



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 10.12.2021, ora 08.00 - 11.12.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 11.12.2021, ora 07.00**  
**RÂURI**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 10.12.2021, la ora 13:00, atenționarea hidrologică nr. 103-COD GALBEN, valabilă în intervalul 11.12.2021, ora 18:00-13.12.2021, 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 din bazinele hidrografice: Cerna - afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Caraș Severin), Jiu - bazin amonte S.H. Podari (județele: Hunedoara, Gorj, Mehedinți și Dolj), Râul Negru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Harghita, Covasna și Brașov), Olt - afluenții de stânga aferenți sectorului aval S.H. Podu Olt - amonte S.H. Feldioara (județul Brașov), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sebeș Olt - amonte acumularea Ionești (județele: Sibiu, Vâlcea și Argeș), Olteț - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj, Vâlcea, Olt și Dolj), Argeș - bazin amonte acumularea Golești (județul Argeș), Dâmbovița - bazin amonte acumularea Văcărești (județele: Argeș și Dâmbovița), Ialomița - bazin amonte S.H. Târgoviște și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Târgoviște (județele: Dâmbovița, Prahova și Ialomița), Buzău - bazin amonte S.H. Măgura și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Măgura (județele: Brașov, Covasna, Buzău și Prahova), Rm. Sărat (județele: Buzău și Vrancea), Putna - bazin amonte S.H. Colacu și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Colacu (județul Vrancea), Trotuș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Uz (județele: Bacău și Covasna).

**Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri din județele: Dâmbovița, Prahova și Buzău.**

Această atenționare hidrologică a fost transmisă de către 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: ARGES, BACĂU, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, SIBIU, VÂLCEA și VRANCEA (18 prefecturi) - COD GALBEN.*

**Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele: Jiu, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinele superioare ale Argeșului și Ialomiței și pe râurile din Dobrogea și numai prin propagare pe cursul inferior al Someșului. Pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna debitele au fost în scădere ușoară, iar pe celelalte râuri au fost relativ staționare.**

**Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe Someșul Mic, Arieș, pe cursul**



superior și mijlociu al Trotușului și pe cursurile superioare ale Crișurilor și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Moravița, Râmnicu Sărat, Bârlad și pe unii afluenți ai Prutului.

Formațiunile de gheață (gheață la mal, năboi) prezente în bazinele superioare ale Bistriței și Moldovei au fost în ușoară diminuare.

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

**Debitele vor fi în creștere** pe râurile din sudul țării și relativ staționare pe celelalte râuri.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE** pe unele râuri din bazinele hidrografice: Cerna, Jiu, Olt, Argeș, Ialomița, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna și Trotuș.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente se vor menține fără modificări importante.

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

### **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 10-11.12.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6200 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii decembrie (5200 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la Gruia și pe sectorul Bechet-Tulcea și în scădere la Calafat.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (6200 m<sup>3</sup>/s).**

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

### **Alimentări cu apă**

#### **A.B.A. Argeș-Vedea**

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

-r. Argeș: Ac. Zavoilul Orbului 18.0 mc/s;

-r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 4.0 mc/s;

-CA2: 2.0 mc/s;

-Deriv. Mircea Vodă: 0,9 mc/s.

#### **A.B.A. Crișuri**

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0.971 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 3.42 mc/s.

#### **A.B.A. Prut-Bârlad**

##### **Județul Iași:**

Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosințele:

-S.C. PISCICOLA S.R.L. Iași, S.C. Noralex S.A. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac. Hălceni corespunzător treptei II de aplicare a restricțiilor.

##### **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 10.12.2021, ora 08.00 -11.12.2021, ora 06.00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 10.12.2021, la ora 11:00, **informarea meteorologică nr. 157**, pentru întreg teritoriul țării, valabilă în intervalul 11.12.2021, ora 14:00-13.12.2021, ora 08:00, vizând ploi și ninsori moderate cantitativ, strat de zăpadă și viscol în zona montană, intensificări ale vântului: „în intervalul menționat, temporar vor fi precipitații în cea mai mare parte a țării. În cursul după-amiezii de sâmbătă (11



decembrie) va ploua mai ales în regiunile sudice, iar în noaptea de sâmbătă spre duminică (11/12 decembrie) și în restul teritoriului. La munte vor fi precipitații mixte, dar treptat în cursul nopții la altitudini de peste 1500 m, vor predomina ninsorile și se va depune strat nou de zăpadă. Începând de duminică (12 decembrie) în regiunile vestice și sud-vestice treptat vor predomina ninsorile și se va depune strat de zăpadă, iar la munte local va ninge abundent. Precipitațiile vor fi moderate cantitativ, iar pe tot parcursul intervalului se vor acumula în general 15...25 l/mp și, în special în zonele deluroase și montane, peste 40...50 l/mp. Temporar în regiunile vestice, sudice și la munte vântul va avea intensificări cu viteze în general de 45...55 km/h, iar pe creste rafalele vor depăși 80...90 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada.

Această informare meteorologică a fost transmisă de către 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 toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență (42 de prefecturi).*

În țară, valorile termice, în creștere local semnificativă față de ziua anterioară, s-au situat peste cele normale în această perioadă din an în cea mai mare parte a teritoriului, dar cu precădere în estul extrem și în sud-est, unde abaterile pozitive față de mediile multianuale au fost de 8...11 grade. Excepție au făcut zonele joase din Banat și Crișana și areale restrânse din Moldova și Oltenia, unde în condiții de nebulozitate sau ceață persistente vremea a fost relativ rece. Astfel, temperaturile maxime s-au încadrat între 1 grad la Suceava, Joseni și Miercurea Ciuc și 16 grade la Călărași și Gorgova. Cerul a fost mai mult noros și temporar a plouat slab în toate regiunile. În zona montană, au fost precipitații mixte, iar la altitudini mari predominant ninsori. Izolat în estul Transilvaniei s-a depus polei. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în prima parte a intervalului în Dobrogea și estul Munteniei, cu viteze în general de 50...65 km/h și local în zona montană înaltă, unde rafalele au depășit temporar 70...80 km/h, până la 100 km/h în Munții Bucegi,

la peste 2000 m. Este strat de zăpadă la munte, unde aseară la ora 20 măsura pe platformele stațiilor meteo până la 53 cm în Munții Făgăraș și local în vestul Moldovei, până la 6 cm. La ora 06 se înregistrau valori termice mult mai ridicate decât cele obișnuite la această dată, cuprinse între -2 grade la Huedin și Reșița și 11 grade la Sulina. Pe arii relativ extinse în Moldova, Maramureș și Muntenia, local în Oltenia, Transilvania și pe arii restrânse în zona de câmpie din Banat și Crișana s-a semnalat ceață, pe alocuri persistentă; în celelalte regiuni ceața a fost prezentă pe spații mici, dimineața și noaptea.

**Observație:** în intervalul de diagnostică au fost în vigoare 18 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise astfel: 7 de către SRPV Bacău, 5 de către SRPV Sibiu, 2 de către SRPV Cluj-Napoca, 1 de către CNPM București pentru Muntenia, 1 de către SRPV Craiova, 1 de către SRPV Timișoara și 1 de către SRPV Constanța.

**La București** vremea s-a încălzit ușor, astfel că valorile termice s-au situat peste cele specifice datei. Cerul a fost mai mult noros și temporar a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 7 grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06 se înregistrau 4 grade la Filaret și 5 grade la Afumați și Băneasa. La începutul zilei și spre sfârșitul intervalului s-a semnalat ceață.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 11.12.2021, ora 08.00-12.12.2021, ora 8.00**



**În țară**, valorile termice se vor situa peste cele specifice perioadei. Cerul va fi mai mult noros și, începând de după-amiază, precipitațiile vor cuprinde cea mai mare parte a teritoriului. În cursul zilei pe arii extinse va ploua în jumătatea sudică și pe spații mai restrânse în rest, iar la munte vor fi precipitații mixte. Noaptea va continua să plouă, iar la munte, treptat, vor predomina ninsoarele. Cantitățile de apă vor depăși local 15...25 l/mp și izolat 40 l/mp, îndeosebi în zonele montane și submontane. Temporar vântul va avea intensificări în regiunile sudice, iar noaptea și în cele vestice, cu viteze în general de 45...55 km/h, iar pe creste rafalele vor depăși 80...90 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada. Temperaturile maxime se vor încadra între 4 și 14 grade, valorile mai ridicate fiind în Dobrogea, iar cele minime vor fi cuprinse între 1 și 11 grade. Izolat vor fi posibile depuneri de polei, iar la începutul intervalului se va semna ceață.

**La București** vremea se va menține în general închisă și caldă pentru a doua decadă a lunii decembrie. Începând de după-amiază va ploua și se vor cumula peste 10...15 l/mp. Vântul va sufla moderat, cu intensificări în special în a doua parte a intervalului, când vor fi viteze, în general, de 45...55 km/h. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 9 grade, iar cea minimă, apropiată de cea din timpul zilei, va fi de 7...8 grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**Administrația Națională Apele Române** revine cu informații despre posibila poluare a apei râului Suceava din zona punte Tișăuți (comuna Ipotești, sat Tișăuți, jud. Suceava) semnalată în data de 09.12.2021, la ora 15:00. În timpul investigațiilor reprezentanților S.G.A. Suceava nu au fost observate modificări ale aspectului apei râului Suceava și nici mortalitate piscicolă. Din rezultatele analizelor celor trei probe de apă recoltate rezultă că pentru indicatorul amoniu râul se încadrează în clasa a IV-a de calitate pe tronsonul respectiv, aceeași ca în amonte. **Fenomenul de poluare nu se confirmă.**

Pe fluviul Dunărea și 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 09.12.2021 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon). **Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) **a fost depășită la stațiile: BV-1** (municipiul Brașov), **NT-3** (comuna Tașca), **CJ-4** (municipiul Cluj-Napoca), **BH-2** (municipiul Oradea), **GJ-2** (orașul Rovinari) și **GJ-3** (orașul Turceni).

### **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.