



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 07.10.2020, ora 08.00 - 08.10.2020, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 08.10.2020, ora 07.00
RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 07.10.2020, la ora 13:20, atenționarea hidrologică nr. 59-COD GALBEN, 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, astfel:

-în intervalul 07.10.2020, ora 22:00-08.10.2020, ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Mureș - afluenții de stânga aferenți sectorului aval confluență Târnave - amonte S.H. Săvârșin (județele: Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad), Timiș - bazin superior amonte S.H. Sadova și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadova - amonte S.H. Lugoj (județele: Caraș Severin și Timiș), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Micfalău (județele: Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu, Vâlcea, Argeș, Gorj, Dolj și Olt), Vedea - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județele: Argeș, Olt și Teleorman), Argeș - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județele: Argeș, Dâmbovița, Teleorman, Giurgiu și Ilfov), Ialomița - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județele: Dâmbovița, Prahova, Buzău și Ialomița), Buzău - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județele: Covasna, Brașov, Buzău și Prahova), Râmnicu Sărat - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județele: Buzău și Vrancea), Putna - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județul Vrancea).

-în intervalul 08.10.2020, ora 10:00-09.10.2020, ora 14:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Trotuș - bazinul superior și afluenții din bazinele mijlociu și inferior (județele: Harghita, Bacău, Neamț și Covasna), Bârlad - bazinul superior și afluenți din bazinele mijlociu și inferior (județele: Iași, Vaslui, Bacău, Neamț, Vrancea și Galați), Siret -



afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Huțani (**judetele: Suceava, Neamț, Iași, Bacău, Vrancea și Galați**), Prut - afluenții aferenți sectorului din aval de intrarea în țară (**judetele: Botoșani, Iași, Vaslui și Galați**).

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 în intervalul 07.10.2020, ora 24:00 - 08.10.2020, ora 10:00 pe unele râuri mici din județele: Argeș, Dâmbovița și Prahova, iar în intervalul 08.10.2020, ora 12:00 - 08.10.2020, ora 24:00 pe unele râuri mici din județele: Botoșani, Iași, Vaslui și Galați.

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 prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (29 de prefecturi) - COD GALBEN.*

Debitele au fost în creștere, datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Strei, Jiu, afluenții Oltului inferior și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Crișurilor, Mureșului, precum și pe cursurile inferioare ale Crasnei, Barcăului, Arieșului și Târnavelor.

Pe râurile din bazinele hidrografice Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Olt superior și mijlociu, pe afluenții Prutului și pe cele din Dobrogea debitele au fost, în general, staționare, iar pe celelalte au fost în scădere.



Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite s-au înregistrat pe unele râuri mici din bazinul Motru și în bazinele superioare ale Pogănișului, Bârzavei și Carașului.

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.

În interval au fost emise două **atenționări hidrologice** pentru fenomene imediate.

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: Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut, pe afluenții Oltului inferior și pe cele din Dobrogea și, în general, în scădere pe celelalte râuri.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri mai importante de debite și niveluri cu depășirea **COTELOR DE ATENȚIE** pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din sudul și estul țării datorită precipitațiilor mai însemnate cantitativ, sub formă de aversă, prognozate.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 07-08.10.2020 a fost staționar, având valoarea de 4400 m³/s, peste media multianuală a lunii octombrie (3850 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 creștere (4500 m³/s).

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

Notă: Ca urmare a 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 07.10.2020, ora 08.00 -08.10.2020, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 07.10.2020, la ora 11.00, atenționarea meteorologică nr. 127-COD GALBEN, vizând ploi însemnate cantitativ, compusă din două mesaje, astfel:

MESAJ 1: în intervalul 07.10.2020, ora 20:00-08.10.2020, ora 10:00, în sudul Banatului, Oltenia, local în Muntenia, sudul Moldovei și al Transilvaniei vor fi ploi ce vor avea și caracter torențial, iar în intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 25...30 l/mp și izolat 40...50 l/mp. Manifestări de instabilitate atmosferică se vor semnala temporar în sudul și sud-estul teritoriului, iar în rest vor fi ploi moderate cantitativ, dar pe arii mai restrânse;

MESAJ 2: în intervalul 07.10.2020, ora 20:00-08.10.2020, ora 10:00, în Moldova, local în Muntenia, Carpații Meridionali și sud-estul Transilvaniei vor fi ploi 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 pe arii restrânse, îndeosebi în Moldova și la munte, 50...70 l/mp.

Această atenționare 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:*

-ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (17 prefecturi)-COD GALBEN (mesaj 1);

-ARGEȘ, BACĂU, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, IAȘI, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (17 prefecturi)-COD GALBEN (mesaj 2).



În țară, vremea a fost deosebit de caldă local în jumătatea de est a teritoriului și apropiată de normal în rest. Cerul a fost variabil pe parcursul zilei, când numai izolat la munte, în Banat, Crișana, Transilvania și Moldova trecător a plouat slab. Noaptea înnorările s-au accentuat și s-au extins treptat, astfel încât temporar a plouat și sub formă de aversă pe arii extinse în jumătatea sudică a teritoriului și local în rest. În regiunile sudice și sud-estice s-au semnalat și descărcări electrice. Ploile au avut și caracter torențial și, până la ora încheierii prezentului raport, cantitățile de apă au fost de până la 35 l/mp la postul pluviometric Mălureni (județul Argeș), iar la munte 50 l/mp la stația meteorologică Straja (județul Hunedoara). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare la munte, dar și de scurtă durată asociate ploilor. Temperaturile maxime s-au încadrat între 18 grade la Huedin, Câmpeni, Petroșani și Voineasa și 28 de grade la Tulcea, Călărași, Fetești, Adamclisi și Medgidia, iar la ora 06.00, se înregistrau temperaturi cuprinse între 7 grade la Joseni și 22 de grade la Medgidia și Constanța-dig. Pe arii restrânse ieri dimineață în nord-est, centru și sud, iar spre sfârșitul intervalului în depresiunile din estul Transilvaniei a fost ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 17 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: câte 5 de CNPM pentru Muntenia și de SRPV Constanța, 4 de SRPV Craiova, 2 de SRPV Bacău și 1 de SRPV Timișoara.

La București, vremea s-a menținut deosebit de caldă pentru această dată. Cerul a fost variabil pe parcursul zilei, iar din a doua parte a nopții înnorările s-au accentuat și s-au semnalat averse însoțite de descărcări electrice. Ploile au avut și caracter torențial în special în nordul orașului. La ora încheierii prezentului raport, cantitățile de apă căzute au fost de până la 18 l/mp la Băneasa. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 25 de grade la Afumați și Băneasa și 26 de grade la Filaret, iar la ora 06.00, se înregistrau 15 grade la Afumați și 16 grade la Filaret și Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 08.10.2020, ora 08.00-09.10.2020, ora 8.00

În țară, vremea va fi în general instabilă, cu precădere în jumătatea de est a teritoriului. Cerul va avea înnorări și va ploua pe arii extinse în toate regiunile. În Moldova, local în



Muntenia, Dobrogea, Carpații Meridionali și sud-estul Transilvaniei, ploile 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...35 l/mp și pe arii restrânse, îndeosebi în nord-estul țării și la munte, 50...70 l/mp. Vântul va avea intensificări în zona montană, în special la altitudini mari, local și temporar și în celelalte zone, în special în sud-vest, dar și în timpul ploilor. Temperaturile maxime vor marca o scădere față de ziua precedentă și se vor încadra între 15 și 22 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 7 și 18 grade. În zonele joase vor fi condiții de ceață.

La București, vremea se va răci, devenind apropiată de normal sub aspect termic. Cerul va fi mai mult noros, temporar va ploua și sub formă de averse moderate cantitativ și vor fi posibile și descărcările electrice. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul a 21 de grade, iar cea minimă va fi de 12...14 grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Someș-Tisa informează că la data de 07.10.2020, în jurul orei 11:00, a fost semnalată o poluare a pârâului Sălătruc (afluent de dreapta al râului Someș) în aval de podul rutier de pe DN1C din localitatea Cășeiu, jud. Cluj. Fenomenul se manifesta prin prezența unei spume albe, persistente, fără miros, pe luciul de apă și pe ambele maluri ale pârâului pe o lungime de cca 100 m și sporadic până la varsarea în râul Someș. Nu a fost semnalată mortalitate piscicolă. Personalul S.G.A. Cluj a recoltat probe de apă. Sunt în desfășurare investigații pentru identificarea sursei de poluare. Se va reveni cu informații.

A.B.A. Mureș revine cu informații despre poluarea cu ape uzate tehnologice a râului Peștiș (Patac), afluent de stânga al râului Cerna, din data de 18.09.2020, din localitatea Peștiș Mare, jud. Hunedoara. La data de 07.10.2020 au fost înlocuite două baraje absorbante și au fost prelevate probe de apă de către laboratorul S.G.A. Hunedoara. Continuă monitorizarea calității apei râului Peștiș.

A.B.A. Mureș revine cu informații despre poluarea cu ape fecaloid-manajere neepurate a râului Mureș din data de 31.08.2020 din cartierul Micălaca al municipiului Arad, jud. Arad (malul drept, zona 300). S.C. Compania de Apă Arad S.A., unitatea responsabilă de



producerea poluării, a fost sancționată cu amendă de 40.000 lei în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996.

Pe fluviul Dunărea și 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 la data de 06.10.2020 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 microni) a fost depășită la stația CL-3 (comuna Modelu, jud. Călărași).**

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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT