**RAPORT PRIVIND SITUAŢIA HIDRO-METEOROLOGICĂ ŞI A CALITĂŢII MEDIULUI**

**în intervalul 04.08.2022, ora 08.00 – 05.08.2022, ora 08.00**

1. ***SITUAŢIA HIDRO-METEOROLOGICĂ***

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare şi Dunăre din 05.08.2022, ora 07.00**

**RÂURI**

Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Bârlad și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde au fost relativ staționare.

Debitele medii zilnice se situează în general la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienţi moduli cuprinşi între 30-80%, mai mari (peste 100%) pe râurile din bazinele hidrografice: Buzău, Putna, bazinul mijlociu și inferior al Ialomiței, unii afluenți din bazinul superior al Oltului, bazinul inferior al Argeșului şi pe unele râuri din Dobrogea şi mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele: Crasna, Barcău, Târnava Mare, Timiş, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Amaradia, Bârlad, Jjiia, pe cursul superior al Siretului, unii afluenți ai Oltului mijlociu și inferior şi pe unii afluenți din bazinul superior al Argeșului.

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

Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Bârlad și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde vor fi relativ staționare.

Sunt posibile ușoare creșteri de debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte, mai ales pe cele din jumătatea de est a țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă slabe cantitativ.

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

**DUNĂRE**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 04.08.2022 – 05.08.2022 a fost staționar,având valoarea de 2000 m3/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m3/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (2050 m3/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creştere pe sectorul Gruia – Oltenița şi relativ staţionare pe sectorul Călărași – Tulcea.

**2.** **Situația meteorologică în intervalul 04.08.2022, ora 09.00 – 05.08.2022, ora 06.00**

**ÎN ŢARĂ**

Vremea a devenit pe arii extinse călduroasă, iar în sud-vest şi în sud pe alocuri a fost caniculă şi disconfort termic ridicat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins sau a depăşit uşor pragul critic de 80 de unități local în sudul Olteniei şi pe areale mai restrânse în sudul Banatului. Cerul a fost variabil la senin, local cu înnorări temporare după-amiaza și seara în jumătatea de est a ţării; au fost averse slabe pe spaţii mici în Dobrogea, unde s-au semnalat şi descărcări electrice şi în Moldova şi izolat în estul Munteniei şi în Carpaţii Orientali (din date radar). Vântul a suflat slab şi moderat. Temperaturile maxime s-au încadrat între 25 de grade la Miercurea Ciuc și Întorsura Buzăului și 37 de grade la Calafat şi Bechet. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 10 grade la Miercurea Ciuc și 24 de grade la Șiria şi Constanţa-dig. Spre sfârșitul intervalului, în depresiunile Carpaţilor Orientali, s-a format ceaţă.

**LA BUCUREŞTI**

Vremea a devenit caniculară după-amiaza, iar disconfortul termic a fost ridicat. Cerul a fost parţial noros spre seară şi variabil la senin în restul timpului, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 33 de grade la Afumați și Băneasa și de 35 de grade la Filaret. La ora o6 se înregistrau 19 grade la stația meteo Băneasa, 21 de grade la Afumați și 22 de grade la Filaret.

**3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.08.2022, ora 09.00 – 06.08.2022, ora 09.00**

**ÎN ŢARĂ**

Vremea va fi călduroasă în cea mai mare parte a țării, caniculară local în sud și în vest, unde disconfortul termic va fi ridicat și indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Cerul va fi mai mult senin, cu unele înnorări în jumătatea de est a teritoriului, unde pe arii restrânse, după-amiaza și seara, vor fi averse slabe. Vântul va sufla slab și moderat. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 28 și 37 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 13 și 23 de grade, mai scăzute în depresiunile Carpaţilor Orientali spre 10 grade.

**LA BUCUREŞTI**

Vremea va fi călduroasă, cu o maximă a temperaturii aerului de 33...34 de grade, disconfort termic ridicat și indice temperatură-umezeală (ITU) care va depăși ușor pragul critic de 80 de unități. Cerul va avea unele înnorări dupăamiaza, iar în rest va fi mai mult senin. Vântul va sufla slab şi moderat. Temperatura minimă va fi de 18...20 de grade.

1. ***CALITATEA APELOR***

***Agenția pentru Protecția Mediului Brașov*** informează despre producerea, în data de 01.08.2022, ora 22.30, unei poluări accidentale pe raul Olt, sectiunea Halmeag, comuna Sercaia sesizată de Asociatia Vanatorilor si Pescarilor Sportivi Fagaras. A fost observată mortalitate piscicolă. Cauza: viitura inregistrata in sectiunea Podu Olt in data de 31.07.2022, în secțiunea Podu Olt, cu o creștere a nivelului apei de 74 cm în 24 de ore. Aportul principal a fost adus de pr. Raul Negru care în secțiunea Reci a avut o creștere a nivelului apei de 60 cm în 24 de ore. În data de 01.08.2022, râul Olt în secțiunea Hoghiz a înregistrat o creștere a nivelului apei de 100 cm în 24 de ore. Efectul a fost o creștere a cantității de materii totale în suspensie și a concentrațiilor indicatorilor de calitate (consum chimic de oxigen, amoniu, azotiți, ortofosfați) în apa râului Olt.

1. ***ALIMENTĂRI CU APĂ***

***Administratia Bazinala de Apă* Dobrogea-Litoral**

Se aplică prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare” astfel:

* treapta I-a pentru S.N.NUCLEARELECTRICA S.A. (jud Constanța).
* treapta I și a II-a pentru: Sarme si Cabluri SA, ANIF SH Harsova, ANIF - Am. Topalu, ANIF - SH Seimeni, CN ACN SA Agigea, RAJA SA Constanta, ANIF - SH Cochirleni – Rasova, Danubiu Elite, Aquarome Elite, OUAI Ostrov-Babusa, OUAI Ostrov-Regie (jud Constanța); A.N.I.F. Tulcea - Am. 23 August – Isaccea, SC Aquaserv SA - PL Grindu, SC CDL PRODCOM Isaccea - Am. Piatra Cãlcatã, SC Aquaserv SA - PL Isaccea, ANIF Tulcea Sist. Isaccea, Primaria Pardina, SC Anglo Rom (irigatii Stipoc Chilia Veche), SC Delta Rom Agriculture SRL (irigatii Tatanir Chilia Veche), SC Aquaprest Chilia Veche, SC Gip Est, SC Eldorado SRL Galati - Am.Chilia I, SC Piscicola Sofia & Gabriel EU - A.P. Popina, SC Gelmin, S.C.Alum SATulcea, S.C. Aquaserv SA Tulcea, SC Aquaserv SA - P.L. Partizani, SC PROMEX SRL, SC CONSTANT PROD SRL, SC PISCICOLA TULCEA SRL, SC Euro Delta Danube - A.P. Maliuc, SC PROIECT CONSTRUCT SRL, SC Aquaserv SA - P.L. Maliuc, SC Aquaserv SA - P.L. Gorgova, SC Aquaserv SA Crisan - P.L. Mila 23, SC Obretin, SC Aquaserv SA - P.L. Crisan, SC Fish Tour Delta SRL - A.P. Obretin II, SC Mariocons Hunting (A.P. Ceamurlia 1), SC KIARA LACI SRL, SC Pedromar SRL - A.P. Ceamurlia I, C.C. GREEN ORGANIZATION SRL, SC NEW ECO STUF SRL, SC New Eco Stuf SRL - A.P. Ceamurlia I, S.C. Aquaserv SA Tulcea-P.L.Sulina, A.N.I.F. Am.Tulcea-Nufãrul, SC Aquaserv SA-P.L. Mahmudia, SC AGRO EXPERIMENTARI SRL - P.L. Uzlina, SC PASIROM INTERACTIV SRL - A.P. Murighiol 1, SC AGRO EXIM GRUP SRL, SC MITI GEO SRL, SC AGRO EXPERIMENTARI SRL - P.L. Dunavat, SC Agri Delta Serv SRL - A.P. Dunavat II, SC Advadelt Turism SRL-A.P.Dunavat I, SC ALBATROS IMPEX SRL, SC Holbina 3 Bibani, SC Delta Pike & Carp SRL, AG MOORKENS PATRIMONIUM SRL, SC Uzina de Apa Sf. Gheorghe (jud Tulcea);
* treapta a III-a pentru: Sarme si Cabluri SA, ANIF SH Harsova, ANIF - Am. Topalu, ANIF - SH Seimeni, CN ACN SA Agigea, RAJA SA Constanta, ANIF - SH Cochirleni – Rasova, Danubiu Elite, Aquarome Elite, OUAI Ostrov-Babusa, OUAI Ostrov-Regie (jud Constanța); S.A.A.C. Daeni, 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., SC RAI VERDE SRL, S.C. Piscicola Macin (Am. Turcoaia), A.N.I.F. Tulcea - Am. Peceneaga -Turcoaia – Macin, A.N.I.F. Tulcea - Am. 23 August – Măcin, Comuna Smardan, A.N.I.F. Tulcea - Am. 23 August – Isaccea, SC Aquaserv SA - PL Grindu, SC CDL PRODCOM Isaccea - Am. Piatra Cãlcatã, SC Aquaserv SA - PL Isaccea, ANIF Tulcea Sist. Isaccea (jud Tulcea).

***Administratia Bazinala de Apă* Ialomiţa-Buzău**

* Pentru sectoarele fluviului Dunarea aferente ABA Buzau Ialomita: din cauza scaderii nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunarea pe sectorul Sector 4 Braila – Galati (sector 4) s-au atins valorile corespunzatoare treptei III de restrictii, in sectiunea Braila (P.H. Vraila); astfel, ABA Buzau – Ialomita a procedat la aplicarea prevederilor acestui plan, impunand aplicarea treptei III de restrictii la folosintele de apa: ANIF Braila UA Braila Nord -ANIF Braila Insula Mare a Braila -FOUAI Vadeni Sectorul Chiciu – Cernavoda – Harsova. Sectorul 6.1 - sectiunea Fetesti si sectorul 6 - sectiunea Calarasi raman in faza III de restrictii. Se mentine faza de atentionare/avertizare pentru Vadu Oii (P.H. Gropeni – sector 5.1).
* Referitor la rauri interioare: urmare a conditiilor hidrometeorologice din ultimele zile si a analizei debitelor, privind satisfacerea cerintelor de apa a beneficiarilor, conform “Planului de restrictii si folosirea a apei in perioade deficitare – bh Ialomita, bh Buzau, bh Calmatui”, incepand cu 01.08.2022, la nivelul ABA Buzau – Ialomita, nu mai este necesara aplicarea restrictiilor pe sectoarele raurilor interioare aferente ABA Buzau Ialomita.

***Administratia Bazinala de Apă* Siret**

* Se aplică prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, treapta a II-a pentru: UAT Calafindesti (pr Horait jud Suceava) si treapta a III-a pentru SPAAC Patrauti (pr Ciricau-jud Suceava).

***Administratia Bazinala de Apă* Crișuri**

* Se aplică prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, treapta I pe râul Barcău, pentru: SC OMV Petrom SA; Drimbău Florin Ionuț Întreprindere Individuală; S.C. Ateban S.R.L, P.F Hălmăjan Adrian; Regia Națională a Pădurilor Romsilva R.A – Sucursala Direcția Silvică Sălaj; PF Chiș Florin (jud. Bihor).

***Administratia Bazinala de Apă* Olt**

* Se aplică prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, treapta a II-a pentru: S.C. Agropisc S.R.L. Sânpaul- Amenajare piscicolă în loc. Sânpaul, com. Mărtiniș, jud. Harghita și treapta I-a pentru: S.C. Compania Apă S.A. Braşov - Sector Rupea - Restricție de apă pentru comunele Racoș (satele Racoş şi Mateiaş); com. Hoghiz (satele Bogata și Dopca) în loc Dopca, jud. Brașov.
* Având în vedere că în perioada 29-31.07.2022 au fost prezente precipitații pe teritoriul județului Covasna, beneficiarii folosințelor de apă cu probleme (Comuna Belin, jud. Covasna - Zonă de agrement pentru practicarea pescuitului sportiv, loc. Belin, jud. Covasna, S.C. Fishenda S.R.L., sat Sâncraiu, com. Ilieni, jud. Covasna - Complex Piscicol Reci, jud. Covasna - Incintele I şi II , S.C. Rolling Trans S.R.L., sat Zălan, com. Bodoc, jud. Covasna - Lac pentru agrement și pescuit sportiv, în extravilanul mun. Sf. Gheorghe) au transmis telefonic remedieri cu privire la primirea apei în lacurile piscicole conform cerinței de apă. Prin adresa nr. 2816 din 02.08.2022 înregistratã la S.G.A. Braşov cu nr. 7167 din 02.08.2022, S.C. VIROMET S.A. a anunţat cã: activitatea de fabricare a produselor chimice este opritã, la data prezentei funcționează la capacitate normală doar staţia de epurare pentru epurarea apelor uzate provenite de la S.C. PUROLITE S.R.L., conform contract, precum și cele două microhidrocentrale; Ca urmare, treapta 3 de restricții nu este cauzată de un deficit de apă la sursă, ci de o diminuare a activității. S.C. Turism Balnear si Vânătoare S.R.L., loc. Lugoj, jud. Timiş - Păstrăvăria ''Floarea Reginei'', loc. Stațiunea Climaterică Sâmbăta, com. Sâmbăta de Sus a suspendat restricția de apă, volumul prelevat în ultimele 24 de ore fiind de 36033 mc, mai mare decat cerința de apă în regim normal de funcționare.

***Administratia Bazinala de Apă* Prut Bârlad**

**Judetul Botosani:** 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-Hăvârna, sursa ac. Cal Alb - r. Baseu.

**Judetul Iasi:** 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 temporara a debitelor cu 50% la sursa r. Miletin – ac.Halceni corespunzator volumului aferent treptei a III-a de restrictii; 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.

**Judetul Vaslui:** Se mentin prevederile „Planului de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare”, astfel: treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI – Sucursala Vaslui din acumularea Solesti și A.N.I.F. Filiala Teritoriala de Îmbunătățiri Funciare Vaslui – Amenajare de irigații Mânjești.

**Judetul Galati:** Se impune aplicarea Planului de restrictii in alimentarea cu apa - treapta III incepand cu data de 03.08.2022 pentru: Liberty Galati S.A. - alimentare cu apa pentru industrie; C.J. Galati - Serviciul Public Judetean de Administrare a dom. public si privat-Balta Zatun; Santierul Naval DAMEN S.A. Galati; A.N.I.F.-Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare - S.P.A. Dunare.

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

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite

1. **În domeniul solului și vegetației**

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite

1. **În domeniul supravegherii radioactivităţii mediului**

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

1. **În municipiul Bucureşti**

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

Direcția Comunicare