



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI

în intervalul 07.12.2021, ora 08.⁰⁰ - 08.12.2021, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 08.12.2021, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 07.12.2021, la ora 11:30, atenționarea hidrologică nr. 102 valabilă în intervalul 07.12.2021 ora 20:00 - 08.12.2021 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 pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, pentru Bazinele hidrografice afectate: Olt, Argeș, Ialomița.

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

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, astfel:*

*-către prefecturile județelor: Argeș, Dâmbovița, Prahova și Vâlcea (4 prefecturi) - **COD GALBEN**.*

Debitele au fost, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor lichide căzute în interval și propagării, exceptând râurile din bazinul hidrografic al Someșului, bazinele superioare ale Vișeuului, Izei, Turului, Crasnei, Barcăului, Crișului Repede, Crișului Negru și Arieșului, unde au fost în scădere ușoară.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Bega, Bârzava, Moravița, Caraș, Troțuș, Bistrița, Moldova, Suceava, bazinul superior al Mureșului, bazinul mijlociu și inferior al Timișului, cursurile Siretului și Prutului, debitele 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: Tur, Someșul Cald, Lăpuș, Crișul Repede, Arieș, cursurile superioare ale Vișeuului, Izei, cursul superior și mijlociu al Trotușului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Moravița, Nera, Cerna, Jiu, Rm. Sărat, pe unii afluenți din bazinul inferior al Oltului și ai Prutului, cursul superior al Ialomiței.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) au fost în ușoară extindere și intensificare pe unele râuri din bazinul superior și mijlociu al Siretului și și-au făcut apariția și pe alte râuri din zona montană din nordul și centrul țării.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 102 din 07.12.2021.**

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: Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, bazinul inferior al Siretului, cursul inferior al Mureșului și cursul mijlociu și inferior al Jiului, în scădere pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinul mijlociu al Mureșului și bazinul superior al Jiului și relativ staționare pe celelalte râuri.

Creșteri de niveluri și debite se pot înregistra și pe alte râuri din zonele de deal și de munte, mai ales pe cele din nord - estul țării, ca urmare a precipitațiilor lichide prognozate.

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

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 102 din 07.12.2021, până la ora 12:00.**

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 07.12.2021 - 08.12.2021 a fost în creștere, având valoarea de 5400 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 în creștere (5800 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 07.12.2021, ora 09.⁰⁰ - 08.12.2021, ora 06.⁰⁰

Vremea a fost închisă și, temporar, s-au semnalat precipitații în cea mai mare parte a teritoriului. Acestea au fost sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare în vestul, nordul, nord-estul și centrul țării, precum și în zonele deluroase, ploi în regiunile sudice și sud-estice și mai ales ninsori la munte, unde s-a depus strat nou, pe alocuri mai consistent.

Cantitățile de apă au depășit pe alocuri 10...15 l/mp și izolat 20...25 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în est, sud-est și în extremitatea de sud-vest cu viteze în general de 45...50 km/h și izolat peste 65 km/h, iar la munte rafalele au atins 90 km/h, spulberând zăpada. La ora 20 grosimea stratului de zăpadă prezent la munte măsura până la 48 cm în Masivul Făgăraș, în nordul Moldovei până la 14 cm la stația meteo Rădăuți și cu totul izolat în Banat, Crișana, Maramureș și Transilvania până la 5 cm. Temperaturile maxime s-au încadrat între 0 grade la Dumbrăvița de Codru, Șiria, Suceava și Rădăuți și 15 grade la Medgidia, iar la ora 06.00 se înregistrau valorile termice cuprinse între -4 grade la Rădăuți și 8 grade la Sulina. Dimineața și noaptea izolat a fost ceață, iar spre finalul intervalului, pe arii restrânse, în Moldova s-a depus polei.

Observații: începând de ieri de la ora 06.00, au fost în vigoare 4 mesaje de atenționare meteorologică pentru fenomene meteo periculoase imediate, emise după cum urmează: 2 de SRPV Bacău, 1 de CNPM pentru Muntenia, 1 de SRPV Craiova.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost închisă și temporar a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă, comparabilă cu cea din ziua precedentă, a fost de 5 grade, iar la ora 06.00 se înregistrau 3 grade. Dimineața, pe alocuri, a fost ceață.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 08.12.2021, ora 09.⁰⁰ - 09.12.2021, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Vremea se va răci în jumătatea de nord a țării, în timp ce în restul zonelor valorile termice se vor situa în jurul celor normale pentru această dată. Cerul va avea înnorări în sudul, estul și centrul teritoriului, iar pe parcursul zilei vor fi precipitații predominant sub formă de ninsoare local în Moldova și în Transilvania și mai ales ploi în Dobrogea, Muntenia și izolat în Oltenia. La



munte temporar va ninge. La începutul zilei, în Moldova pe arii restrânse vor fi depuneri de polei. În celelalte regiuni, cerul va fi temporar noros, iar probabilitatea pentru precipitații va fi redusă. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare, ziua în regiunile estice și în zona Carpaților de Curbură viscolind ninsoarea, iar noaptea în sudul Banatului și pe crestele montane. Temperaturile maxime se vor încadra între -3 grade în nordul Moldovei și 9...10 grade pe litoral, iar cele minime în general între -7 și 1 grad. În zonele joase, mai ales noaptea, pe alocuri se va semnala ceață cu depunere de chiciură.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține predominant închisă, iar mai ales în primele ore ale zilei trecător va ploua slab sau va burnița. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 6 grade, iar cea minimă va fi de -1...0 grade. Spre sfârșitul intervalului se va semnala ceață, cu o probabilitate mai ridicată în zona preorășenească.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 7 decembrie 2021, ora 20.00 - 09 decembrie 2021, ora 20.00.

1. Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă:

Risc moderat de avalanșe în zonele înalte din Carpații Meridionali. Vreme în general închisă.

1.a.: Evoluția vremii în intervalul 06.12.2021, ora 16.00 - 07.12.2021, ora 16.00

În ultimele 24 de ore, stratul de zăpadă a crescut îndeosebi în Carpații Meridionali. Zăpada proaspătă s-a depus peste plăcile de vânt formate în zilele precedente în zonele înalte. Pe văi și în locurile adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă.

1.b. Prognoza vremii în intervalul 07.12.2021, ora 20.00 - 09.12.2021, ora 20.00

Ninsorile vor continua în cursul nopții de 7 / 8 și al zilei de 8 decembrie în întreaga zonă montană. Se va depune strat nou de zăpadă care local va fi consistent. Datorită conținutului



mare de zăpadă depusă, va exista riscul declanșării unor avalanșe spontane pe pantele înclinate, acesta fiind amplificat la supraîncărcări.

În restul masivelor riscul declanșării avalanșelor este redus.


1.c. Starea și evoluția stratului de zăpadă


La data de 07.12.2021, la ora 14: stratul de zăpadă măsura: 38 cm la Bâlea-Lac, 30 cm la lezer, 28 cm Cuntu, 26 cm Vârful-Omu, 24 cm Călimani, 23 cm Țarcu, 20 cm Parâng, 19 cm Păltiniș și Stâna de Vale, 15 cm Semenic, 14 cm Vlădeasa 1800.


2. Evoluția riscului de avalanșă:

2.a. Munții FĂGĂRAȘ, BUCEGI și ȚARCU: peste 1800m **RISC MODERAT (2)**

Notă: Legenda de culori a riscurilor de producere a avalanșelor

RISC MARE (4) - cod roșu (4)  - stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate. Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.

RISC ÎNSEMNAT- cod portocaliu (3)  - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

RISC MODERAT - cod galben (2)  : pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din



cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

RISC REDUS - risc redus (1) - cod verde ■: stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declanșarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zăpadă de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

A.B.A. Jiu informează că referitor la poluarea fl.Dunarea-km.fl.851, zona localitatii Gruia, in data de 06.12.2021 ora 09:00, in urma verificarilor, s-au identificat irizatii de produs uleios pe bratul Gogosu, km.fl.863. S-a intervenit cu absorbant natural spill-sorb, pentru stoparea propagarii in aval.

S-au observat irizatii de produs uleios si in frontul de captare, in amonte de C.H.E. PFII Gogosu-km.fl.875.

In continuare se monitorizeaza zona Gruia-Drincea-Cetate-Calafat, de catre reprezentantii S.G.A. Mehedinti si A.B.A. Jiu.

2.2. Pe râurile interioare

ABA Arges Vedea revine cu informații suplimentare referitoare la o posibilă poluare apărută pe un lac de recreere/agrement din localitatea Bradu, județul Argeș, în cursul serii de 04.12.2021, acesta nefiind situat pe un curs de râu, alimentându-se din izvoare naturale și precipitații. Primarul comunei Bradu a comunicat ca pe suprafața lacului de maxim 1 ha, se observa irizații, provenite posibil de la uleiuri sau combustibil vărsat, solicitând sprijinul ABA Argeș Vedea pentru colectarea, cu materiale specifice, a petelor apărute.

În dimineața zilei de 05.12.2012, o echipă a FIR SGA Argeș s-a deplasat la fața locului cu materiale specifice combaterii poluării accidentale (materiale absorbante de tip spill sorb,



lavete și perne absorbante, baraje plutitoare, etc), împreună cu reprezentanții SVSU Bradu acționând pentru colectarea (posibil ulei ars) de pe suprafața lacului.

La fața locului a fost adusă și o vidanță pentru colectarea poluantului.

Acțiunea de intervenție a continuat și la data de 06.12.2021.

Dupa finalizarea intervenției, ABA Argeș-Vedea își va recupera cheltuielile efectuate pentru depoluare de la primăria Bradu, fiind de asemenea deschisă o cercetare de organele competente pentru identificarea poluatorului.

A.B.A. Mureș informează că la data de 06.12.2021 la Stația de Epurare Simeria (operator SC APAPROD, loc. Deva, jud. Hunedoara), în intervalul orar 08.00-09:10, ca urmare a precipitațiilor înregistrate (colectate din rețeaua de canalizare, și care au depășit capacitatea stației de epurare), apele neepurate au fost evacuate în r.Mureș (adrese 4177 si 4179/06.12.2021).

2.3.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 4-6.12.2021, 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 microni) a fost depășită la stațiile, cu indicativul:

-la data de 06.12.2021 la stațiile: BV-1,BV-2, municipiul Brașov, jud. Brașov, AB-1 (Mun. Alba Iulia, jud Alba), MS-2, Mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, MS-3, loc. Luduș, jud. Mureș, NT-3, loc. Tașca, jud. Neamț, CJ-4, Mun. Cluj Napoca, jud. Cluj, AG-1, AG-2, Mun. Pitești, jud. Argeș, PH-1, PH-3, mun. Ploiești, jud. Prahova, GJ-3 (orașul Turceni), jud. Gorj.

-la data de 05.12.2021 la stațiile: BV-1,BV-2, BV-3 municipiul Brașov, jud. Brașov, AB-1 (Mun. Alba Iulia, jud Alba), MS-2, Mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, NT-1, Mun. Piatra Neamț, jud.



Neamț, NT-3, loc. Tașca, jud. Neamț, SV-2 (Mun. Suceava, jud. Suceava), CJ-4, Mun. Cluj Napoca, jud. Cluj.

-la data de 04.12.2021 la stațiile: NT-1, Mun. Piatra Neamț, jud. Neamț, NT-3, loc. Tașca, jud. Neamț, IS-1, Mun. Iași, IS-6, loc. Bosia, jud. Iași, CJ-4, Mun. Cluj Napoca, jud. Cluj, BH-2, Mun. Oradea, jud. Bihor, TM-7, Mun. Lugoj, jud. Timiș.

Mediile zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 µg/mc.

2. În domeniul solului și vegetației:

A.P.M. Timiș informează că la data de **03.12.2021**, în jurul orei **12:10**, s-a produs o poluare cu **50 litri apă sărată a 2 mp** ca urmare a unei avarii de spărtură la colector pompare **Parc 2 Varias - Depozit Satchinez, jud Timiș**, al operatorul **EXPERT PETROLEUM**. Măsuri: s-a izolat în cel mai scurt timp posibil tronsonul de colector avariat și au început lucrările de remediere. Suprafața afectată în urma deversării (aproximativ 2 mp) a fost curățată prin decopertare cu forțe proprii rezultând o cantitate de aproximativ 0,3 mc sol contaminat. Solul contaminat a fost transportat și depozitat la Punctul de colectare deșeuri periculoase situat la Depozit Satchinez urmând ca de acolo sa fie preluat de către contractorul **SC Stilo Evora SRL** in vederea tratarii și eliminarii prin depozitare. Suprafața afectată în urma reparației colectorului este de 6 mp. Colectorul s-a reparat prin montare șarnieră in data de 03.12.2021, ora 13:55.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 06.12.2021 - 07.12.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele 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.



5. Probleme de Alimentări cu apă:

- **A.B.A. Prut-Bârlad:** În 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.
- **A.B.A. Dobrogea-Litoral:** În județul Constanța, din cauza scăderii nivelului respectiv a debitului fluviului Dunărea pe sectorul Chiciu-Cernavodă-Hârșova, de la data de 21.09.2021, a început aplicarea prevederilor **Planului de restricții și folosire a apelor în perioadele deficitare pentru BH Dunăre, 2021-2025**. Astfel s-a instituit faza de atenționare/avertizare pentru 5 folosințe care alimentează apă din Dunăre, respectiv: Sursa de apă potabilă Cernavodă, transport CNACN Agigea, industria sârmei și cabluri SA Hârșova, irigații ANIF Constanța, piscicultură amenajarea Oltina, Dunăreni. Pentru unitatea SNN CNE Cernavodă, alimentare cu apă din CDMN Bief I, faza de restricții va începe când nivelul apei va mai scade cu circa 1m, față de nivelul de la data de 21.09.2021, de -32cm, situație care nu se prognozează în perioada imediat următoare.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT