



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 24.08.2021, ora 08.00 - 25.08.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 25.08.2021, ora 07.00

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 24.08.2021, la ora 11:00, atenționarea hidrologică nr. 92-COD GALBEN, valabilă în intervalul 24.08.2021, ora 13:00 -25.08.2021, ora 12:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinele hidrografice: Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Hoghiz - amonte confluență cu râul Lotru (județele: Harghita, Brașov, Sibiu și Vâlcea), Suceava - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Suceava), Moldova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Suceava și Neamț), Bistrița - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Suceava, Harghita, Neamț și Bacău), Siret - afluenții mici aferenți sectorului amonte confluență cu râul Bistrița (județele: Suceava, Botoșani, Neamț, Iași și Bacău), Jijia - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Prut - afluenții aferenți sectorului amonte confluență cu râul Jijia (județele: Botoșani și Iași).

Atenționarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale, care se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri din județele: Neamț, Botoșani și Iași.

Această atenționare hidrologică a fost transmisă 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, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: BACĂU, BOTOȘANI, BRAȘOV, HARGHITA, IAȘI, NEAMȚ, SIBIU, SUCEAVA și VÂLCEA (9 prefecturi) - **COD GALBEN**.*

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând unele râuri din Maramureș, nordul Moldovei și din Transilvania, unde au fost în creștere, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării.

În urma precipitațiilor sub formă de aversă, cu caracter torențial și mai însemnate cantitativ, s-au înregistrat scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri mici din bazinul superior al Siretului.

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, Timiș, Bistra, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Tazlău, Râmnicu Sărat, Bârlad, Jijia și pe unii afluenți ai Crișului Alb, Mureșului, Oltului inferior, Argeșului superior și Buzăului.

În interval a fost emisă o **avertizare hidrologică** pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate și propagării pe râurile din Maramureș, Moldova, Transilvania și pe cele din zona de munte din Oltenia și Muntenia și relativ staționare pe celelalte râuri.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri semnificative de niveluri și debite, cu depășiri ale COTELOR DE APĂRARE pe unele râuri mici din zonele de deal și munte, mai ales din centrul și nordul țării, datorită precipitațiilor mai importante cantitativ, sub formă de aversă și cu caracter torențial, prognozate.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24-25.08.2021 a fost staționar, având valoarea de 3700 m³/s, sub media multianuală a lunii august (4300 m³/s).



În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Turnu Măgurele și în scădere pe sectorul Zimnicea-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3600 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere la Gruia și pe sectorul Oltenița-Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat-Giurgiu.

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 acumulara Solești.

2. Situația meteorologică în intervalul 24.08.2021, ora 08.00 -25.08.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 24.08.2021, la ora 10.00, avertizarea meteorologică nr. 126, compusă din două mesaje, astfel:

MESAJ 1:

-COD GALBEN de instabilitate atmosferică temporar accentuată și cantități de apă însemnate în intervalul 24.08.2021, ora 12:00-25.08.2021, ora 10:00: „în Transilvania, cea mai mare parte a Moldovei și local în Banat, Maramureș și la munte, instabilitatea atmosferică va fi temporar accentuată și se va manifesta prin averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii și grindină. Cantitățile de apă vor depăși în intervale scurte sau prin acumulare 25...40 l/mp.”

-COD PORTOCALIU de instabilitate atmosferică accentuată în intervalul 24.08.2021, orele 14:00-22:00: „în jumătatea nordică a Moldovei vor fi perioade cu vijelii puternice, cu rafale de peste 60...80 km/h, averse torențiale, frecvente descărcări electrice și grindină. Cantitățile de apă vor depăși 30...40 l/mp și izolat 50...60 l/mp. Astfel de fenomene se vor semnala și în Transilvania, dar pe arii restrânse.”

MESAJ 2:

-COD GALBEN vizând cantități de apă însemnate și instabilitate atmosferică temporar accentuată în intervalul 25.08.2021, ora 10:00-26.08.2021, ora 10:00: „în Transilvania,



Moldova și local în Banat, Oltenia, Muntenia și la munte, vor fi averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului și izolat grindină. Cantitățile de apă vor depăși în intervale scurte sau prin acumulare 25...40 l/mp.”

Această avertizare meteorologică a fost transmisă 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, precum și către prefecturile județelor:*

-**BOTOȘANI, IAȘI, NEAMȚ și SUCEAVA** (4 prefecturi)-**COD PORTOCALIU** (mesaj 1);
-**ALBA, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, SĂLAJ, SIBIU, VASLUI și VÂLCEA** (17 prefecturi)-**COD GALBEN** (mesaj 1);
-**ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA** (25 de prefecturi)-**COD GALBEN** (mesaj 2).

În țară, vremea a fost călduroasă în regiunile sudice și estice, iar în vest, nord-vest și parțial în centru, valorile termice, în scădere semnificativă față de ziua precedentă, s-au situat sub cele normale pentru această perioadă. Înnorările au fost temporar accentuate în vestul, nordul și centrul țării, unde s-au semnalat averse însoțite de descărcări electrice și de intensificări de scurtă durată ale vântului. Astfel de fenomene au fost mai intense după-amiaza în jumătatea nordică a Moldovei, unde izolat cantitățile de apă au depășit 35 l/mp și a căzut grindină (din date meteo pe raza județului Neamț și din surse externe în județele Suceava și Botoșani). În restul teritoriului cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperaturile maxime s-au încadrat între 20 de grade la Ocna Șugatag, Târnăveni și Borod și 35 de grade la Bechet. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori de la 12 grade la Satu Mare, Săcuieni, Supuru de Jos și Miercurea Ciuc până la 22 de grade la Sulina. În ultimele ore, izolat în Dobrogea s-a produs ceață.



Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 3 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 1 avertizare cod roșu de CNPM București pentru Moldova, 1 avertizare cod portocaliu de SRPV Bacău și 1 atenționare cod galben de SRPV Cluj Napoca.

La București, vremea s-a menținut călduroasă, cu o maximă a temperaturii aerului de 31 de grade la Afumați și 32 de grade la Filaret și Băneasa. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat în general slab. La ora 06.00, se înregistrau 15 grade la stația meteo Băneasa și 17 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.08.2021, ora 08.00-26.08.2021, ora 8.00

În țară, vremea va fi în general instabilă, iar în vest, centru și nord și răcoroasă. În cursul zilei cerul va fi variabil în sud-est și nord-vest, dar în restul teritoriului vor fi înnorări temporar accentuate, averse și descărcări electrice. Noaptea, înnorări și fenomene asociate instabilității atmosferice se vor semnala pe arii extinse în Moldova și Muntenia, local în Dobrogea, Oltenia și Transilvania și izolat în Banat. Ploile vor avea mai ales caracter torențial, pe alocuri cantitățile de apă vor depăși 25...40 l/mp și izolat vor fi vijelii și grindină. Vântul va avea intensificări în zona montană înaltă și, de scurtă durată, asociat averselor. Temperaturile maxime se vor încadra între 19 grade în nordul Moldovei și 33 de grade în Lunca Dunării, iar cele minime vor fi cuprinse între 9 și 21 de grade. Spre sfârșitul intervalului, izolat, se va semnala ceață.

La București, vremea va deveni instabilă. Cerul va fi variabil în prima parte a zilei, dar spre seară și noaptea înnorările se vor accentua și vor fi perioade cu averse, descărcări electrice și, posibil, intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 31 de grade, iar cea minimă va fi de 17...18 grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Siret informează că la data de 24.08.2021, urmare a unei sesizări telefonice primite de la G.N.M.-C.J. Suceava privind apariția fenomenului de mortalitate piscicolă pe pârâul Solca pe raza comunei Arbore (jud. Suceava), o echipă formată din angajați ai S.G.A. Suceava (Birou GMPRA, Laborator) împreună cu viceprimarul comunei Arbore s-au deplasat



pe teren pentru verificarea aspectelor sesizate. A fost verificat cursul pârâului Solca pe o lungime de 2 km pe raza comunei Arbore, fiind identificați pești morți de dimensiuni mici (max. 10 cm).

Pe tronsonul verificat nu au fost identificate surse de poluare.

Pentru determinarea cauzelor apariției fenomenului, L.C.A.-S.G.A. Suceava a prelevat probe de apă din următoarele 4 secțiuni: 1) pârâul Solca- zona Piața Arbore; 2) pârâul Solca -zona Biserica Penticostală; 3) pârâul Solca-300 m amonte pod DJ 178; 4) pârâul Solca- 200 m aval pod DJ 178.

Au fost recoltate exemplare de pești morți de către medicul veterinar din comuna Arbore, urmând a fi predați către Direcția Sanitar-Veterinară Suceava.

Având în vedere că nu au fost identificate surse de poluare, se va reveni cu alte precizări în funcție de rezultatele analizelor probelor prelevate.

Pe Marea Neagră

Autoritatea Navală Română-Căpitania Zonală Constanța informează că la data de 24.08.2021, în jurul orei 12:30, la bordul motonavei Nordic Odyssey (pavilion Marshall Islands) acostată în dana 81 din portul Constanța, în timpul operațiunii de îmbarcare combustibil prin transfer direct de la tancul de buncheraj Bellona sub pavilion român, a avut loc o deversare de combustibil greu (păcură) pe puntea principală prin două aerisiri ale tancului de combustibil nr. 3. Ulterior, un volum mic de păcură sub forma de stropi a fost luat de vânt de la nivelul punții principale, ajungând în apa mării, suprafața de luciu de apă afectată fiind de cca. 5 mp (sub formă de irizații).

Echipajul motonavei Nordic Odyssey a colectat în butoaie metalice cantitatea de combustibil scursă pe puntea principală. Irizațiile de combustibil de pe suprafața mării au fost dispersate de vânt.

Comandantul motonavei Nordic Odyssey (Babintsev Dmitry, de naționalitate rusă) a fost sancționat contravențional cu suma de 25.000 lei pentru poluarea apelor naționale navigabile cu hidrocarburi în conformitate cu prevederile art. 4 lit. a din H 876 din 2007.

Pe fluviul Dunărea nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI



1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate la data de 23.08.2021 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.