



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

în intervalul 28.07.2021, ora 08.⁰⁰ - 29.07.2021, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 29.07.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost, în general, relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Siret (exceptând râurile din bazinul hidrografic Bârlad unde au fost relativ staționare), cursul superior al Prutului, unde au fost în scădere și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde au fost în creștere prin propagare.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinul hidrografic Prahova, din bazinul superior al Oltului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Barcău, Bega Veche, Bistra, Bârzava, Moravița, Nera, Cerna, Bârlad, unii afluenți ai Crișului Negru (Valea Roșie Holod, Teuz), afluenții Prutului, pe cursurile superioare și inferioare ale Crasnei, Timișului, cursul superior al Târnavei Mici.

În interval au fost emise două **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate și unsprezece **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi, în general, relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Siret (exceptând râurile din bazinul hidrografic Bârlad unde vor fi relativ staționare), cursul superior și mijlociu al Prutului, unde vor fi în scădere și cursul inferior al Prutului, unde vor fi în creștere prin propagare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici, cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite pe unele râuri



mici din zona de deal și de munte, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă, cu caracter torențial și mai însemnate cantitativ.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 28.07.2021 - 29.07.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5200 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere la Gruia și în creștere pe sectorul Calafat - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Bechet și în creștere pe sectorul Corabia - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 28.07.2021, ora 09.⁰⁰ - 29.07.2021, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

A.N.M. a emis, o Avertizare Meteorologică de COD PORTOCALIU și COD Galben, cu 2 MESAJE, după cum urmează

MESAJ1: valabilă în intervalul 28 iulie 2021 - 31 iulie 2021, vizând val de căldură, disconfort termic ridicat și caniculă.

COD Galben: În intervalul menționat valul de căldură va persista în cea mai mare parte a țării, disconfortul termic va fi ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități. În regiunile vestice, sudice și local în restul teritoriului va fi caniculă. Temperaturile maxime se vor situa, în general, între 34 și 39 de grade, iar noaptea, local, temperaturile nu vor coborî sub 20 de grade.

COD PORTOCALIU: Pe parcursul zilelor de joi, vineri și sâmbătă (29, 30 și 31 iulie) în județele Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Ilfov, Municipiul București și în sudul județului Caraș - Severin disconfortul termic va fi deosebit de accentuat, iar indicele temperatură umezeală (ITU) se va situa peste pragul critic de 80 de unități. Temperaturile maxime se vor situa frecvent între 38 și 40 de grade.



Notă: În zilele de 1 și 2 august valul de căldură va persista în regiunile sudice și sud-estice, unde disconfortul termic se va menține deosebit de accentuat.

MESAJ2: valabilă în intervalul **28 iulie 2021, ora 13.00 - 29 iulie 2021, ora 02.00**, vizând **instabilitate atmosferică temporar accentuată;**

COD Galben: În intervalul menționat, local în nordul, centrul și estul țării, în zonele montane și în dealurile subcarpatice vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată ce se va manifesta prin frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii, izolat averse ce vor avea și caracter torențial și grindină.

Notă: Astfel de fenomene vor fi și în restul teritoriului, dar pe arii mai restrânse.

COD PORTOCALIU: În județele Maramureș, Bistrița Năsăud, Mureș, Harghita, Suceava, Neamț, Bacău, Botoșani, Iași și Vaslui vor fi perioade cu instabilitate atmosferică deosebit de accentuată. Vor fi vijelii puternice, intensificări ale vântului cu rafale de peste 70...80 km/h, frecvente descărcări electrice și grindină. Pe alocuri aversele vor fi torențiale, iar cantitățile de apă vor depăși izolat 25...30 l/mp.

Aceste două mesaje de Avertizare meteorologică au fost transmise de 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

-Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Brașov, Buzău, Călărași, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Galați, Giurgiu, Gorj, Hunedoara, Ialomița, Iași, Maramureș, Mureș, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (30 prefecturi) - COD Galben, Actualizare Avertizare Meteo - MESAJ 1;

- Caraș-Severin, Dolj, Brăila, Ilfov, Mehedinți, Olt, Teleorman și Municipiul București (8 prefecturi) - COD PORTOCALIU, Actualizare Avertizare Meteo - MESAJ 1;



- Alba, Argeș, Brașov, Brăila, Buzău, Cluj, Covasna, Dâmbovița, Galați, Hunedoara, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Vâlcea și Vrancea (16 prefecturi) - COD Galben, Avertizare Meteo - MESAJ 2;

- Bacău, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Harghita, Iași, Maramureș, Mureș, Neamț, Suceava și Vaslui (10 prefecturi) - COD PORTOCALIU, Avertizare Meteo - MESAJ 2.

Vremea a fost călduroasă, caniculară în vestul, sudul și sud-estul țării și local în centru și nord-est. Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit pragul critic de 80 de unități în cea mai mare parte a teritoriului. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate în a doua parte a zilei la munte, în Crișana, Maramureș, Transilvania și Moldova, precum și în Subcarpații Getici, iar la începutul nopții și în Muntenia, unde s-au semnalat intensificări ale vântului (cu aspect de vijelie în zona localităților Zalău, Bistrița, Cluj-Napoca, Târnăveni, Botoșani, Fălticeni, Cotnari, Iași și Râmnicu-Vâlcea) cu viteze la rafală de până la 115 km/h la Botoșani, frecvente descărcări electrice și averse ce au avut și caracter torențial, iar cantitățile de apă acumulate au fost de până la 38 l/mp la Zalău. S-au consemnat căderi de grindină pe raza județelor Cluj, Sălaj, Hunedoara, Suceava, Brașov, Gorj și Prahova. Temperaturile maxime s-au încadrat între 28 de grade la Sulina și 40 de grade la Băile Herculane, Calafat și Bechet, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între 11 grade la Miercurea Ciuc și 27 de grade la Mahmudia. Spre dimineață, în depresiuni, izolat s-a semnalat ceață.

OBSERVAȚII - de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 34 de mesaje de alertă pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care 3 avertizări de cod roșu, 19 avertizări de cod portocaliu și 15 atenționări de cod galben, emise precum urmează:

- SRPV Bacău - 3 cod roșu, 3 cod portocaliu și 1 cod galben
- SRPV Cluj - 8 cod portocaliu
- CNPM pentru Muntenia - 3 cod portocaliu și 4 cod galben
- SRPV Timișoara - 3 cod portocaliu și 3 cod galben
- SRPV Craiova - 1 cod portocaliu și 4 cod galben
- SRPV Sibiu - 1 cod portocaliu
- SRPV Constanța - 3 cod galben.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost caniculară. Temperatura maximă a fost de 39 de grade la Filaret și 38 de grade la Afumați și Băneasa, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de



80 de unități. Cerul, mai mult senin în mare parte a intervalului, a avut înnorări la începutul nopții, când instabilitatea atmosferică a fost accentuată și s-a manifestat prin intensificări ale vântului cu viteze, în general, de 55 - 60 km/h, frecvente descărcări electrice, precum și averse. Valorile termice la ora 06 erau de 18 grade la Băneasa, 19 grade la Afumați și 20 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 29.07.2021, ora 09.⁰⁰ - 30.07.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea se va menține caniculară în vestul și sudul țării și local în rest, iar disconfortul termic va fi deosebit de accentuat. Temperaturile maxime se vor situa între 27 de grade în Maramureș și 40 de grade în Oltenia și sud-vestul Munteniei, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între 14 și 23 de grade. Cerul va fi variabil, însă după-amiaza și seara, îndeosebi în nord, nord-est, centru, zona de munte și dealurile subcarpatice, vor fi înnorări temporar accentuate, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii și grindină și local averse. Izolat, spre sfârșitul intervalului, vor fi condiții de ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi în continuare caniculară și disconfortul termic se va menține deosebit de accentuat. Cerul va fi mai mult senin, cu unele înnorări spre seară, când vor fi condiții pentru fenomene asociate instabilității atmosferice. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 38...39 de grade, iar cea minimă de 19...22 de 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 Pompare (Pv2) de pe str. Viilor, din mun. Alba Iulia, aparținând operatorului: Apa CTTA- Alba Iulia, jud. Alba, ieri, 28.07.2021, în intervalul orar 19:00 - 20:30, ca urmare a precipitațiilor abundente, apele uzate menajere, neepurate au fost evacuate direct în râul Mureș (conf. informărilor telefonice).



ABA Banat, la data de 28.07.2021, inf. că în condițiile variațiilor bruște de temperatură a aerului, a vitezei reduse de curgere a canalului Bega, a precipitațiilor cu caracter de aversă precum și a descărcărilor de ape urbane insuficient epurate/neeurate, colectate de pe vatra municipiului Timișoara, evacuate urmare a situației de urgență apărute ca și consecință a depășirii debitului influent maxim proiectat al Stației de Epurare Timișoara, **concentrația oxigenului disponibil din apă suferă o scădere considerabilă, ce poate afecta menținerea vieții piscicole, pe tronsonul aval Timișoara-Nod Hidrotehnic Sânmihaiu Român, jud. Timiș.**

2.3. Pe Marea Neagră

ABA Dobrogea Litoral informează că la data de 28.07.2021, ora 22.00, pe plaja din stațiunea 23 August, zona de coborâre spre plajă, cu drum de acces pentru mașină, în dreapta, la aproximativ 150 metri, se află un pui de delfin eșuat, pus în sac de plastic, lângă peretele de stâncă.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

GNM-CJ Ilfov informează telefonic că la ora 02.00, 29.11.2021, că în zona Afumați, jud. Ilfov, s-a produs un incendiu la un depozit de încălzăminte pe o suprafață de 600mp cu degajări de fum.

La fața locului s-au deplasat echipaje de intervenție din partea ISU Ilfov, cu 9 autospeciale de stins cu apă și spumă. ANM a emis un comunicat cu privire la evoluția posibilă a norului de fum cauzat de incendiu: Având în vedere simulările modelelor numerice rulate în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie privind evoluția norului de fum din zona localității Afumați, se apreciază că cerul se va degaja treptat, dar la începutul intervalului va mai ploua



slab. Vântul va sufla moderat (viteze de 25...35 km/h), din direcție predominant vestică, astfel încât evoluția norului de fum va fi de relativă dispersie și de ușoară deplasare către est.

GNM-CJ Arad informează telefonic că în noaptea de 28-29.07.2021, a fost semnalat un incendiu în zona activă a depozitului conform de deșeuri nepericuloase, operat de SC FCC Environment România SRL. Incendiul a fost localizat de intervenția pompierilor ISUJ Arad, care au acționat la fața locului cu 2 Autospeciale de apă și spumă, intervenția fiind sprijinită și cu 2 buldozere.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în 28.07.2021, 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 micrometri) a fost depășită la stația cu indicativul CL-1 din Mun. Călărași, jud. Călărași.

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 27.07 - 28.07.2021 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 Alimentații 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 acumulara Solești.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT