**RAPORT PRIVIND SITUAŢIA HIDROMETEOROLOGICĂ ŞI A CALITĂŢII MEDIULUI**

**în intervalul 29.10.2023, ora 08.00 – 30.10.2023, ora 08.00**

1. ***SITUAŢIA HIDROMETEOROLOGICĂ***

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare şi Dunăre din 30.10.2023, ora 07.00**

**RÂURI**

**Debitele au fost în general staționare,** exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vişeu, Iza, Tur, Lăpuş, Crasna, Barcău, Crişul Repede şi Jiu, cursurile superioare şi mijlocii ale Someşului, Crişului Negru, Crişului Alb şi Bistriței şi cursurile superioare ale Mureşului şi Oltului unde au fost în scădere. Creşteri prin propagare s-au înregistrat pe cursurile inferioare ale Someșului, Crișului Negru, Crișului Alb şi pe cursul superior al Prutului.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza şi Someș și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Tazlău, Rm. Sărat, Bârlad, Jijia, pe unii afluenți din bazinul superior și mijlociu al Oltului, pe unii afluenți din bazinul superior al Argeșului și pe râurile din Dobrogea.

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

**Debitele vor fi relativ staționare,** exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri și cursul mijlociu și inferior al Mureșului unde vor fi în scădere.

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

**DUNĂRE**

**Debitul** la intrarea în ţară (secţiunea Baziaş) în intervalul 29.10.2023 – 30.10.2023 **a fost în creştere,** având valoarea **de** **2800 m3/s**, sub media multianuală a lunii **octombrie (3850 m3/s).**

În aval de Porţile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia – Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila – Tulcea.

**Debitul la intrarea în ţară (secţiunea Baziaş) va fi în creştere (3000 m3/s).**

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

**2.** **Situația meteorologică în intervalul 29.10.2023, ora 09.00 – 30.10.2023, ora 06.00**

**ÎN ŢARĂ**

**Valorile de temperatură au caracterizat în continuare o vreme deosebit de caldă,** cu abateri de până la 11 grade față de mediile multianuale. Cerul a fost senin, cu excepția regiunilor vestice, nordice și centrale, unde trecător au fost înnorări și izolat a plouat slab în Munții Apuseni. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări pe crestele montane. Temperaturile maxime s-au încadrat între 16 grade la Voineasa și 26 grade la Bechet, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu și București-Filaret, iar la ora 06 se înregistrau valori de temperatură cuprinse între 0 grade la Făgăraș și Întorsura Buzăului și 17 grade la Sulina. La începutul intervalului și din nou spre sfârșitul acestuia, izolat a fost ceață.

**OBSERVAȚII:** *de ieri de la ora 06 a fost în vigoare 1 atenționare pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emisă de către SRPV Cluj.*

**LA BUCUREŞTI**

**Vremea a fost deosebit de caldă,** cu o abatere de 10...11 grade față de mediile multianuale specifice perioadei. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 25 de grade la Afumați și Băneasa și de 26 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 6 grade la Băneasa, 8 grade la Afumați și 10 grade la Filaret.

 **3. Prognoza meteorologică în intervalul 30.10.2023, ora 09.00 – 31.10.2023, ora 09.009**

**ÎN ŢARĂ**

**Vremea va fi deosebit de caldă** pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult senin în regiunile sudice și estice și variabil în rest. Vântul va sufla slab și moderat, izolat cu ușoare intensificări în vest, în est și pe crestele montane.

Temperaturile maxime se vor încadra între 19 și 28 de grade, iar minimele între 4 și 17 grade, mai scăzute în depresiunile din estul Transilvaniei, spre -2 grade. Noaptea, pe alocuri mai ales în sud-est se va forma ceață.

**LA BUCUREŞTI**

**Vremea va fi deosebit de caldă,** cu un cer mai mult senin, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 25...26 de grade, iar cea minimă de 9...11 grade.

1. ***CALITATEA APELOR***
	1. **Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

* 1. **Pe râurile interioare**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

* 1. **Pe Marea Neagră**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1. ***CALITATEA MEDIULUI***
2. **În domeniul aerului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 26.10.2023, în cadrul Reţelei Naţionale de Monitorizare, nu s-au constatat depăşiri ale pragurilor de alertă pentru NO2 (dioxid de azot), SO2 (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O3 (ozon).

**Nu au fost înregistrate depăşiri ale valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie la staţiile de monitoring automate a calităţii aerului din teritoriu, (Media zilnică de 50 µg/m3 pentru PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni),

Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obţinute prin metoda gravimetrică, metoda de referinţă în conformitate cu legislaţia naţională si europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 µg/mc.

1. **În domeniul solului şi vegetaţiei:**

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

1. **În domeniul supravegherii radioactivităţii mediului**

Menţionăm că pentru factorii de mediu urmăriţi nu s-au înregistrat depăşiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 26.10.2023 – 27.10.2023 şi nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constataţi la staţiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

1. **În municipiul Bucureşti şi judeţul Ilfov**

În ultimele 24 de ore, sistemul de monitorizare a calităţii aerului în municipiul Bucureşti nu a semnalat depăşiri ale pragurilor de informare şi alertă.

**5. Probleme de Alimentări cu apă:**

**Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad:**

 **Judeţul Botoşani:**

 - Se mentine situatia de restrictii in alimentarea cu apa pentru piscicultura la folosinta:

 - S.C. Pirania S.R.L. Botosani - pepiniera piscicola Havarna, prin reducerea debitelor la sursa r. Baseu - ac. Cal Alb corespunzator treptei a III-a de restrictii.

 - Se mentine Planul de restrictii in alimentarea cu apa - treapta a III-a, pentru A.N.I.F. Filiala Teritoriala Moldova Nord-U.A Botosani-Sistemul de irigatii Movileni-Havarna, sursa ac. Cal Alb - r. Baseu.

 **Judeţul Iaşi:**

- Se mentine situatia de restrictii in alimentarea cu apa pentru piscicultura la folosintele:

 \* S.C. Noralex S.R.L. Iasi, S.C. Piscicola S.R.L. Iasi si S.C. CC & PES S.R.L. Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin – ac.Halceni corespunzator treptei I de aplicare a restrictiilor.

 \* SC ACVACOM SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Gurguiata – ac.Plopi corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.

 \* SC MIHPES SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Valea Oii – ac.Sarca corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.

 - Se aplica situatia de restrictii in alimentarea cu apa la folosinta:

 \* S.C. APAVITAL S.A.Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Bahlui – ac.Parcovaci corespunzator treptei II de aplicare a restrictiilor.

  **Judeţul Vaslui:**

 - Se mentin prevederile „Planului de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare”, astfel:

 \* treapta III - ANIF Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Vaslui-Amenajare de irigatii Manjesti, sursa acumularea Manjesti.

 \* treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI – Sucursala Vaslui din acumularea Solesti.

**ABA Dobrogea-Litoral :**

* **Judeţul Constanţa :**

S-a instituit faza de atenționare/avertizare Incepand cu data de 25.07.2023, la folosințele care se alimentează cu apa din Dunăre, pe sectorul Dăeni – Măcin – Smârdan (debitul Fluviului Dunărea a atins valoarea de atenționare/avertizare astfel: în Secțiunea Smârdan s-a înregistrat un nivel de 142 cm, respectiv un debit de 275 mc/s) respectiv:

- în scop potabil: S.A.A.C. Dăeni, Comuna Smârdan.

- irigații: SC Tumult Grup SRL, SC Balta Star SRL, A.N.I.F. Tulcea - Amonte Ostrov, A.N.I.F. Tulcea - Amonte Dăeni – Ostrov - Peceneaga, SC Fraher Distribution SRL, Corcea Loredana I.I., Corcea Violeta I.I., SC Rai Verde SRL, A.N.I.F. Tulcea - Amonte Peceneaga -Turcoaia – Macin, A.N.I.F. Tulcea - Amonte 23 August – Măcin;

- piscicultură: S.C. Piscicola Macin (Am. Turcoaia).

- incepand cu data de 22.09.2023 s-a trecut la aplicarea fazei de atentionare/avertizare pentru sectorul 6.1 Chiciu-Vadu Oii si sectorul 6. Chiciu-Vadu Oii (amonte Chiciu).

- Incepand cu data de 17.10.2023 a fost instituita faza de atentionare/avertizare-perioada de iarna,pentru SNN CNE Cernavoda; iar, pe sectorul Chiciu - Cernavoda - Harsova (sector 6.2.), nivelul Dunarii a atins valoarea corespunzatoare treptei 1 de restrictii conform prevederilor Planului de restrictii si folosire a apelor in perioadele deficitare, pentru BH Dunare 2021-2025, conform situatiei transmise in data de 20.10.2023.

**- A.B.A. Buzău-Ialomiţa**

Pentru sectoarele fluviului Dunarea aferente ABA Buzau Ialomita:

Urmare a scaderii debitului fluviului Dunarea din ultima perioada, precum si a prognozei hidrologice a debitelor medii zilnice, incepand cu data de 22.09.2023 s-a trecut la aplicarea fazei de atentionare/avertizare pentru sectorul 6.1 Chiciu-Vadu Oii si sectorul 6. Chiciu-Vadu Oii (amonte Chiciu). Incepand cu data de 25.09.2023 s-a trecut la aplicarea fazei de atentionare/avertizare si pentru sectoarele: 4 Braila – Galati - PH Braila, 5.1 Vadu Oii – Braila - PH Vadu Oii si 5.2 Brat Macin – PH Smardan.

**-A.B.A. Jiu** informează că începând cu data de 17.05.2022 a fost oprită alimentarea cu apă a Barajului Valea de Peşti din Priza Câmpu lui Neag (Buta, **jud. Hunedoara**), pentru efectuarea lucrărilor de înlocuire a conductei Buta-Baraj.

**DIRECȚIA COMUNICARE**