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

**în intervalul 14.09.2024, ora 08.00 – 15.09.2024, ora 08.00**

***I. SITUAŢIA HIDROMETEOROLOGICĂ***

**1. Situaţia şi prognoza hidro pe râurile interioare şi Dunăre din 15.09.2024, ora 07.00**

**RÂURI**

**Debitele au fost** **în general în creștere,** ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării.

Debitele se situează, în general, la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-100%, mai mari (în jurul şi peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Buzău, Putna, în bazinele superioare ale Someșului Mare, Jiului, Argeșului, bazinele superioare și mijlocii ale Ialomiței, Bistriței, Moldovei, cursurile Trotușului, Prutului și pe afluenții din bazinul inferior al acestuia, pe unele râuri din Dobrogea și mai mici pe râurile din bazinele hidrografice: Lăpuș, Crișuri, Arieș, Moravița, Caraș, Cerna, Vedea, pe unii afluenți din bazinul Argeșului și din bazinul mijlociu și inferior al Oltului.

În interval au fost emise trei **avertizări hidrologice** pentru fenomene imediateși o **atenționare hidrologică** pentru fenomene imediate.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râulBârlad la stația hidrometrică Bârlad (350+51)-jud. VS.

Se situează peste **COTA DE INUNDAȚIE** râul Bârlad-Braț Rateș la stația hidrometrică Tecuci (400+27)-jud. GL.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr. 89 din 14.09.2024.

**Debitele vor fi, în general, în creștere** ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Argeș, Ialomița și râurile din Dobrogea, unde vor fi în scădere ușoară.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, precum şi creşteri mai importante de niveluri şi debite, cu posibilitatea depăşirii COTELOR DE APĂRARE, pe unele râuri mici din zonele de deal și munte, ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă, cu caracter torențial şi însemnate cantitativ prognozate şi propagării, fenomenele având o intensitate și severitate mai mare pe râurile din vestul, sud-vestul și nord-vestul țării.

Se menține în vigoare AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 89 din 14.09.2024, până la ora 18:00.

**DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în ţară** (secţiunea Baziaş) în intervalul 14-15.09.2024 **a fost în creștere,** având valoarea de 2400 m3/s, sub media multianuală a lunii **septembrie (3800 m3/s).**

În aval de Porţile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia–Zimnicea, staționare la Giurgiu și în scădere pe sectorul Oltenița-Tulcea.

**Debitul la intrarea în ţară** (secţiunea Baziaş) **va fi în creștere (2700 m3/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia–Hârșova și staționare pe sectorul Vadu Oii–Tulcea.

**ALIMENTĂRI CU APĂ**

**A.B.A. Argeș-Vedea**

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a mun. București:

-r. Argeș - Ac. Zăvoiul Orbului: 16 mc/s;

-r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 5,5 mc/s;

-CA2: 0,7 mc/s;

-Der. Mircea Vodă: 1,4 mc/s.

**-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.

**A.B.A. Prut-Bârlad**

DATE PRIVIND APLICAREA SAU NU A "PLANULUI DE RESTRICȚII ȘI FOLOSIRE A APEI ÎN PERIOADELE DEFICITARE ":

**Jud. Botoșani:**

Se mențin prevederile „Planului de restrictii și folosire a apei în perioade deficitare” -

 \* treapta III - pentru S.C. PIRANIA S.R.L. Botoșani – Pepiniera Havârna - acumulare Cal Alb;

Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”

 \* treapta III - pentru A.N.I.F. Filiala Teritoriala Moldova de Nord UA Botoșani – Amenajare de irigații Movileni – Havârna din sursa de apă acumulare Cal Alb;

**Jud. Iași:**

Se menține situația de restricții și încetarea livrării apei în alimentarea cu apă pentru piscicultură la următoarele folosințe:

 \* S.C. Noralex S.R.L. Iași, S.C. Piscicola S.R.L. Iași si S.C. CC & PES S.R.L. Iași r. Miletin – acumulare Hălceni.

Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosința:

 \* S.C. Mihpes S.R.L.- complex piscicol Sârca – acumulare Sârca.

 - Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă la folosința:

 \* S.C. APAVITAL S.A.Iași prin reducerea debitelor de la 33.0 l/s la 26.0 l/s la sursa r. Bahlui – acumulare Pârcovaci.

**Jud. Vaslui:**

Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

 \* treapta III - pentru A.N.I.F. Filiala Teritoriala de Îmbunatățiri Funciare Vaslui-Amenajare irigații Mânjești din sursa de apă acumulare Mânjești.

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 care se alimentează cu apă brută pentru populație și industrie din acumularea Solești.

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 care se alimentează cu apă brută pentru populație și industrie din acumularea Pușcași.

**A.B.A. Argeş-Vedea: Judeţul Braşov:**

**S.G.A. Braşov** informează că la Compania APA Braşov S.A. s-a anunţat începerea diminuării preluării de apă brută din Acumularea Săcele – pr.Târlung cu 450 l/s şi începerea compensării necesarului de apă din sursa subterană de rezervă - Front captare A.N.I.F. – zona Harman Prejmer (aplicare prevederi “Plan de restricţii şi folosire a apei în perioadele deficitare”), conform adresei nr. 63056 din 21.12.2023 înregistrată la S.G.A. Brasov sub nr. 11485 din 21.12.2023.

**A.B.A. Olt: Jud. Braşov:**

Se aplica Planul de restricții și folosirea apei în perioade deficitare, pentru Compania Apa sector Rupea (pr. Valea Mare), SC Lehoczky SRL și Călăreţul SRL (R.Olt).

**Notă**: **ABA Argeş-Vedea** informează că începând cu data de 20 mai 2024 la barajul Văcărești – de pe râul Dâmbovița, au fost demarate lucrările de decolmatare a frontului barajului, în vederea măririi capacității de tranzitare a debitelor mari prin șenalul de scurgere a apelor mari.

Aceste lucrări necesită scăderea controlată a nivelului în lacul de acumulare la 235.00 mdMN, începând cu data de 20 mai 2024 a fost oprită CHE Văcărești – r. Dâmbovița, fiind deschisă vana plană priza capitală pentru evacuarea unui debit de 5 mc/s.

În secțiunea NH Brezoaiele, debitul r. Dâmbovița va fi suplimentat cu 1.0 mc/s – derivația Mircea Vodă (Ilfov – Dâmbovița).

Pe perioada efectuării acestor manevre exista posibilitatea cresterii turbiditatii apei evacuata in aval de lacul de acumulare Văcărești – r. Dâmbovița și tranzitată până în secțiunea NH Brezoaiele.

**A.B.A. Buzău-Ialomiţa: judeţul Ialomiţa**

Conform Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare, pentru BH Buzău și BH Călmățui 2021 – 2025, începând cu data de 03.07.2024 s-a trecut la aplicarea treptei III pentru sectorul 1 râul Buzău - vărsare – ph Banița și râul Călmățui - confluența Dunăre – izvor. Începând cu data de 17.07.2024 s-a trecut la aplicarea treptei I de restricții pentru sectorul sectorul 1 rau Ialomita - cf Dunare - p.h. Slobozia. Începand cu data de 26.07.2024 s-a instituit faza de atentionare/avertizare pentru perioada de vara pe sectorul 6.1. Chiciu-Vadu Oii- urmarit la P.H. Vladeni, secţiune Feteşti, conform Planului de restrictii și folosire a apei în perioade deficitare.

începând cu data de 09.08.2024 a fost instituită faza de atenționare/avertizare pentru sectorul 4 Brăila-Galați (PH Brăila);începând cu data de 12.08.2024 s-a trecut la aplicarea fazei de atenționare/avertizare pentru sectorul 5.1 Vadu Oii - Brăila.

- se menține treapta I de restricții pentru sectorul 1 râu Ialomița - cf Dunăre - p.h. Slobozia cu secțiunea de control P.H. Slobozia instituită în data de 17.07.2024;

- se menține treapta III de restricții pentru sectorul 1 râu Buzău - vărsare – P.H. Banița instituită în data de 03.07.2024;

- începând cu data de 05.06.2024 s-a instituit faza de atenționare/avertizare pentru sectorul 3 râu Buzău – P.H. Măgura – izvor.

- începând cu data de 12.08.2024 s-a trecut la aplicarea fazei de atenționare/avertizare pentru sectorul 5.1 Vadu Oii - Brăila.

**A.B.A. Dobrogea-Litoral**

Datorită scăderii semnificative în ultima perioadă a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea – Braț Măcin, pe sectorul Dăeni – Măcin – Smârdan, precum și tendința de scădere pentru următoarea perioadă, va începe aplicarea prevederilor Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru B.H. Dunăre 2021-2025;

În acest sens, se instituie faza de atenționare/avertizare la folosințele care se alimentează cu apa din Dunăre, pe sectorul Dăeni – Măcin – Smârdan, 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 - Am. Ostrov, A.N.I.F. Tulcea - Am. Dăeni – Ostrov - Peceneaga, SC Fraher Distribution SRL, Corcea Loredana I.I., Corcea Violeta I.I., SC Rai Verde SRL, A.N.I.F. Tulcea - Am. Peceneaga -Turcoaia – Macin, A.N.I.F. Tulcea - Am. 23 August – Măcin;

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

• În data de 06.08.2024 nivelul Dunării, respectiv debitul, a atins valoarea de atenționare/avertizare astfel, în Secțiunea Cernavodă s-a înregistrat un debit de 919 mc/s, respectiv un nivel = -10 cm;

• În acest sens, va fi instituită faza de atenționare/avertizare la folosințele care se alimentează cu apă din Dunăre, pe sectorul Chiciu – Cernavodă – Hârșova, respectiv:

- în scop potabil: S.C. R.A.J.A. S.A. Constanța – Sursa de apă potabilă Cernavodă;

- transport: C.N. A.C.N. Agigea cu alimentare apă din Dunăre;

- industrie: S.C. Sârme și Cabluri S.A. Hârșova;

- irigații: Ag. N.I.F. Filiala Îmbunătățiri Funciare Constanța; O.U.A.I. Ostrov-Babușa și O.U.A.I. Ostrov-Regie;

- piscicultură: SC Aquarom Elite Distribution Buc.–Am. pisc. Oltina și SC Danubiu Elite Buc. –Am. pisc. Dunăreni;

- Pentru unitatea S.N.N. CNE Cernavodă - alimentare cu apă din CDMN- Bief I faza de atenționare/ avertizare va fi transmisă atunci când nivelul fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova va fi de cca -1,37 m.

- Din cauza scăderii semnificative în ultima perioadă a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectoarele Grindu – Isaccea - braț Chilia, precum și tendința de scădere pentru următoarea perioadă, va începe aplicarea prevederilor Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru B.H. Dunăre 2021-2025.

 În acest sens, se instituie faza de atenționare/ avertizare la folosințele care se alimentează cu apă din Dunăre, pe sectoarele Grindu – Isaccea - braț Chilia, respectiv:

- în scop potabil: SC Aquaserv SA – P.L. Grindu, SC Aquaserv SA – P.L. Isaccea, Primăria Pardina, SC Aquaserv SA – P.L. Chilia Veche;

- irigații: A.N.I.F. Tulcea - Am. 23 August – Isaccea, A.N.I.F. Tulcea Sistem Isaccea (S.P.A Isaccea), SC Anglo Rom Agriculture SRL (irigații Stipoc Chilia Veche), SC Delta Rom Agriculture SRL (irigații Tatanir Chilia Veche);

- piscicultură: SC CDL Prodcom Isaccea Tl. (Am. Piatra Călcată), SC Gip Est (Am. Chilia 1, F 4), SC Eldorado SRL Galați - Am. Chilia I, SC Selpop Fish (Am. Popina 19,20), SC Piscicola Sofia & Gabriel EU - A.P. Popina EC 15, SC Gelmin SRL (Am. Popina 1-14).

În acest sens, se instituie faza de atenţionare/ avertizare la folosinţele care se alimenteaza cu apa din Dunare, pe sectorul Tulcea-Partizani-Maliuc-Crişan-Sulina, respectiv:

- în scop potabil: SC Aquaserv SA - Tulcea, SC Aquaserv SA - P.L. Partizani, SC Aquaserv SA - P.L.

Maliuc, SC Aquaserv SA - P.L. Gorgova, SC Aquaserv SA - P.L. Crişan, SC Aquaserv SA - P.L. Crişan -

P.L. Mila 23, SC Aquaserv SA - P.L. Sulina;

- industrie: S.C. Alum SA Tulcea;

- irigaţii: SC Promex SRL, SC Constant Prod SRL, SC Piscicola Tulcea SRL, SC Proiect Construct SRL,

SC Kiara Laci SRL, SC Green Organization SRL (fost SC Sofimih Fishing SRL - piscicultura), SC New

Eco Stuf SRL;

- piscicultura: SC Euro Delta Danube - A.P. Maliuc, SC Obretin (Am Obretin 1 ), SC Fish Tour Delta

SRL-A.P. Obretin II,SC Mariocons Hunting (Ceamurlia1),SC Kiara Laci (Ceamurlia 1), SC Pedromar

SRL- A.P. Ceamurlia I,SC New Eco Stuf SRL- A.P. Ceamurlia I.

**A.B.A. Someş-Tisa**

Din cauza perioadei de secetă prelungită, în localităţile Şomcuta Mare (cu satele aferente), Vişeu de Sus, Baia Sprie şi Târgu Lăpuş (cu satele aferente), cantitatea de apa brută la sursă s-a diminuat considerabil, fiind necesară introducerea de restricţii şi anume:

* pentru localităţile Vişeu de Sus şi Târgu Lăpuş se intră în treapta I de restricţii, respectiv se reduce consumul de apă cu cel puţin 10%, iar pentru localitatea Şomcuta Mare se intră în treapta II de restricţii, respectiv se reduce consumul de apă cu cel puţin 25%.
* În urma situaţiei hidrometeorologice înregistrate în perioada iulie - 21.08.2024 (pentru seceta hidrologică), localitatea Vişeu de Jos (Zona Podurile Zvaski), a semnalat apariţia fenomenului de secetă (fântâni secate), cu efect asupra unei populaţii de circa 100 locuitori, Sighetul Marmaţiei, strada Şugău (fântâni secate 150).

**A.B.A. Crişuri**

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0.065 mc/s;

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 0.185 mc/s.

Captarea Crişcior, pentru Apa Prod Deva SA filiala Brad, a intrat în Faza de Atenţie conform Planului de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare in Bazinul Crişuri pentru intervalul 2021-2025.

**2.** **Situaţia meteorologică în intervalul 14.09.2024, ora 09.00 –15.09.2024, ora 06.00**

**În ţară,** vremea a continuat să se răcească, local semnificativ în vest, nord-vest și în centru și pe arii mai restrânse în sud, astfel că, în marea lor majoritate, valorile diurne au fost cu mult mai mici decât cele climatologic specifice datei. Cerul a avut înnorări și au fost averse, în prima parte a intervalului în toate regiunile, când local s-au semnalat descărcări electrice, iar noaptea local în cele sud-estice și sud-vestice. Din datele colectate până la ora 06, cantitățile de apă au depășit local 15...20 l/mp și izolat 40 l/mp (până la 60 l/mp în județul Vaslui la postul pluvio Vuțcani). Vântul a suflat slab și moderat, local și temporar cu intensificări ziua în sudul țării, cu viteze la rafală de 45...55 km/h, și izolat de peste 65

km/h, în Dobrogea. Temperaturile maxime s-au încadrat între 8 grade la Dumbrăvița de Codru și 29 de grade la Medgidia, Gorgova și Amzacea, iar la ora 06.00, erau 4 grade la Dedulești și Târgu Logrești și 18 grade la Gura Portiței.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 15 mesaje de alertă privind fenomene meteorologice periculoase imediate, respectiv 5 avertizări cod roșu emise de către SRPV Bacău, o avertizare cod portocaliu emisă de SRPV Bacău și 9 atenționări cod galben (6 emise de SRPV Constanța, 2 emise de CNPM pentru Muntenia, 1 emisă de SRPV Craiova).

**La Bucureşti,** vremea s-a răcit accentuat, astfel încât valorile termice s-au situat sub cele specifice perioadei. Cerul a avut înnorări și trecător a plouat pe parcursul zilei și la începutul nopții. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 21 de grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06.00, se înregistrau 10 grade la Băneasa și 11 grade la Afumați și Filaret.

**3. Prognoza meteorologică în intervalul 15.09.2024, ora 09.00-16.09.2024, ora 9.00**

**În ţară,** valorile termice se vor situa sub mediile multianuale specifice pentru mijlocul lunii septembrie îndeosebi în vestul, sud-vestul și centrul teritoriului. Cerul va avea înnorări și va ploua aproape continuu în jumătatea sud-vestică a țării, unde prin acumulare, cu precădere în sudul Crișanei, în Banat și sud-vestul Transilvaniei cantitățile de apă vor fi de 20...25 l/mp și izolat de peste 30 l/mp. Vor mai fi ploi, ziua pe arii restrânse în Muntenia și Dobrogea, iar din orele serii, local în Moldova (cu precădere în nordul și nord-estul regiunii cantitățile de apă vor depăși pe alocuri 25 l/mp). La altitudini de peste 2000 m, în vestul Carpaților Meridionali pot fi și precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla

moderat, cu ușoare intensificări ziua, pe arii restrânse în vest și la munte. Temperaturile maxime vor fi cuprinse în general între 12 și 24 de grade, iar cele minime se vor încadra între 6 și 16 grade. Izolat, dimineața și noaptea va fi ceață.

**La Bucureşti,** valorile de temperatură se vor situa în jurul celor normale pentru această perioadă, astfel că temperatura maximă va fi de 23...24 de grade. Cerul va fi variabil, mai mult senin dimineața, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura minimă va fi de 11...12 grade.

***II. CALITATEA APELOR***

**Pe râurile interioare**

**S.G.A. Prahova** informează că la data de 14.09.2024, la ora 08:00, s-a produs o poluare a pârâului Sărata cu cca 1000 l amestec de șlam și apă sărată ca urmare a avarierii unui rezervor de la Stația de injecție OMV Petrom Predeal-Sărari din cauza unei alunecări de teren. Au afectați cca 100 mp de sol și pârâul Sarata pe o lungime de cca 500 m. Personalul S.G.A. Prahova s-a deplasat la fața locului pentru investigații. **Măsuri:** o echipă O.M.V. Petrom intervine pe teren pentru limitarea efectelor poluării. S-au instalat 5 baraje absorbante, s-a intervenit cu 3 vidanje și două buldoexcavatoare pentru curățarea zonei afectate. Se va reveni cu informații.

**S.G.A. Brașov** informează că la data de 14.09.2024, în jurul orei 22:00, a fost semnalată o mortalitate piscicolă pe pârâul Timișul Sec în zona Hanul Domnesc, în apropiere de fosta rampă de gunoi a municipiului Brașov. Personalul S.G.A. Brașov se va deplasa pe teren, se va reveni cu informații după verificările de la fața locului.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nuau fost semnalate evenimente deosebite.

***III. CALITATEA MEDIULUI***

1. **În domeniul aerului**

Nuau fost semnalate evenimente deosebite.

**2. În domeniul solului şi vegetaţiei**

Nuau fost semnalate evenimente deosebite.

**3. În domeniul supravegherii radioactivităţii mediului**

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

**4. În municipiul Bucureşti**

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

DIRECȚIA COMUNICARE