



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 15.08.2020, ora 08.⁰⁰ - 16.08.2020, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 16.08.2020, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 15.08.2020, la ora 11:40, Avertizarea Hidrologică nr. 46 - COD GALBEN și PORTOCALIU, valabilă în intervalul 15.08.2020, ora 12:00 - 16.08.2020, ora 24:00, 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, pe unele râuri din bazinele hidrografice: Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE.

Această Avertizare 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, astfel:

- către prefecturile județelor: Alba, Arad, Argeș, Bihor, Brașov, Caraș-Severin, Cluj, Dolj, Gorj, Hunedoara, Maramureș, Mehedinți, Sălaj, Satu Mare, Sibiu, Vâlcea și Timiș (17 prefecturi) - COD GALBEN.
- către prefecturile județelor: Arad, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți și Timiș (6 prefecturi) - COD PORTOCALIU.



Debitele au fost în creștere, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Someșul Mare, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Suceava, Moldova, bazinele superioare ale râurilor: Someșul Mic, Crasna, Barcău, Crișuri, Bistrița, bazinul superior și mijlociu al Jiului, pe afluenții Mureșului mijlociu și inferior și afluenții Oltului inferior.

Pe celelalte râuri debitele au fost relativ staționare, exceptând cursul Prutului, unde au fost în scădere ușoară.

Scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri de niveluri și debite datorită precipitațiilor căzute în interval sub formă de aversă și cu caracter torențial, mai însemnate cantitativ, s-au mai înregistrat și pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din centrul și estul țării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Barcău, Arieș, Motru, Gilort, pe cursurile superioare ale Carașului, Nerei, Cibinului, Lotrului și pe cursul mijlociu și inferior al Jiului, cursul Prutului aval Fălciu și mai mici (10-30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele: Bârlad, Rm. Sărat, Jijia, pe unii afluenți ai Oltului mijlociu și inferior și pe unii afluenți ai Argeșului (Vâlsan, Râul Doamnei, Dâmbovnic).

În interval au fost emise patru **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate și o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ** nr.46 din 15.08.2020.

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

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Arieș, Bega, Bârzava, Moravița, Cerna, Jiu, bazinele superioare și mijlocii ale râurilor: Crișul Negru, Crișul Alb, Bistrița, pe afluenții Mureșului mijlociu și inferior și afluenții Oltului inferior.

Pe celelalte râuri, debitele vor fi relativ staționare, exceptând râurile din bazinele superioare ale Timișului, Carașului, Nerei și cursul Prutului, unde vor fi în scădere ușoară.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de niveluri și debite, cu depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din nordul, vestul, sud-vestul și centrul țării, datorită



precipitațiilor sub formă de aversă și cu caracter torențial, mai însemnate cantitativ, prognozate.

Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr.46** din 15.08.2020 până la ora 24:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 15.08.2020 - 16.08.2020 a fost în scădere, având valoarea de 4800 m³/s, peste media multianuală a lunii august (4300 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4500 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 15.08.2020, ora 09.⁰⁰ - 16.08.2020, ora 06.⁰⁰

A.N.M. - Administrația Națională de Meteorologie a emis o **Avvertizare Meteorologică**, valabilă în intervalul 15.08.2020, ora 10:00 - 16.08.2020, ora 23:00, vizând **instabilitate atmosferică temporar accentuată**, Cod Galben, după cum urmează:

MESAJ1 - Cod Galben: În intervalul menționat, 15.08.2020, ora 10.00 - 16.08.2020, ora 10.00, în cea mai mare parte a țării, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată, ce se va manifesta prin averse care vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelii și grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, se vor înregistra cantități de apă ce vor depăși 20...25 l/mp și pe arii restrânse 40...60 l/mp.

MESAJ1 - Cod PORTOCALIU: În intervalul menționat, 15.08.2020, ora 12.00 - 16.08.2020, ora 06.00, în sudul Banatului, sud-vestul Transilvaniei, nordul Olteniei, precum și în Carpații Occidentali și vestul Carpaților Meridionali vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Cantitățile de apă vor depăși 30...40 l/mp și, pe arii restrânse, 50...70 l/mp.

MESAJ2 - Atenționare: În intervalul menționat, 16.08.2020, ora 10.00 - ora 23.00, instabilitatea atmosferică va fi accentuată în cea mai mare parte a țării, dar îndeosebi în jumătatea de vest. Vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelii, descărcări electrice și izolat grindină. Cantitățile de apă vor depăși 25 l/mp și pe suprafețe mici 40...50 l/mp



În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor meteorologice, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj.

Această Avertizare meteo, 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 și către următoarele Comitete Județene pentru Situații de Urgență:

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Buzău, Caraș-Severin, Cluj, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Gorj, Harghita, Hunedoara, Iași, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sălaj, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (33 prefecturi) - AVERTIZARE Meteo - Cod Galben - MESAJ 1;

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Alba, Arad, Bihor, Caraș-Severin, Cluj, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Sălaj, Sibiu, Timiș și Vâlcea (12 prefecturi) - AVERTIZARE Meteo - Cod PORTOCALIU - MESAJ 1

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călărași, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sălaj, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București (42 prefecturi) - INFORMARE Meteo - MESAJ 2.

ÎN ȚARĂ

Vremea s-a răcit și a fost instabilă în cea mai mare parte a țării. Cerul a avut înnorări și s-au semnalat averse în Maramureș, Banat, cea mai mare parte a Crișanei, Transilvaniei, Olteniei și Munteniei, local în Moldova și izolat în Dobrogea. În regiunile sud-vestice și parțial în cele centrale ploile au avut caracter torențial și au fost însoțite de descărcări electrice. În jumătatea vestică a teritoriului cantitățile de apă au depășit local 20...25 l/mp și pe arii restrânse 30...40 l/mp (până la 52,5 l/mp la Radimna, jud. Caraș Severin). Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări (rafale între 45 și 55 km/h) în Dobrogea, iar trecător și izolat și în Banat, Oltenia și Moldova.



Temperaturile maxime au fost cuprinse între 19 grade la Joseni și Întorsura Buzăului și 31 de grade la Timișoara și Sânnicolau Mare, iar la ora 06.00 se înregistrau 14 grade la Ocna Șugatag și 24 de grade la Constanța - dig.

Observații: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 13 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, cu un total de 10 avertizări cod portocaliu, dintre care 6 emise de SRPV Timișoara, 3 emise de SRPV Bacău și 1 emisă de SRPV Cluj și 3 atenționări cod galben emise de SRPV Craiova.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice au fost în scădere față de intervalul anterior, astfel încât vremea a devenit răcoroasă. Cerul a avut temporar înnorări, iar pe parcursul zilei trecător a plouat slab. Temperatura maximă a fost de 27 de grade la Afumați, 28 de grade la Băneasa și 29 de grade la Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau 20 de grade la toate stațiile.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 16.08.2020, ora 09.⁰⁰ - 17.08.2020, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi, în general, instabilă în vestul, nord-vestul și parțial în centrul și sud-vestul țării. Vor fi intervale în care înnorările se vor accentua și local se vor semnală averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Ploile vor avea și caracter torențial, cantitățile de apă vor depăși pe suprafețe mici 30...50 l/mp și vor fi condiții de grindină. În restul teritoriului cerul va fi temporar noros, astfel de fenomene se vor semnală pe arii mai restrânse, cu precădere pe parcursul zilei, iar vântul va sufla local moderat. Temperaturile maxime se vor situa între 22 și 30 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 11 și 20 de grade.

LA BUCUREȘTI

Cerul va fi temporar noros și vor fi condiții ca trecător să plouă slab, cu precădere în prima parte a zilei. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe parcursul zilei. Temperatura maximă se va situa în jurul a 29 de grade, iar cea minimă va fi de 15...17 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare



ABA Mureș informează că în intervalul 15.08.2020, ora 18.10 - ora 20.00, ca urmare a precipitațiilor abundente, apele uzate menajere neepurate din canalizarea mun. Alba Iulia, jud. Alba, aparținând operatorului SC APA CTTA Sucursala Alba Iulia, au fost evacuate direct în cursul de apă râul Mureș.

ABA Prut-Barlad revine cu informații suplimentare despre poluarea accidentală din data de 13.08.2020, cu afectarea calității apei c.a. Chițcani și a râului Barlad, confluenta râu Chițcani - aval Pod rutier loc Gara Banca, pe raza comunei Banca, județul Vaslui, cu ape uzate insuficient epurate ce au fost evacuate de la fabrica de făinuri proteice a SC SAFIR SRL.

Cauza poluării este de la depășirea capacității de funcționare a stației de epurare existente la fabrica de făinuri proteice a SC SAFIR SRL. S-a sistat deversarea de substanțe poluante în emisar. Sunt încă în curs de derulare măsuri de curățare și igienizare a albiei râului Chițcani. În zona pod rutier DN 24 au fost efectuate lucrări de curățire a albiei cursului de apă, iar apa stagnantă, în amonte și aval de pod, a fost vidanjată complet. În râul Bârlad nu mai ajung ape impurificate transportate prin albia r. Chițcani.

În cursul zilei de 15.08.2020, au fost continuate verificările pe cursurile de apă Bârlad și Chițcani - aval de fabrica de făinuri proteice a SC Safir SRL, fiind prelevate noi probe de apă de personalul de specialitate de la Laboratorul de calitate a apei din cadrul SGA Vaslui, din râul Bârlad - aval confluență râu Chițcani și din râul Bârlad - pod rutier Gara Banca. Din râul Chițcani nu s-au prelevat probe de apă din cauza lipsei debitului. După finalizarea analizelor fizico-chimice vor fi comunicate rezultatele obținute.

Pentru urmărirea situației înregistrate și a măsurilor luate de SC Safir SRL, pentru eliminarea cauzei și limitarea efectelor poluării, personalul de specialitate din cadrul SGA Vaslui continuă supravegherea și monitorizarea cursului de apă Chițcani și a c.a. Bârlad. Unitatea poluatoare va fi sancționată conform legii.

2.3. 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 la data de 13.08.2020, 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).

Nu s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 µg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni).

Mediile zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) 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 13.08 - 14.08.2020 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.