



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 06.12.2021, ora 08.00 - 07.12.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 07.12.2021, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide în curs, celor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Arieș, Caraș, Nera, Cerna, bazinele superioare ale Someșului Mic, Crișurilor, Begăi, Timișului, Bârzavei și pe afluenții Oltului mijociu.

Pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, bazinele mijocii și inferioare ale Begăi, Timișului și Bârzavei debitele au fost în scădere, 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 râurile din bazinele hidrografice: Crișul Repede, Arieș, în bazinele superioare ale Crișului Negru și Troțușului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Moravița, Nera, Cerna, Bistrița inferioară, Tazlău, Putna, Râmnicu Sărat, Bârlad, Jijia și Sitna.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) s-au menținut fără modificări importante, fiind prezente în bazinele superioare ale râurilor Moldova, Bistrița și izolat pe afluenții Prutului.

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

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide în curs, celor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău și pe cele din Dobrogea, în scădere pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și bazinul mijlociu și inferior al Oltului și relativ staționare pe celelalte râuri.



Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, cu efecte de inundații locale și creșteri mai importante de niveluri și debite se pot produce pe unele râuri din sud-estul țării datorită precipitațiilor lichide, mai însemnate cantitativ, prognozate.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente vor fi în intensificare și ușoară extindere.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 06-07.12.2021 a fost în creștere, având valoarea de 4800 m³/s, sub 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 în creștere (5100 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. 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 1.43 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 3.96 mc/s.

A.B.A. Dobrogea-Litoral

Datorită scăderii semnificative a nivelului, respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova, precum și ca urmare a tendinței de scădere pentru următoarea perioadă, începând cu 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 06.12.2021, ora 08.00 -07.12.2021, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 06.12.2021, la ora 12:00, atenționarea meteorologică nr. 154, astfel:

-informare meteorologică pentru întreg teritoriul țării, valabilă în intervalul 06.12.2021, ora 20:00-08.12.2021, ora 18:00, vizând precipitații moderate cantitativ, intensificări ale vântului și polei: „în intervalul menționat aria precipitațiilor se va extinde dinspre sud-vest și va cuprinde toate regiunile și se vor acumula cantități ce vor depăși 15...20 l/mp și pe arii restrânse, în special în jumătatea de sud-est, 30...40 l/mp. În zonele de deal și de munte și local în centrul, nordul și nord-estul țării vor fi precipitații mai ales sub formă de ninsoare și lapoviță, iar în regiunile sudice și sud-estice vor predomina ploile. Se va forma polei pe arii restrânse în Transilvania și Moldova. Începând din a doua parte a zilei de marți (07 decembrie) vântul se va intensifica în est, sud-est, în extremitatea de sud-vest și temporar în zona montană înaltă, în general cu viteze de 45...55 km/h. Din dimineața zilei de miercuri (08 decembrie) aria precipitațiilor se va restrânge spre regiunile estice și sud-estice.”

-atenționare meteorologică COD GALBEN pentru sudul și estul Transilvaniei, nordul și centrul Moldovei și zona de munte, valabilă în intervalul 07.12.2021, ora 06:00-08.12.2021, ora 18:00, vizând ninsori însemnate cantitativ și intensificări ale vântului: „în intervalul menționat, în sudul și estul Transilvaniei, nordul și centrul Moldovei, precum și în zonele de munte vor fi precipitații mai ales sub formă de ninsoare. Se va depune strat de zăpadă pe alocuri consistent, îndeosebi în zona montană și submontană. În zona montană înaltă, iar pe arii restrânse și în Moldova, vor fi intensificări ale vântului cu viteze de 45...55 km/h, viscolind ninsoarea.”

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 Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

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

*-către prefecturile județelor: ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IAȘI, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VASLUI, VÂLCEA și VRANCEA (24 de prefecturi)-**COD GALBEN**.*

În țară, în cea mai mare parte a teritoriului, vremea a fost în general închisă, iar valorile termice diurne s-au situat în jurul mediilor multianuale; excepție au făcut partea de sud-est a teritoriului, zona Carpaților și Subcarpaților Curburii și depresiunile perimontane aferente, unde - în condiții de cer variabil- ziua a fost mult mai caldă decât în mod obișnuit în prima decadă a lunii decembrie. Ceața s-a semnalat frecvent în sud și în est, unde local a persistat și izolat s-a asociat cu burniță, iar în rest s-a format doar pe spații mici. În regiunile din vest, sud-vest, dar și în centru și în nord a plouat pe arii relativ extinse, iar în sudul Banatului cantitățile de apă au depășit pe spații mici 15 l/mp. Izolat au fost depuneri de polei, la începutul intervalului, în depresiunile Carpaților Orientali. La munte au predominat ninsorile. Vântul a avut intensificări în zona montană înaltă, în special la peste 1800 m altitudine în Carpații Meridionali, unde rafalele au atins 80...100 km/h, viscolind sau spulberând zăpada, iar în rest a suflat slab și moderat cu intensificări izolate, de cel mult 40...45 km/h. Stratul de zăpadă era prezent în zona montană și măsura -pe platformele stațiilor meteo- până la 27 cm în nordul Carpaților Orientali (Vf. lezer). Temperaturile maxime s-au încadrat între 1 grad la Rădăuți, Suceava, Târgu Neamț și Piatra Neamț și 17 grade la Cernavodă, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice între 0 grade la Șiria, Miercurea Ciuc, Suceava și Rădăuți și 13 grade la Tulcea, Mangalia și Constanța.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare **21 de atenționări cod galben** pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 10 emise de CNPM București pentru Muntenia, 4 de SRPV Bacău, 3 de SRPV Constanța și câte 2 de SRPV Craiova și SRPV Sibiu.

La București, vremea a fost închisă, cu nori de plafon jos și ceață ce a persistat în special în zona periurbană. Vântul a suflat în general slab. Temperatura aerului a avut variații ne semnificative pe parcursul intervalului, astfel că maxima a fost de 4 grade la Afumați și



Băneasa și 5 grade la Filaret (valori normale pentru prima decadă a lunii decembrie), iar la ora 06.00 se înregistrează 3 grade la toate stațiile meteo.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 07.12.2021, ora 08.00-08.12.2021, ora 8.00

În țară, vremea va fi închisă și temporar se vor semnala precipitații în toate regiunile, iar cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp și pe arii restrânse, în special în jumătatea de sud-est, 30...40 l/mp. În zonele de deal și de munte și local în centrul, nordul și nord-estul țării vor fi precipitații mai ales sub formă de ninsoare și lapoviță, iar în regiunile sudice și sud-estice vor predomina ploile. Se va forma polea pe arii restrânse în Transilvania și în Moldova. În zona montană și submontană, stratul de zăpadă nou depus va fi pe alocuri consistent. Începând din a doua parte a zilei, vântul se va intensifica la munte, în est, în sud-est și în extremitatea sud-vestică, cu viteze în general de 45...55 km/h; pe crestele montane și pe alocuri în Moldova va fi viscol. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între -1 și 10 grade, ușor mai ridicate în Dobrogea, până spre 13...14 grade, iar cele minime se vor situa între -5 și 5 grade. Izolat se va semnala ceață.

La București, vremea va fi închisă. Temporar va ploua, iar cantitățile de apă vor putea depăși 15...20 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări mai ales spre seară și noaptea. Temperatura maximă va fi de 7...8 grade, iar cea minimă de 3...4 grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe fluviul Dunărea

S.G.A. Mehedinți revine cu informații despre irizațiile de produs uleios semnalate în data de 05.03.2021, în jurul orei 17:00, pe cursul de apă al fluviului Dunărea, în zona localității Gruia, la cca. 20 m de mal, la km. fluvial 851. În urma verificărilor desfășurate de către personalul A.B.A. Jiu și S.G.A. Mehedinți la data de 06.12.2021, începând cu ora 09:00, au fost identificate irizații pe Brațul Gogoșu, în aval de CHE Porțile de Fier II, la km fluvial 863, unde s-a intervenit cu absorbant de tip spillsorb pentru stoparea propagării în aval. Au fost identificate irizații și în frontul de captare, la km fluvial 875, dar nu între km fluviali 877-875. Au fost verificate instalațiile acționate hidraulic din cadrul CHE Porțile de Fier II Gogoșu, fără a fi identificate scurgeri către apa uzinată. La ora 14:45 a fost verificat din nou sectorul din amonte de CHE Porțile de Fier II, între km fluviali 875-882, navigându-se la dus pe șenalul dinspre malul drept (sârbesc), iar la întoarcere spre malul stâng



(românesc), fără a fi identificate irizații de produs uleios. Sectorul Gruia-Drincea-Cetate-Calafat va fi monitorizat în continuare de S.G.A. Mehedinți și A.B.A. Jiu. Se va reveni cu informații.

Pe râurile interioare 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 în intervalul 01-03.12.2021 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:

-în data de **02.12.2021** la stațiile: **AB-1** (municipiul Alba Iulia), **BV-3** (municipiul Brașov), **AG-1** (municipiul Pitești), **MH-1** (municipiul Drobeta-Turnu Severin);

-în data de **03.12.2021** la stațiile: **B-1, B-2, B-5, B-6** (municipiul București), **B-7** (orașul Măgurele, jud. Ilfov), **NT-3** (comuna Tașca), **GJ-2** (orașul Rovinari), **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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT