlociu și inferior al Mureșului, din bazinul inferior al Oltului și pe unele râuri din Dobrogea.

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

Debitele vor fi, în general, staționare. Pe râurile din bazinele Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței, din bazinul inferior al Oltului și pe râurile din Dobrogea debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor prognozate și propagării.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 08.10.2021 - 09.10.2021 a fost staționar, având valoarea de 2300 m³/s, sub media multianuală a lunii octombrie (3850 m³/s).

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



Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (2300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi staționare la Gruia și în scădere pe sectorul Calafat - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 08.10.2021, ora 09.⁰⁰ - 09.10.2021, ora 06.⁰⁰

A.N.M. a emis o **INFORMARE Meteorologică** valabilă în intervalul 08.10.2021, ora 10:00 - 11.10.2021, ora 10.00, vizând vreme deosebit de rece, precipitații moderate cantitativ, predominant ninsori la munte (la peste 1500 m), intensificări temporare ale vântului.

În intervalul menționat vremea va fi deosebit de rece în cea mai mare parte a țării, cu valori termice în cursul zilelor mult mai coborâte decât mediile multianuale specifice datei.

Va ploua în jumătatea sudică a țării pe parcursul zilei de vineri (8 octombrie) și în noaptea de vineri spre sâmbătă (8/9 octombrie), iar sâmbătă și duminică (9 și 10 octombrie) mai ales în vest și sud-vest. La munte, în special în Carpații Meridionali, la altitudini de peste 1500 m, vor predomina ninsorile și pe alocuri se va depune strat de zăpadă. Cantitățile de apă vor depăși pe alocuri 15...25 l/mp, iar izolat în Banat și Oltenia 30...35 l/mp.

Temporar vântul va prezenta intensificări în vestul Carpaților Meridionali, în sudul Banatului și pe litoral, cu viteze de peste 60...70 km/h iar local și în regiunile sud-estice, sudice și în restul zonei montane, unde rafalele vor fi în general de 45...60 km/h.

Notă: În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor meteorologice, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj prin avertizări de vreme severă imediată.

Aceast mesaj meteorologic a fost transmis 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- toate Prefecturile Județelor Țării - INFORMARE Meteorologică.

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost deosebit de rece pentru această dată în cea mai mare parte a țării, dar mai ales în sud, unde abaterea față de mediile multianuale a fost de până la 9...10 grade. Cerul a fost noros în jumătatea sudică a teritoriului, unde aria ploilor a fost în extindere treptată, iar în Carpații Meridionali, la altitudini de peste 1300 m, au



predominant ninsorile și s-a depus strat de zăpadă. Izolat în Oltenia și sud-vestul Munteniei cantitățile de apă au depășit 10...15 l/mp. În restul teritoriului cerul variabil, s-a înnorat pe parcursul nopții, astfel că doar în extremitatea de nord-vest s-a menținut degajat. Vântul a avut intensificări temporare în regiunile sudice și sud-estice, local în centru și în zonele de munte și pe arii restrânse în rest, cu viteze în general de 45...60 km/h, iar în sudul Banatului la începutul zilei, rafalele au depășit 70...75 km/h. Temperaturile maxime s-au încadrat între 8 grade la Întorsura Buzăului și 18 grade la Oradea, Satu Mare și Baia Mare, iar la ora 06.00, valorile termice erau cuprinse între -3 grade la Sighetul Marmației și Târgu Lăpuș și 13 grade la Sfântu Gheorghe Deltă și Sulina. Noaptea s-a produs brumă în Maramureș și cu totul izolat în Transilvania și în nordul Moldovei.

Observație: de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 5 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 4 emise de SRPV Constanța și 1 de SRPV Timișoara.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut deosebit de rece pentru această dată. Temperatura maxima (cu 8...9 grade mai coborâtă față de mediile multianuale specifice datei) a fost de 12 grade la toate stațiile meteorologice. Cerul a fost noros, iar spre seară și noaptea a plouat. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare, cu rafale de 40...50 km/h. La ora 06.00 se înregistrau 7 grade.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 09.10.2021, ora 09.⁰⁰ - 10.10.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN TARĂ

Vremea va fi deosebit de rece pentru prima decadă a lunii octombrie. Cerul va prezenta înnorări mai persistente în jumătatea sud-vestică, iar pe parcursul zilei și în sudul și estul teritoriului. Va ploua în Banat, Oltenia, local în Crișana și pe arii mai restrânse în Muntenia, Dobrogea, sudul Moldovei și al Transilvaniei. La munte, în special în Carpații Meridionali, la altitudini de peste 1500 m, vor predomina ninsorile. În Banat și Oltenia cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp. Temporar vântul va prezenta intensificări în vestul Carpaților Meridionali, în sudul Banatului și pe litoral, cu viteze de peste 60...70 km/h iar local și în regiunile sud-estice, sudice și în restul zonei montane, unde rafalele vor fi în general de 45...60 km/h. Temperaturile maxime se vor încadra între 7 și 15 grade, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între -1 și 7 grade, cu cele mai scăzute valori în jumătatea de nord a Moldovei, în estul Transilvaniei și în



Maramureș, unde se va produce brumă. În zonele joase cu totul izolat se va semnala ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi deosebit de rece. Cerul va fi mai mult noros, iar mai ales la începutul zilei, trecător, va mai ploua slab. Vântul va sufla moderat, temporar cu unele intensificări ce vor atinge viteze, în general 40...50 km/h. Temperatura maximă va fi de 10...12 grade, iar cea minimă va fi de 5...6 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

A.B.A. Mureș informează că la stația de Epurare Simeria, jud. Hunedoara (apartinand operatorului ApaProd Deva), ieri 08.10.2021, între orele 15.15 până la orele 17.00, din cauza unei defectiuni la automatizarea de proces, apele neepurate fecaloid-menajere, au fost evacuate direct în r.Mures (cf. adreselor nr. 3996/3999 din 08.10.2021).

A.B.A. Siret și G.N.M.-C.J. Suceava revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală de la data de 06.10.2021, în jurul orei 19:30, a unui afluent de stânga al pârâului Platonîța, în urma unei deversări de ape uzate neepurate într-un șanț stradal, din satul Manolea, comuna Forăști, jud. Suceava. Poluarea s-a produs ca urmare a avariei de la stația de pompe de ape uzate.

Reprezentanții S.G.A. Suceava au prelevat probe de apă din 3 secțiuni (șanț marginal și pârâu necadastrat din amonte și din aval de confluența cu acesta). Rezultatele analizelor acestora au evidențiat creșteri ale concentrațiilor la indicatorii: oxigen dizolvat, amoniu, azot total și detergenți. Astfel cursul de apă afectat și-a schimbat categoria de calitate din clasa a II-a în clasa a IV-a. Este necesară vidanțarea periodică a chesonului în loc. Manolea, com. Forăști, str. Ulița Mică, pentru stoparea scurgerii apelor uzate neepurate în rigola din vecinătate, până la montarea noului grup de pompare.

ABA Crișuri Oradea revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală din data de 30.09.2021, ora 09:05, cu deversarea apelor de mină de la Galeria Nucet (localitatea Nucet, județul Bihor) în râul Crișul Băita, afluent al râului Crișul Repede. La punctul de evacuare în emisar s-a observat că apele evacuate au un aspect tulbure și culoare maronie iar PH-ul avea valoarea 8. Sc Vast Baita Plai SA a anunțat echipa de intervenții la poluări accidentale din cadrul A.B.A. Crișuri, care s-a deplasat în teren și a prelevat probe din trei puncte, pentru efectuarea analizelor fizico-chimice de laborator. Nu s-a raportat mortalitate piscicolă.



REZULTATUL ANALIZELOR:

1. Evacuare Galeria de mina Nucet: pH=7.7; materii în suspensii=133 mg/l; reziduu filtrabil = 326 mg/l ; zinc= 30 µg/l; crom<LOQ; fier <LOQ µg; mangan<LOQ;

2. Crisul Baita , amonte debusare de galeria Nucet: pH=7.9; Oxigen dizolvat=10.7 mgO₂/l ; materii în suspensii=6.6 mg/l; reziduu filtrabil = 150 mg/l ; zinc= 49 µg/l; crom<LOQ; fier <LOQ µg; mangan<LOQ

3. Crisul Baita , aval debusare de Galeria Nucet: pH=8.0; Oxigen dizolvat=10.4 mgO₂/l; materii în suspensii=47 mg/l; reziduu filtrabil = 213 mg/l ; zinc= 39 µg/l; crom=1.4; fier <LOQ µg; fier<LOQ; mangan<LOQ.

Se specifică: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001) și Limite admise conf. Ord 161/2006, pH 6.5 - 8.5, materii totale în suspensie 35 mg/dm³ (60 mg/dm³ - conform Plan de acțiune privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane).

Notă: depășiri limite maxim admisibile cu bold.

G.N.M.-C.J. Bihor, A.P.M. Bihor și A.B.A. Crișuri revin cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală de la data de 28.09.2021, în jurul orei 13:40, a fost semnalată o poluare a pârâului Paris în municipiul Oradea din cauza evacuării de ape uzate de tip menajer ca urmare a unei defecțiuni la o stație de pompare de pe strada Gheorghe Doja aparținând S.C. Compania de Apă Oradea. S-au luat măsuri pentru repararea stației de pompare și sistarea evacuării de ape uzate.

REZULTATUL ANALIZELOR: pH=7.7; amoniu= 37.7 mg/l; CCOCr=188 mg O₂/l;

Notă: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001): 6.5 - 8.5 pH, 3 mg NH₄⁺/l, 125 mg/l CCO-Cr, Detergenți mg/l 0,5, Oxigen dizolvat 7 mg/l (categoria a II-a de calitate).

Notă: depășiri limite maxim admisibile cu bold.

2.3. 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 07.10.2021, 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 microni) a fost depășită la stațiile, cu indicativul B5, B6, B4 și B2 (mun. București) și la stațiile de monitoring transfrontalier IS-6 (comuna Ungheni), jud. Iași, TL-3 (orașul Isaccea), jud. Tulcea, TR-3 (municipiul 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 07.10 - 08.10.2021 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, din data de 21.09.2021, a început aplicarea prevederilor **Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunare, 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, alimentație cu apă din CDMN Bief I, faza de restricții va începe când nivelul apei va mai scădea 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