



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 08.10.2020, ora 08.⁰⁰ - 09.10.2020, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 09.10.2020, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 08.10.2020, la ora 13:00, Avertizarea Hidrologică nr. 60 - COD Galben și PORTOCALIU, valabilă în intervalul 08.10.2020 ora 14:00 - 09.10.2020, 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, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, pe unele râuri din bazinele hidrografice: *Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut și râurile din Dobrogea.*

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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

- către prefecturile județelor: *Argeș, Bacău, Botoșani, Brașov, Buzău, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Galați, Giurgiu, Harghita, Ialomița, Iași, Ilfov, Neamț, Prahova, Sibiu, Suceava, Teleorman, Tulcea, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (23 prefecturi) - COD Galben.*

- către prefecturile județelor: *Bacău, Botoșani, Constanța, Galați, Iași, Neamț, Suceava, Tulcea, Vaslui și Vrancea (10 prefecturi) - COD PORTOCALIU.*

Debitele au fost în creștere, datorită precipitațiilor prognozate și propagării exceptând râurile din bazinele hidrografice: *Vișeu, Iza, Tur și cursul superior al Prutului unde au fost în scădere.*



Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile lunare multianuale, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Lăpuș, Someșul Mare, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bârzava, Caraș, bazinul superior al Timișului, pe cursul Siretului, pe Suceava și pe cursurile superioare ale Moldovei, Trotușului, Putnei și Prutului și mai mici (sub 30%) pe unii afluenți ai Bârladului și Prutului.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 60 din 08.10.2020**, începând cu ora 14:00.

În interval s-au emis două **ATEȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Tecucel la stația hidrometrică Tecuci (360+30)-jud. GL

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

Debitele vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor în curs, celor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut, cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului și Timișului și bazinul mijlociu și inferior al Oltului, iar pe celelalte râuri în general în scădere.

Sunt posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, pe unele râuri din jumătatea de est a țării, datorită propagării viiturilor formate anterior.

Rămâne în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 60 din 08.10.2020**.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 08.10.2020 - 09.10.2020 a fost în creștere, având valoarea de 4500 m³/s, peste media multianuală a lunii octombrie (3850 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere la Gruia - Calafat și în creștere pe sectorul Bechet- Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul.



Notă: *Din cauza scăderii semnificative în ultimele zile a nivelului, respectiv a debitului Fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu - Cernavodă - Hârșova, precum și tendința de scădere pentru următoarea perioadă, începând din data de 25.09.2020, sunt în aplicare prevederile Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunăre 2016-2020, respectiv faza de atenționare/avertizare.*

2. Situația meteorologică în intervalul 08.10.2020, ora 09.⁰⁰ - 09.10.2020, ora 06.⁰⁰

A.N.M. - Administrația Națională de Meteorologie a emis o **Avertizare Meteorologică cod Galben și PORTOCALIU**, valabilă în intervalul 08.10.2020, ora 11:00 - 10.10.2020, ora 03:00, vizând **ploi insemnate cantitativ**, după cum urmează:

MESAJ 1:

Cod Galben: În intervalul 08.10.2020, ora 11.00 - 09.10.2020, ora 03.00, în Dobrogea, în cea mai mare parte a Munteniei, local în Moldova, estul și sudul Transilvaniei, precum și în nord-estul Olteniei vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, se vor semnala descărcări electrice, iar în intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 25...30 l/mp și izolat 40...50 l/mp.

Cod PORTOCALIU: În intervalul 08.10.2020, ora 11.00 - 09.10.2020, ora 03.00, în județele Iași, Vaslui, Bacău, Vrancea, Buzău, Covasna și zona de munte a județelor Prahova și Brașov va ploua temporar abundent, iar prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 40...70 l/mp.

MESAJ 2:

Cod Galben: În intervalul 09.10.2020, ora 03.00 - 10.10.2020, ora 03.00, în Dobrogea, cea mai mare parte a Munteniei, sud-estul Transilvaniei și local în Carpații Orientali și Meridionali vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, iar în intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 25...35 l/mp și izolat 40...50 l/mp.

Cod PORTOCALIU: În intervalul 09.10.2020, ora 03.00 - 09.10.2020, ora 21.00 în județele Ialomița, Călărași, Constanța va ploua temporar abundent, iar prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 40...70 l/mp.



În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor meteorologice, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj prin avertizări de vreme severă imediată.

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:

- Botoșani, Brașov, Brăila, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Galați, Giurgiu, Harghita, Ialomița, Ilfov, Neamț, Prahova, Sibiu, Suceava, Tulcea, Vâlcea și Municipiul București (18 prefecturi)-
MESAJ 1- COD Galben;

- Brașov, Buzău, Covasna, Iași, Prahova, Vaslui și Vrancea (8 prefecturi)- **MESAJ 1 - COD PORTOCALIU;**

- Bacău, Brașov, Brăila, Buzău, Covasna, Dâmbovița, Giurgiu, Ilfov, Prahova, Tulcea, Vrancea și Municipiul București (18 prefecturi)- **MESAJ 2- COD Galben;**

- Ialomița, Călărași și Constanța (3 prefecturi)- **MESAJ 2 - COD PORTOCALIU.**

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost, în general, închisă și s-a răcit, iar în vestul țării și local în nord-vest, sud-vest și centru, valorile termice diurne au fost mai scăzute decât în mod normal la această dată. Au fost averse în Moldova, Dobrogea, Transilvania, Crișana, în cea mai mare parte a Banatului, Munteniei, local în Oltenia și izolat în Maramureș. În regiunile estice și sudestice aversele au fost însoțite și de descărcări electrice. În est, centru și la munte, cantitățile de apă au depășit și 20...30 l/mp, iar în Moldova, pe arii restrânse 50...60 l/mp (până la 64 l/mp la Acumularea Dumești - județul Vaslui).

Vântul a suflat slab și moderat, temporar și pe arii restrânse cu unele intensificări (viteze la rafală în general între 40 și 60 km/h). Temperaturile maxime s-au încadrat între 12 grade la Dumbrăvița



de Codru, Șiria și Oravița și 26 de grade la Tulcea. La ora 06.00 se înregistrau 7 grade la Sânnicolau Mare și 21 de grade la Sulina.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a răcit și a devenit normală din punct de vedere termic pentru această dată. Cerul a fost mai mult noros și temporar a plouat, slab ziua și în general moderat noaptea (la stațiile meteorologice până la 13 l/mp - Filaret). Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 19 grade la Băneasa și de 20 de grade la Afumați și Filaret. La ora 06.00 se înregistrau 16 grade la Filaret și Băneasa și 17 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 09.10.2020, ora 09.⁰⁰ - 10.10.2020, ora 09.⁰⁰

ÎN TARĂ

În jumătatea de sud-est a țării cerul va fi mai mult noros și va ploua. Ploile vor fi și sub formă de aversă și pe arii restrânse vor fi însoțite de descărcări electrice. În Muntenia și Dobrogea cantitățile de apă vor depăși local 25...35 l/mp și pe suprafețe mici 40...70 l/mp. În restul teritoriului cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări la munte și în regiunile extracarpate, unde la rafală vor fi viteze în general între 45 și 60 km/h. Regimul termic va fi caracterizat de valori apropiate de cele normale ale datei în cea mai mare parte a țării, cu maxime ce se vor încadra între 15 și 23 de grade și minime între 7 și 17 grade. În zonele joase dimineața și noaptea vor fi condiții de ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține închisă, temporar va ploua și vor fi posibile descărcări electrice. Vântul va avea intensificări pe parcursul zilei, când la rafală se vor atinge viteze de până la 40...45 km/h, apoi va slăbi în intensitate. Temperatura maximă va fi 21...22 de grade, iar cea minimă de 13...15 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare



A.B.A. Crișuri informează despre o poluare accidentală a cursului de apă Crișul Alb, în zona perimetrului minier Gura-Barza, com. Criscior, jud. Hunedoara. S-a observat o culoare gălbuie de la deversarea accidentală de ape de mină, a cursului de apă Crișul Alb, la data de 06.10.2020, în intervalul 12.05-12.45. S-au prelevat 3 probe: fier, mangan, zinc, cupru, sulfati, pH. Este necesară urgentarea demersurilor financiare (realizării unei stații de neutralizare a apelor de mină).

A.B.A. Siret Bacău informează despre o poluare accidentală, cu ape uzate menajere de culoare maro, din 08.10.2020, ora 13.30, a cursurilor de apă Pârâul Izvorul Alb și râul Moldova, datorită precipitațiilor abundente de pe raza municipiului Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava, care au dus la depășirea capacității de primire a Stației de epurare din localitate. S-a dispus, de conducerea SGA Suceava, deplasarea la fața locului a unei echipe formate din reprezentanți ai Formației C-lung Moldovenesc pentru verificare și prelevare de probe din următoarele secțiuni:

- evacuare cămin de avarie;
- amonte evacuare Pârâul Izvorul Alb (100m);
- aval evacuare Pârâul Izvorul Alb (100m);
- aval confluență Pârâul Izvorul Alb cu râul Moldova.

La ora 22.00 /08.10.2020, ACET Câmpulung Moldovenesc a anunțat că deversarea apelor uzate neepurate direct în pârâul Izvorul Alb a fost stopată.

Conform rezultatelor analizelor pe probele de apă prelevate se observă o creștere a valorilor indicatorilor de calitate la CCOCr, Fosfor total și suspensii (aval față de amonte pârâu Izvorul Alb), fără a se modifica clasa de calitate. Prin urmare, poluarea nu se confirmă.



Tabel. Rezultatele analizelor fizico-chimice pe probele de apă din 08.10.2020 din Mun. Câmpulung

Rauri	Secțiune	Data prelevării	MTS	Oxigen dizolvat	CCO-Cr >30	conductivitate*	pH	Amoniu N-NH ₄ ⁺	Fosfor Total P	Detergenți anionici
Metoda de analiza			SE EN 875:2005	SR EN ISO 5814:2013	SR ISO 6060:1996	SE EN 27888:1997	SR ISO 10523:2012	SR ISO 7150-1:2001	SR ISO 5667-10/1994	SR EN 903:2003
Unitate de masura			mg/l		mg O ₂ /l	μS/cm	unități pH	mg N/l	mg P/l	mg/l
Rau Izvor Alb	Rau Izvor Alb- amonte 100m camin avarie ACET)	08.10.2020	1772	9,8	101	317	8,3	0,882	0,902	<LOQ
Rau Izvor Alb	Rau Izvorul Alb aval 100m de căminul de avarie ACET	08.10.2020	1792	9,3	122,8	327	8,2	0,108	1,026	<LOQ
Râu Moldova	Râu Moldova 300 m aval de confluență cu pârâul Izvorul Alb	08.10.2020	445	9,1	41,32	308	8,2	0,067	0,364	<LOQ

Moldovenesc

Notă: Limite admise conf. HG 188/2002 (NTPA001) și Limite admise conf. Ord 161/2006, pH 6.5 - 8.5, amoniu 3 mg NH₄⁺/l, fosfor total 1,2 mg/l PCCO-Cr 125 mg/l, Materii în suspensie 60,0 mg/l; Detergenți 0,1 mg/l - depășire în Bold.

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 în data de 02.10.2020, 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).

Media zilnică de 50 μg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost atinsă la stația GJ-1, Mun. Târgu Jiu, jud. Gorj, IS-1, IS-3, (Mun. Iasi, jud. Iași), IS-5 (loc. Tomești, Iasi, jud. Iași).



Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 03.10.2020, 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).

Media zilnică de 50 µg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost atinsă la stația GJ-1, Mun. Târgu Jiu, jud. Gorj, IS-5 (loc. Tomești, Iasi, jud. Iași).

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 04.10.2020, 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).

Media zilnică de 50 µg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri) a fost atinsă la stația CL-3 (comuna Modelu, jud. Călărași) și GJ-1, Mun. Târgu Jiu, jud. Gorj.

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:

G.N.M.-C.J. Teleorman și A.P.M. Teleorman revin cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală a solului din data de 20.06.2020, ora 11.00, 300 litri țigăi și 500 litri apă de zăcămant, care a afectat o suprafață de 3000 mp de teren cultivat cu floarea soarelui, ursurile de apă ale râurilor Cerna confluența cu pârâul Petac și Peștiș, în zona localităților Sântuhalm și Peștișul Mare, județul Hunedoara, în urma unei avarii la conducta magistrală de țigăi și apă de zăcămant de la Parc 16 Ștefan cel Mare la Stația de colectare, separare și distribuție a țigăiului Poeni. La 02.10.2020 s-a remediat suprafața de teren poluată prin îndepărtarea solului poluat și îndepărtarea a 3157 tone sol poluat de către Salubris Waste Management SRL la facilitatea sa de gestionare a deșeurilor aflata la 27 km de locul poluat, la un cost de 87.000 lei.



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 07.10 - 08.10.2020 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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT