



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 11.07.2021, ora 08.⁰⁰ - 12.07.2021, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 12.07.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Olt, Vedea, și Argeș, unde au fost staționare.

Pe râurile din bazinele: Vișeu și Iza debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării și numai prin propagare pe cursul mijlociu și inferior al Timișului.

Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri semnificative de niveluri și debite cu efecte de inundații locale și depășirea **COTELOR DE APĂRARE** s-au produs pe unele râuri din nord -vestul și sud - estul țării datorită precipitațiilor torențiale, însemnate cantitativ, sub formă de aversă, căzute în interval.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Someșul Mic, Prahova, bazinele superioare al Oltului și Bistriței (afluent al Siretului), pe tot cursul Prutului, pe cursurile inferioare ale Neajlovului, Argeșului și Sabarului și pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Alb, unii afluenți ai Crișului Negru (Holod, Teuz), unii afluenți ai Timișului (Bistra, Pogăniș) și unii afluenți ai Jiului inferior (Coșuștea, Amaradia)

În interval s-au situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Vișeu la stația hidrometrică Poiana Borșa (160+8)-jud.MM.

În interval au fost emise 3 **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate și 13 **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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



Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Barzava, Caras, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Argeș și pe cele din Dobrogea, unde vor fi staționare.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11.07.2021 - 12.07.2021 a fost în creștere, având valoarea de 3900 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost relativ staționare la Gruia și pe sectorul Bechet - Zimnicea și în scădere la Calafat și pe sectorul Giurgiu - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (3900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi relativ staționare pe sectorul Gruia - Oltenița și în scădere pe sectorul Călărași - Tulcea.

Alimentări cu apă

Judetul 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 (ABA Prut-Bîrlad).

2. Situația meteorologică în intervalul 11.07.2021, ora 09.⁰⁰ - 12.07.2021, ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

A.N.M. a emis o **Atenționare Meteorologică, cod Galben**: valabilă în intervalul 11 iulie, ora 12:00 - ora 23:00, vizând instabilitate atmosferică temporar accentuată, după cum urmează:

În intervalul menționat, în zona Carpaților Orientali și a Munților Apuseni și local în Moldova, Dobrogea, Muntenia, Crișana, Maramureș și în nord-vestul Transilvaniei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată, ce se va manifesta prin averse torențiale, descărcări electrice, vijelii și pe alocuri grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 25...40 l/mp.



Notă: Astfel de fenomene se vor semnala și în restul Moldovei și Munteniei, dar pe arii mai restrânse.

Disconfortul termic se va menține ridicat, duminică, pe alocuri în zonele de câmpie, iar la începutul săptămânii viitoare va fi în intensificare și extindere.

Acest mesaj de Atenționare meteorologică, a fost transmis 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- Alba, Arad, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Brașov, Brăila, Buzău, Călărași, Cluj, Constanța, Covasna, Galați, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Maramureș, Mureș, Neamț, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Suceava, Tulcea, Vaslui și Vrancea (26 prefecturi) - COD Galben.

Vremea a fost călduroasă în cea mai mare parte a țării, izolat caniculară în sud-vestul Olteniei. Cerul a fost variabil, mai mult senin în regiunile sud-vestice, iar noaptea și în restul teritoriului. După orele amiezii au fost perioade cu înnorări temporar accentuate și local, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului în Munții Apuseni, Carpații Orientali și jumătatea estică a Carpaților Meridionali, în Muntenia, Moldova, partea continentală a Dobrogei, estul și nord-vestul Transilvaniei și în nordul Crișanei. Cantitățile de apă au depășit pe arii restrânse 15...20 l/mp, iar în extremitatea de nord-est a județului Tulcea (posturi pluvio Măcin și Jijila) și din date radar și în zona montană a județelor Bihor și Cluj, peste 40...50 l/mp. Au fost consemnate și căderi de grindină, conform datelor colectate de la stațiile meteorologice și hidrologice, la munte (Vf. Omu și Vf. Iezer), în județele Bihor, Covasna și Bistrița Năsăud, iar din surse externe și în municipiului București. În timpul ploilor, rafalele de vânt au atins viteze în general de 45...55 de km/h, dar izolat și peste 60...70 km/h, luând aspect de vijelie pe raza localităților Focșani și Târgoviște. Temperaturile maxime s-au încadrat între 27 de grade la Întorsura Buzăului și 35 de grade la Calafat, iar la ora 06.00 valorile termice erau cuprinse între 9 grade la Miercurea Ciuc și 25 de grade la Moldova Nouă.



Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 de unități pe arii restrânse în Crișana și Muntenia și izolat în Maramureș, Oltenia, Dobrogea și Moldova. Cu totul izolat în depresiunile din estul Transilvaniei, s-a format ceață.

OBSERVAȚII - *de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 48 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum urmează:*

- 3 avertizări cod roșu: 2 emise de SRPV Cluj și 1 de SRPV Timișoara;
- 26 avertizări cod portocaliu: 6 emise de SRPV Timișoara și SRPV Bacău, 4 emise de SRPV Constanța și CNPM București și 3 emise de SRPV Sibiu și SRPV Cluj.
- 18 atenționări cod galben: 7 emise de CNPM București, 5 de SRPV Bacău și 4 de SRPV Sibiu și 1 de SRPV Craiova și SRPV Cluj
- 1 informare meteorologică emisă de CNPM pentru zona municipiului București.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost în continuare călduroasă, cu o maximă termică de 32 de grade la Afumați și 33 de grade la Filaret și Băneasa, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit ușor pragul critic al disconfortului. Cerul a fost variabil, mai mult senin în prima parte a zilei și noaptea, dar cu înnorări temporar accentuate după-amiaza, când au fost perioade cu averse, însoțite de descărcări electrice și de intensificări de scurtă durată ale vântului (rafale în jurul a 40 de km/h). Din surse externe în cartierele estice și nord-estice s-au acumulat cantități de apă de până la 25...29 l/mp și a căzut grindină. La ora 06.00 temperatura aerului avea valori de 16 grade la stația meteo Băneasa și 17 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.07.2021, ora 09.⁰⁰ - 13.07.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi călduroasă în cea mai mare parte a țării, pe spații mici caniculară în sud-vest, unde și disconfortul termic se va accentua. Indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge sau va depăși pragul critic de 80 de unități pe arii relativ extinse în Câmpia de Vest și local în Câmpia Română. Temperaturile maxime se vor încadra între 27...28 de grade în depresiuni și în deltă și 35...36 de grade în Banat și Oltenia. Cerul va fi variabil în prima parte a zilei și noaptea, dar după-amiaza și seara vor fi perioade cu înnorări accentuate, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, în zonele montane și submontane, local în regiunile estice și pe arii mai restrânse în restul teritoriului. Aversele vor avea și caracter torențial, cantitățile de apă vor fi pe alocuri însemnate și punctiform vor fi căderi de grindină și vijelii.



Temperaturile minime vor fi cuprinse între 10 grade în depresiunile intramontane și 23...24 de grade în Delta Dunării.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține călduroasă, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și depăși ușor pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic. Cerul va fi variabil, cu înnorări mai accentuate după-amiaza, dar condițiile pentru ploi de scurtă durată, descărcări electrice și unele intensificări ale vântului vor fi reduse. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 33 de grade, iar cea minimă va fi de 17...19 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

ABA Banat-Timișoara informează despre o mortalitate piscicolă în masă, observată din data de 10.07.2021, în apele canalului Bega, în zona localității Utvin, jud. Timiș, din cauza temperaturilor ridicate, coroborate cu valorile de încărcare în compuși ai materiei organice provenite din ape insuficient tratate cu sursă domestică sau agricolă.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în 08.07.2021, 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) nu a fost depășită la nici o stație din teritoriu.

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:

GNM-CJ Giurgiu informează despre o poluare a solului, 6 mp cu 1000 kg motorină scursă din rezervorul de carburant al locomotivei unui tren care tracta o garnitură cu vagoane cisternă, pline cu motorină și păcură, ca urmare a ciocnirii cu un TIR, la data de 11.07.2021, ora 02.00, în zona com. Frătești, sat. Bălănoaia, jud. Giurgiu. S-a folosit material absorbant biodegradabil în vederea limitării efectelor poluării.

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 08.07 - 09.07.2021 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.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT