



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 12.10.2021, ora 08.00 - 13.10.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 13.10.2021, ora 07.00

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 12.10.2021, la ora 11:30, atenționarea hidrologică nr. 98-COD GALBEN, valabilă în intervalul 12.10.2021, ora 16:00-13.10.2021, 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, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din Dobrogea (județele: Tulcea și Constanța). Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 12.10.2021, ora 22:00 - 13.10.2021, ora 10:00, pe unele râuri mici din sudul și estul județului Constanța.

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: **CONSTANȚA și TULCEA (2 prefecturi) - COD GALBEN.***

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței și Buzăului, bazinele inferioare ale Oltului, Siretului și Prutului, cursul mijlociu și inferior al Mureșului și râurile



din Dobrogea, unde au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval, a celor în curs și propagării.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Lăpuș, Crișul Alb, Crișul Negru, Bega Veche, Cerna, Tazlău, Râmnicu Sărat, Bârlad și Jijia, pe unii afluenți din bazinul superior al Argeșului, din bazinul mijlociu și inferior al Mureșului și din bazinele inferioare ale Jiului și Oltului și pe unele râuri din Dobrogea.

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

Debitele vor fi în creștere, datorită precipitațiilor prognozate, a celor în curs și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Argeș, Ialomița și Buzău, din bazinele inferioare ale Oltului, Siretului și Prutului și pe râurile din Dobrogea. Pe râurile din bazinele hidrografice: Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, cursul mijlociu și inferior al Mureșului debitele vor fi în ușoară scădere, iar pe celelalte râuri vor fi în general staționare.

Se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, cu probabilitate mai mare pe unele râuri mici din sudul și estul țării.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 12-13.10.2021 a fost în creștere, având valoarea de 2700 m³/s, sub media multianuală a lunii octombrie (3850 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia-Călărași și relativ staționare pe sectorul Cernavodă-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (2900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectoarele Gruia-Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila-Tulcea.

Alimentări cu apă

A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.



Alimentarea cu apă a municipiului București:

- r. Argeș: Ac. Zavoiul Orbului 20.0 mc/s;
- r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 7.0 mc/s;
- CA2: 2.0 mc/s;
- Der. Mircea Vodă: 1.3 mc/s.

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.

A.B.A. Crișuri

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0.566 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 0.490 mc/s.

A.B.A. Dobrogea-Litoral

Datorită scăderii semnificative în ultimele zile a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova, precum și ca urmare a tendinței de scădere pentru următoarea perioadă, începând din data de 21.09.2021 au fost puse în aplicare prevederile *Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunăre 2021*, respectiv faza de atenționare/avertizare.

2. Situația meteorologică în intervalul 12.10.2021, ora 08.00 -13.10.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 12.10.2021, la ora 10.00, avertizarea meteorologică nr. 141, astfel:

-COD GALBEN vizând cantități importante de apă și intensificări ale vântului în intervalul 12.10.2021, ora 14:00-13.10.2021, ora 10:00: „în sud-estul țării vor fi ploi importante cantitativ, iar prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 25-35 l/mp, iar pe alocuri, cu precădere în Dobrogea, 40 l/mp. Tot în aceste zone și vântul se va intensifica treptat, cu rafale în general de 50-60 km/h, iar pe litoral de peste 65-70 km/h.”

-COD PORTOCALIU de ploi abundente în intervalul 12.10.2021, ora 21:00-13.10.2021, ora 10:00: „în zona litoralului va ploua abundent și se vor acumula cantități de apă ce vor depăși local 50...70 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către prefecturile județelor:*

-BRĂILA, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, IALOMIȚA și TULCEA (5 prefecturi)-COD GALBEN;

-CONSTANȚA și TULCEA (2 prefecturi)-COD PORTOCALIU.

În țară, valorile termice diurne au fost cu mult mai scăzute decât mediile climatologice specifice datei în cea mai mare parte a teritoriului. Cerul a avut înnorări temporare în vest și nord-vest și persistente în rest. Au fost ploi, ce trecător au avut și caracter de aversă, în Banat, Maramureș, Transilvania, Muntenia, Dobrogea, local în Crișana și Oltenia și pe arii restrânse în Moldova. Cantitățile de apă au depășit 30...50 l/mp în deltă și pe litoral, cu cele mai mari valori în sudul acestuia. La munte, în general la altitudini de peste 1800 m, precipitațiile au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare. Pe arii restrânse s-a depus strat de zăpadă pe crestele montane ce măsoară pe platformele meteorologice între 1 și 3 cm. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări seara și noaptea la altitudini mari și în deltă, unde rafalele au atins 55...65 km/h. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 7 grade la Rădăuți și Suceava și 18 grade la Brăila, iar la ora 06.00 se înregistrează 1 grad la Câmpeni, Holod și Ștei și 11 grade la București-Filaret și Constanța-dig. Spre sfârșitul intervalului s-a format ceață pe suprafețe mici în vest și nord-vest.

La București, valorile termice diurne au fost cu mult mai scăzute decât mediile climatologice specifice datei. Cerul a fost mai mult noros și trecător a plouat în orele amiezii și noaptea. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 12 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06.00 se înregistrează 10 grade la Afumați și Băneasa și 11 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 13.10.2021, ora 08.00-14.10.2021, ora 8.00



În țară, valorile termice, în special cele diurne, vor caracteriza în continuare o vreme deosebit de rece pentru această dată. Cerul va avea înnorări și local va ploua în majoritatea regiunilor. La munte, mai ales la altitudini de peste 1500 m, vor fi precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în prima parte a intervalului pe crestele montane, precum și în Moldova, estul Munteniei și Dobrogea, cu vitezele cele mai mari pe litoral (peste 50...55 km/h). Temperaturile maxime se vor încadra între 9 și 17 grade, iar cele minime între 1 și 10 grade. Izolat, vor fi condiții de ceață.

La București, valorile termice diurne vor caracteriza în continuare o vreme deosebit de rece pentru această dată. Cerul va fi mai mult noros și trecător, în special pe parcursul zilei, va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi în jur de 13 grade, iar cea minimă de 6...8 grade.

II. CALITATEA APELOR

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 11.10.2021 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) a fost depășită la stațiile: IS-3 (municipiul Iași), IS-6 (comuna Ungheni), BC-2 (municipiul Bacău), DJ-3 (municipiul Craiova), TL-1, TL-2 (municipiul Tulcea și TL-3 (orașul Isaccea).**

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, TRANSPARENȚĂ ȘI IT