



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 11.12.2021, ora 08.00 - 12.12.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 12.12.2021, ora 07.00

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 11.12.2021, la ora 11:30, avertizarea hidrologică nr. 104, astfel:

-COD GALBEN în intervalul 11.12.2021, ora 18:00-13.12.2021, ora 12:00- vizând 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, Neamț și Covasna);

-COD PORTOCALIU în intervalul 12.12.2021, orele 02:00-24:00- vizând depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari, Gilort - bazin superior (județul Gorj), Motru - bazin amonte S.H. Târmigani (județele: Gorj și Mehedinți), Olteț - bazin superior (județele: Gorj și Vâlcea), Olt - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Cibin - amonte acumularea Ionești (județele: Sibiu, Vâlcea și Argeș), Râul Doamnei - bazin superior, Râul Târgului - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Argeș), Dâmbovița - bazin amonte S.H. Malu cu Flori și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Malu cu Flori - amonte S.H. Râncaciou (județele: Argeș și Dâmbovița), Ialomița - bazin amonte S.H. Târgoviște, Cricovul Dulce (județele: Dâmbovița și Prahova), Prahova (județele: Prahova și Ialomița), Buzău - afluenții aferenți sectorului aval acumularea Siriu - amonte S.H. Măgura (județele: Buzău, Covasna și Prahova).

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

Această avertizare 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, astfel:*



-cătref prefecturile județelor: ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, MEHEDINȚI, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, VĂLCEA și VRANCEA (19 prefecturi) - **COD GALBEN**.

-cătref prefecturile județelor: ARGEȘ, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, IALOMIȚA, MEHEDINȚI, PRAHOVA, SIBIU și VĂLCEA (10 prefecturi) - **COD PORTOCALIU**.

Debitele au fost, în general, în creștere ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș (aval s.h. Dej), Crasna, Barcău, Prut, unde 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 râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mic, Arieș, Buzău, bazinele superioare ale Oltului, Argeșului, Ialomiței, pe cursurile superioare ale Crișurilor, cursul superior și mijlociu al Trotușului și pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Moravița, Nera, Râmnicu Sărat, Bârlad și unii afluenți ai Prutului.

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

În interval a fost emisă o **avertizare hidrologică** pentru fenomene imediate și o **atenționare hidrologică** pentru fenomene imediate.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Orlea-Celei (180+5)-jud. GJ și Olănești-Olănești Băi (230+8)-jud. VL.

Debitele vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor în curs, a celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Creșteri de niveluri și debite se pot înregistra pe unele râuri din zonele de deal și de munte, mai ales pe cele din jumătatea de nord a țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente se vor menține fără modificări importante, fiind posibilă apariția acestora și pe alte râuri din zona montană.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11-12.12.2021 a fost staționar, având valoarea de 6200 m³/s, peste media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (6200 m³/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. Zavoitul Orbului 18.0 mc/s;

-r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 6.0 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 0.894 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 3.552 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. Hălțeni 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 acumularea Solești.

2. Situația meteorologică în intervalul 11.12.2021, ora 08.00 -12.12.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 11.12.2021, la ora 11:00, **avertizarea meteorologică nr. 158**, astfel:

-**informare meteorologică valabilă în intervalul 11.12.2021, ora 14:00-12.12.2021, ora 20:00, vizând ploi și ninsori moderate cantitativ și 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 1700 m, vor predomina ninsorile și se va depune strat nou de zăpadă. Începând de duminică (12 decembrie) în Banat, precum și în vestul și sudul Crișanei treptat vor predomina ninsorile și se va depune strat de zăpadă. Precipitațiile vor fi moderate cantitativ, iar pe tot parcursul intervalului se vor acumula în general 15...25 l/mp. Temporar în regiunile vestice, sudice și la munte vor fi intensificări ale vântului în general de 50...55 km/h, cu viteze mai mari în zona montană înaltă.”

-**COD GALBEN în intervalul 11.12.2021, ora 14:00-12.12.2021, ora 17:00, vizând ploi și ninsori însemnate cantitativ:** „în intervalul menționat, în zonele deluroase din Oltenia și Muntenia va ploua însemnat cantitativ, iar în sudul Banatului și local în Moldova la început vor fi ploi, apoi vor predomina ninsorile, în special în zona de munte. Cantitățile de apă vor depăși 25...40 l/mp.”

-**COD PORTOCALIU în intervalul 11.12.2021, ora 17:00-12.12.2021, ora 17:00, vizând precipitații abundente (ploi și ninsori la altitudini de peste 1700 m):** „în intervalul menționat, în Carpații Meridionali și de Curbură vor fi precipitații abundente. Va ploua, iar la altitudini de peste 1700 m va ninge, se va depune strat consistent de zăpadă, iar vântul va avea intensificări, cu rafale de peste 80...100 km/h, viscolind ninsoarea, spulberând zăpada și determinând diminuarea semnificativă a vizibilității. Cantitățile de apă vor depăși 50...60 l/mp și pe suprafețe mici 70 l/mp.”

Această avertizare 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 Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

-căt-re toate prefecturile (42 de prefecturi)- **informare meteorologică;**

-căt-re prefecturile județelor: ARGEȘ, BACĂU, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, DÂMBOVIȚA, GORJ, MEHEDINȚI, NEAMȚ, PRAHOVA, SUCEAVA, VĂLCEA și VRANCEA (12 prefecturi)-**COD GALBEN;**



-către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HUNEDOARA, PRAHOVA, SIBIU, VÂLCEA și VRANCEA (13 prefecturi)-**COD PORTOCALIU**.

În țară, regimul termic a fost caracterizat de valori mai mari decât cele normale perioadei pe tot parcursul intervalului în toate regiunile, dar mai ales în cele estice și sud-estice. Cerul a avut înnorări, iar dinspre sud-sud-vest aria ploilor s-a extins treptat și a cuprins toată țara. La munte s-au semnalat precipitații mixte, iar la altitudini mari, de peste 1700 m a nins și s-a depus strat nou de zăpadă. Din datele colectate până la ora 06, cantitățile de apă au depășit local 15 l/mp în regiunile sudice și sud-vestice, iar îndeosebi în zona montană și submontană aferentă acestora, pe arii restrânse 25...30 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări la munte, în special la altitudini mari, unde a suflat cu peste 90...100 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada, iar cu viteze în general de 50...55 km/h, local în regiunile vestice și sudice. Temperaturile maxime s-au încadrat între 1 grad la Huedin și 14 grade la Medgidia, Cernavodă și Constanța, iar la ora 06 erau temperaturi cuprinse între 1 grad la Șiria, Rădăuți și Suceava și 14 grade la Giurgiu și Oltenița. La ora 20, stratul de zăpadă măsura pe platformele stațiilor meteorologice până la 50 cm la Bâlea Lac și cu totul izolat în nordul Moldovei până la 2 cm la stația Rădăuți- județul Suceava. În prima parte a zilei, local în zonele joase a fost ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 19 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise astfel: 4 de către CNPM București pentru Muntenia, 4 de către SRPV Bacău, 4 de către SRPV Sibiu, 3 de către SRPV Cluj-Napoca, 3 de către SRPV Craiova și 1 de către SRPV Timișoara.

La București cerul a avut înnorări, în prima parte a zilei s-a semnalat ceață, iar din orele serii a plouat aproape continuu, dar slab cantitativ. Vântul a suflat slab și moderat. Regimul termic a fost caracterizat de valori cu mult mai mari decât cele normale datei, atât ziua cât și noaptea, astfel că temperatura maximă a fost de 8 grade la Băneasa și de 9 grade la Afumați și Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 11 grade la toate stațiile.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.12.2021, ora 08.00-13.12.2021, ora 8.00

În țară cerul va fi mai mult noros, iar local și temporar se vor semnala precipitații. În Banat, precum și în vestul și sudul Crișanei treptat vor predomina ninsorile și se va depune strat de zăpadă, iar în restul regiunilor va ploua, din a doua parte a intervalului, pe arii în general restrânse, cu precădere în cele sudice și centrale se vor semnala precipitații mixte. Izolat vor fi condiții de polei. La munte precipitațiile vor fi mixte, iar la altitudini mai mari de 1700 m va continua să ningă și se va depune strat nou de zăpadă. Cantitățile de precipitații, pe arii restrânse vor fi moderate, astfel că se vor acumula în general 15...25 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe parcursul zilei îndeosebi în regiunile vestice și sudice, cu rafale în general de 50...55 km/h, iar în zona montană înaltă va sufla cu peste 80...100 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada. Temperaturile maxime se vor încadra între 2 și 14 grade, cele mai mari valori urmând a se înregistra în Dobrogea, iar cele minime vor fi cuprinse între -3 și 9 grade.

La București cerul va fi mai mult noros și trecător la începutul intervalului și spre sfârșitul acestuia vor fi posibile ploi slabe. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 12 grade, iar cea minimă va fi de de 2...3 grade.

II. CALITATEA APELOR



Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române informează că în urma lucrărilor de reabilitare a canalului colector din cadrul sistemului hidroedilitar Turda-Câmpia Turzii (aparținând operatorului S.C. Compania de Apă Arieș S.A.), jud. Cluj, în data de 10.12.2021, în intervalul orar 10:00-17:00, apele neepurate au fost evacuate direct prin colectorul pluvial Poiana (municipiul Turda), în râul Arieș.

Administrația Națională Apele Române informează că în data de 10.12.2021, între orele 08:30-11:30, din cauza unei defecțiuni electrice la Stația de Pompare Alba Iulia (aparținând operatorului CTTA Alba Iulia), jud. Alba, apele neepurate au fost evacuate direct în râul Mureș.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.