



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 16.08.2021, ora 08.00 - 17.08.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 17.08.2021, ora 07.00
RÂURI

Debitele au fost în general staționare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Lăpuș, Crișul Negru, Bârzava, Nera, Cerna, Râmnicu Sărat, Tazlău, Bârlad, Jijia, pe unii afluenți ai Oltului inferior și pe unii afluenți ai Argeșului superior.

În interval au fost emise o **avertizare** și **trei atenționări hidrologice** pentru fenomene imediate. **Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub COTELE DE ATENȚIE.**

Debitele vor fi în general staționare, exceptând Vișeu și Iza, unde vor fi în creștere datorită precipitațiilor prognozate și propagării

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, cu efecte de inundații locale și creșteri mai însemnate de debite și niveluri pe unele râuri mici din zonele montane, mai ales din nordul țării, datorită precipitațiilor torențiale, sub formă de aversă, prognozate.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 16-17.08.2021 a fost în scădere, având valoarea de 4300 m³/s, peste media multianuală a lunii august (4300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia-Calafat și Giurgiu-Călărași și în creștere pe sectoarele Bechet-Zimnicea și Cernavodă-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4100 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia-Corabia și Cernavodă-Vadu Oii și în creștere pe sectoarele Turnu Măgurele-Călărași și Brăila-Tulcea.

Alimentări cu apă

A.B.A. Prut-Bârlad-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.

2. Situația meteorologică în intervalul 16.08.2021, ora 08.00 -17.08.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 16.08.2021, la ora 10.00, **avertizarea meteorologică** nr. 122, compusă din patru mesaje, dintre care sunt în vigoare mesajele 3 și 4, astfel:

-MESAJ 3, valabil în data de 17.08.2021, vizând val de caldură și disconfort termic accentuat: COD GALBEN-temperaturi maxime cuprinse frecvent între 34 și 37 de grade în 24 de județe: **ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MEHEDINȚI, MUREȘ, PRAHOVA, SIBIU, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI și COD**



PORTOCALIU-temperaturi maxime situate între 38 și 40 de grade și disconfort termic deosebit de accentuat în 4 județe: **DOLJ, GIURGIU, OLT și TELEORMAN;**

-MESAJ 4, valabil în intervalul 17.08.2021, ora 10:00-18.08.2021, ora 10:00, vizând instabilitate atmosferică temporară accentuată: **COD GALBEN**-intensificări ale vântului cu viteze, în general, de 60-80 km/h, pe alocuri vijelii, frecvente descărcări electrice, grindină și averse torențiale care vor depăși 25-40 l/mp și izolat 50-60 l/mp în 30 de județe: **ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA.**

În țară vremea a fost călduroasă în majoritatea zonelor, caniculară mai ales în jumătatea de sud-vest, cu temperaturi maxime cuprinse între 27 de grade la Mangalia și Constanța-dig și 39 de grade la Calafat, Moldova Nouă și Bechet. Disconfortul termic a fost accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit pragul critic de 80 de unități în Banat, Crișana, în cea mai mare parte a Olteniei, a Munteniei și a Maramureșului, pe arii extinse în jumătatea de vest a Transilvaniei și local în sudul, centrul și estul Moldovei. În cea mai mare parte a teritoriului și a intervalului, cerul a fost variabil spre senin, iar vântul a suflat slab până la moderat, cu intensificări în regiunile vestice. Îndeosebi după-amiaza și seara, pe arii relativ restrânse în Transilvania, Maramureș, în jumătatea nordică a Moldovei și la munte, instabilitatea atmosferică s-a manifestat prin dezvoltări noroase convective, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Spre sfârșitul nopții, astfel de manifestări au fost în nord-vestul țării. Ploile au avut și caracter torențial și au determinat cantități de apă de peste 30 l/mp în Subcarpații Moldovei, iar pe raza județului Neamț și în zona de munte a județului Sibiu a căzut grindină. La ora 06, temperatura aerului avea valori cuprinse între 10 grade la Miercurea Ciuc și 29 de grade la Dumbrăvița de Codru, Oravița și Moldova Nouă.

Observație: în intervalul de diagnostică au fost în vigoare **20 mesaje privind fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează:**

-1 avertizare cod roșu emisă de către SRPV Cluj Napoca;

-8 avertizări cod portocaliu (dintre care 6 emise de către SRPV Bacău și câte 1 emisă de către SRPV Sibiu și SRPV Cluj Napoca);

-11 atenționări cod galben (10 emise de către SRPV Cluj Napoca și 1 emisă de către SRPV Sibiu).

La București, vremea a fost caniculară, cu o maximă a temperaturii aerului de 35 de grade la Afumați și 36 de grade la Filaret și Băneasa. Disconfortul termic a fost accentuat mai ales după-amiaza, când indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit ușor pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost senin, iar vântul a suflat în general slab. La ora 06 se înregistrau 14 grade la stația meteo Băneasa și 18 grade la Filaret și Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 17.08.2021, ora 08.00-18.08.2021, ora 8.00

În țară canicula și disconfortul termic accentuat vor persista în regiunile sudice și parțial în cele estice și centrale, unde indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pe arii extinse pragul critic de 80 de unități, însă în vest și nord-vest valorile termice vor fi în scădere semnificativă față de intervalul anterior. Temperaturile maxime se vor încadra între 24 de grade în Dealurile Crișanei și în jur de 39 de grade în Lunca Dunării. Progresiv, dinspre vest, va crește gradul de instabilitate atmosferică, astfel că înnoirile se vor accentua treptat în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania, nordul și centrul Moldovei și în zonele montane, unde vor fi perioade cu intensificări ale vântului cu viteze, în general, de 60...80 km/h, pe alocuri



vijelii, frecvente descărcări electrice, averse torențiale și grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 25...40 l/mp și izolat 50...60 l/mp. În restul țării cerul va fi variabil, iar astfel de fenomene se vor semnala spre seară și în cursul nopții și în Oltenia și în vestul Munteniei. Minimele termice vor fi cuprinse între 12 și 22 de grade. Izolat se va forma ceață.

La București canicula și disconfortul termic accentuat vor persista, astfel că temperatura maximă va fi de 36...37 de grade. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla în general slab. Spre sfârșitul intervalului, temporar cerul se va înnora și va crește probabilitatea pentru fenomene specifice instabilității atmosferice. Minima termică va fi de 17... 20 de grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Buzău-lalomița informează că, în urma unei sesizări din data de 16.08.2021 despre o mortalitate piscicolă pe malul râului Prahova (zona cuprinsă între podul rutier și podul de cale ferată care fac legătura între comuna Poiana Câmpina și municipiul Câmpina), reprezentanții S.G.A. Prahova, D.S.V.S.A. Prahova și G.N.M.-C.J. Prahova s-au deplasat pe teren pentru verificarea aspectelor semnalate și luarea măsurilor ce se impun.

Controlul s-a derulat pe tronsonul de pe cursul de apă Prahova cuprins între podul rutier de la intrarea în orașul Breaza până în zona podurilor rutiere și de cale ferată care fac legătura între comuna Poiana Câmpina și Câmpina, constatându-se următoarele:

-din verificările vizuale, apa râului Prahova nu prezenta aspect modificat și nu a fost identificată nici o sursă de poluare în zona sus-menționată, debitul râului fiind scăzut (circa 10 cm adâncime);

-pe tronsonul verificat exista o evacuare de la stația de epurare a comunei Cornu în pâraul Câmpia (denumire locală Câmpinița), afluent de stânga al râului Prahova și evacuarea preaplinului Lacului Curiacul de pe raza municipiului Câmpina; în aval de confluența pâraului Câmpia cu râul Prahova, vizual nu s-a observat o modificare a aspectului apei râului Prahova față de secțiunea din amonte;

-între podul de cale ferată și podul rutier care fac legătura între comuna Poiana Câmpina și municipiul Câmpina au fost identificați câțiva pești morți (scoabar și mreaună), de dimensiuni mici. S-au prelevat două probe de apă din râul Prahova, ce urmează a fi analizate în Laboratorul de calitate a apei-S.G.A. Prahova, din amonte de stația de epurare Cornu și din amonte de podul de cale ferată Poiana Câmpina (temperatura apei la momentul recoltării fiind de 30°C, respectiv 25°C).

Având în vedere temperatura crescută a apei și debitul scăzut al râului Prahova, coroborate cu prezența zooplanctonului, concluzia reprezentanților D.S.V.S.A. Prahova a fost că mortalitatea inițială a peștilor adulți și ulterior a puietului a fost generată de prezența amoniacului în doze letale și de lipsa de oxigen din apă.

În funcție de rezultatele analizelor de laborator se vor dispune măsuri în conformitate cu reglementările legale în domeniul gospodăririi apelor.

Pe fluviul Dunărea și 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 intervalul 13-15.08.2021 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) și ale mediei zilnice de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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