



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 03.04.2024, ora 08.00 - 04.04.2024, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 04.04.2024, ora 08.00

RÂURI: Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș (exceptând râurile din bazinul Someșului Mic) și bazinul superior și mijlociu al Bistriței, unde au fost în creștere ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării și doar prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Arieșului, Mureșului, Begăi Vechi, Begăi, Timișului și pe cursul superior al Prutului.

Pe râurile din bazinul hidrografic al Someșului Mic și bazinele superioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Arieșului, Mureșului, Begăi Vechi, Begăi și Timișului, debitele au fost în scădere.

Debitele se situează în general la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someșul Mare, Someșul Mic, Lăpuș, cursul Crișului Repede, cursul superior al Turului, cursul superior și mijlociu al Bistriței și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Târnava Mare, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Suceava, Bârlad, Rm. Sărat, Jijia, afluenții Troțușului, pe unii afluenți din bazinul Argeșului și din bazinele inferioare ale Jiului, Oltului, Bistriței și pe unele râuri din Dobrogea.

A fost în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 24 din 02.04.2024, până la ora 10:00.

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

Debitele vor fi, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș (exceptând râurile din bazinul Someșului Mic) și bazinul superior și mijlociu al Bistriței, unde vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării și doar prin propagare pe cursurile inferioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Mureșului, Begăi Vechi, Begăi, Timișului și pe cursul superior al Prutului.

Pe râurile din bazinele hidrografice ale Someșului Mic, Arieșului, bazinele superioare și mijlocii ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Begăi Vechi, Begăi, Timișului și pe cursul superior și mijlociu al Mureșului, debitele vor fi în scădere.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite și pe alte râuri din zonele de deal și de munte, mai ales pe cele din jumătatea de nord-vest a țării, ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

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

DUNARE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 03.04 - 04.04.2024 a fost staționar, având valoarea de 5600 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Calafat, în scădere pe sectoarele Bechet - Zimnicea și Cernavodă - Tulcea și relativ staționare pe sectorul Giurgiu - Călărași.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (5600 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Bechet și în scădere pe sectorul Corabia - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 03.04.2024, ora 08.00 - 04.04.2024, ora 08.00

În țara, valorile termice au crescut ușor în regiunile intracarpătice, dar au scăzut în rest, însă cu toate acestea, vremea a fost caldă pentru această perioadă în toată țara. Ziua cerul a fost variabil, trecător cu înnorări și doar izolat a plouat slab în estul Transilvaniei și sudul Moldovei, iar în nordul Carpaților Orientali au fost precipitații mixte. Spre seară și noaptea nebulozitatea s-a extins dinspre vest și a plouat local în Crișana, Maramureș, jumătatea nordică a Transilvaniei și pe arii restrânse în Banat, iar în zonele montane aferente au fost precipitații mixte. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în jumătatea de nord-est a teritoriului, cu viteze mai mari, de până la 55...65 km/h în Transilvania și Moldova și de peste 80...90 km/h la altitudini mari în masivele estice. Este strat de zăpadă pe alocuri în zona montană înaltă, care la ora 20 măsura -în platformele stațiilor meteorologice- până la 132 cm în Munții Făgăraș. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 13 grade la Joseni și 22 de grade la Calafat, Ploiești, Buzău, Urziceni, Oltenița, Brăila, Tecuci, Tulcea și București - stațiile Filaret și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 3 grade la Joseni, Miercurea Ciuc și Toplița și 14 grade la Constanța și Mahmudia.

Observații: au fost emise 3 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, vremea a fost predominant frumoasă și s-a menținut mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în a doua parte a nopții, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 21 de grade la Afumați și 22 de grade la Băneasa și Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 7 grade la Băneasa, 10 grade la Filaret și 11 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 04.04.2024, ora 08.00 - 05.04.2024, ora 08.00

În țara, Vremea va fi normală termic și în general închisă în nord-vestul, nordul și centrul țării, unde pe arii relativ extinse va ploua. În celelalte regiuni va fi cald pentru această perioadă, iar cerul variabil, cu unele înnorări și pe alocuri ploi. La altitudini mari se vor semnala precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări în regiunile sudsud-vestice și în cele montane. Temperaturile maxime se vor încadra între 12 și 24 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 1 și 11 grade. În cursul nopții, izolat vor fi condiții de ceață.

La București, vremea va fi în general frumoasă și caldă pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, temporar cu înnorări și condiții ca trecător să plouă slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 22...23 de grade, iar cea minimă de 6...8 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.04.2024 ora 21 - 04.04.2024 ora 21

Masivul Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m: noaptea precedentă temperaturile au fost negative, stratul subțire de zăpadă proaspătă de la suprafață a înghețat și s-a stabilizat ușor. Însolația din cursul zilei de azi și temperaturile ușor pozitive vor umezi stratul la suprafață, peste care mâine se vor semnala precipitațiile predominant sub formă de ninsoare. Rezistența zăpezii din partea de sus a stratului este slabă, dar crește în profunzimea stratului, unde sunt prezente cruste mai

vechi de gheață, iar spre sol cristale de tip cupă pe versanții nordici. Pe unele văi umbrite și zone adăpostite s-au menținut depozitele de zăpadă, pe alocuri însemnate. Mai ales la supraîncărcări, dar izolat și spontan, straturile din partea superioară cu rezistența mai scăzută pot aluneca peste cele întărite și dure din interior pe pantele mai înclinate și cu strat mai consistent, ducând apoi la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, riscul fiind însemnat(3). În cazuri izolate pot fi antrenate în avalanșe și straturile vechi din profunzime. **La altitudini mai mici de 1800 m**, stratul s-a topit în cea mai mare parte, zăpada fiind prezentă doar izolat pe unele văi umbrite de pe versanții cu expunere nordică. Precipitațiile mixte de mâine nu vor depune strat nou de zăpadă. Doar în cazuri foarte izolate, avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine, în rest nu există risc de declanșare a avalanșelor.

Munții Bucegi: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 m: pe fondul temperaturilor negative din cursul nopții și dimineții, stratul de zăpadă din partea superioară se va stabiliza ușor prin înghețare, iar în cursul după-amiezii se va umezi ușor sub 2200 m datorită temperaturilor ușor pozitive și a precipitațiilor predominant sub formă de ninsoare. În zona creștelor mai sunt unele cornișe mai vechi, iar pe văile și zonele umbrite s-au menținut acumulările vechi mai importante. În profunzimea stratului se regăsesc cristale fațetate, iar spre sol cristale de tip cupă. Pe pantele suficient de înclinate, izolat în condiții de supraîncărcări ale stratului, riscul de declanșare al unor curgeri sau avalanșe medii și mici va fi moderat(2), iar în cazuri foarte izolate pot fi angrenate și straturi mai vechi din profunzime.

Sub 1800 m: deși s-a racit față de intervalul precedent, temperaturile au fost ridicate și în general pozitive, și astfel stratul de zăpadă s-a topit aproape complet, fiind prezent doar izolat pe firul văilor nordice. Nu mai există risc de declanșare al avalanșelor sub 1800 m, precipitațiile mixte de mâine nu vor aduce schimbări, doar în cazuri foarte izolate eventualele avalanșe pornite de la peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.

Munții Țarcu-Godeanu: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 m: ninsorile slabe din ultimele două zile au depus câțiva cm de zăpadă proaspătă, înghețată pe fondul temperaturilor negative nocturne. Straturile superioare au rezistență ceva mai scăzută, în creștere în interior unde s-au păstrat unele cruste vechi de gheață și cristale de tip cupă spre sol, pe versanții nordici.

În zonele adăpostite și pe văile umbrite mai sunt depozite vechi și mai importante de zăpadă, iar în zona creștelor unele cornișe mai vechi. Precipitațiile mixte estimate, în general slabe nu vor influența semnificativ stratul și astfel la supraîncărcări mari, straturile din partea superioară pot aluneca peste straturile mai vechi și dure din interior, putând declanșa în cazuri izolate avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, unele avalanșe putând ajunge până la altitudini mai joase de 1800 metri. Riscul de declanșare va fi moderat(2).

La altitudini mai mici de 1800 m: zăpada în general s-a topit în cea mai mare parte și prin urmare nu mai există risc de declanșare a avalanșelor. Precipitații mixte, predominant ploi sub 1400 metri nu vor aduce modificări importante, iar temperaturile pozitive vor topi în continuare zăpada veche existentă pe văile nordice și umbrite

Munții Parâng-Șureanu: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 m, în ultimele 24 ore s-au depus câțiva cm de zăpadă umedă, dar stratul de zăpadă s-a redus puternic în ultima săptămână pe fondul temperaturilor foarte ridicate. Temporar în cursul zilei se vor semnala precipitații slabe, predominant ninsori, ce nu vor influența semnificativ actualul strat. În profunzime se mai întâlnesc unele cruste vechi de gheață iar spre sol cristale de tip cupă pe versanții nordici. Izolat pot apărea unele curgeri spontane de topire pe fondul temperaturilor diurne ușor pozitive su 2000 metri, iar la supraîncărcări mai mari, stratul cu rezistență mai mică din partea superioară poate aluneca peste straturile mai vechi și dure din interior, ducând izolat la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii, care cu totul izolat pot angrena straturi din profunzime, pe versanți cu zăpadă acumulată mai însemnată. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat(2).

Sub 1800 m: stratul de zăpadă în general s-a topit, mai este prezent doar pe unele văi umbrite de pe versanții nordici. Pe fondul temperaturile în general pozitive și precipitațiilor mixte slabe, predominant ploi sub 1400 metri, stratul va continua să se topească. Nu mai există risc de producere al avalanșelor sub 1800 m, ci doar al celor declanșate de la altitudini mai mari ce pot coborî accidental sub acest nivel.

Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La peste 1800 m, temperaturile nocturne ușor negative au stabilizat ușor stratul de zăpadă ... din partea superioară. În profunzime stratul este mai stabil, cu cruste de gheață în interior și cristale de tip cupă spre baza stratului. Temperaturile diurne ușor pozitive, alături de precipitațiile mixte vor umezi și îngreuna ușor actualul strat a cărui parte superioară depusă recent poate aluneca peste structurile mai dure din interior, fiind astfel condiții pentru curgeri de topire și declanșări de avalanșe de dimensiuni medii, care în cazuri izolate pot angrena straturi mai vechi din profunzime. Avalanșele pot coborî în cazuri izolate și la altitudini mai mici de 1800 m. Riscul declanșării avalanșelor este însemnat(3), fiind amplificat la supraîncărcări oricât de mici ale stratului, la orele amiezii.

La altitudini mai mici de 1800 m: stratul de zăpadă are dimensiuni mici, fiind prezente acumulări pe văile umbrite ale versanților nordici de la peste 1700 m. Vor fi precipitații mixte, predominant ploi sub 1400 metri, ce vor favoriza în continuare topirea zăpezii. Pe firul unor văi cu depozite vechi de zăpadă, cu totul izolat pot apărea curgeri și avalanșe de topire de mici dimensiuni. Riscul va fi redus (1).

Munții Călimani-Bistriței: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 m: în ultimele 24 ore s-au semnalat precipitații mixte moderate cantitativ, dar pe fondul vântului intens din vest și sud-vest stratul de zăpadă nu a prezentat variații importante și s-a stabilizat ușor prin înghețare la suprafață datorită temperaturilor nocturne negative. Local se vor mai semnala precipitații mixte slabe, iar vântul moderat din vest va diminua față de zilele precedente. În profunzime stratul vechi are în interior unele cruste de gheață, iar spre sol sunt prezente cristale de tip cupă pe versanții nordici. La supraîncărcări ale stratului pe pantele suficient de înclinate se pot semnala curgeri izolate de topire la orele amiezii sau avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolate medii pe văile și pantele cu depozite vechi mai importante. La supraîncărcări mari, se pot angrena izolat în avalanșe și straturi mai vechi din profunzime, riscul fiind moderat(2), **Sub 1800 m:** stratul de zăpadă mai este prezent în general la peste 1700 m, pe versanții nordici și va continua să se topească datorită

temperaturilor pozitive din cea mai mare parte a intervalului. Pe unele văi umbrite unde mai sunt prezente depozite vechi de zăpadă, cu totul izolat vor fi condiții de declanșare a unor curgeri și avalanșe de dimensiuni mici, riscul menținându-sei redus (1).

Masivul Ceahlău: RISC 1- REDUS

Stratul de zăpadă este în mare parte stabilizat, fiind prezent la peste 1700 m pe unele văi umbrite de pe versanții nordici, iar temperaturile nocturne ușor negative de pe creste vor aduce o ușoară consolidare a stratului în partea superioară. Cu totul izolat în cursul amiezii vor fi condiții pentru curgeri de topire sau avalanșe de dimensiuni mici de zăpadă umedă. Riscul declanșării avalanșelor va fi redus (1).

Masivul Vlădeasa:

Zăpada s-a topit în cea mai mare parte a masivului, fiind prezentă doar pe văi izolate și umbrite cu acumulări mai vechi de zăpadă. Temporar se vor semnala precipitații mixte slabe și nu există risc de producere a avalanșelor.

Prognoza vremii în intervalul 03.04.2024 ora 21 - 04.04.2024 ora 21:

Temperaturile nu vor varia semnificativ față de ultimul interval, menținându-se în jurul normelor specifice acestei perioade, iar vremea va fi în general închisă. Cerul va fi mai mult noros noaptea și prima parte a zilei, apoi se va degaja treptat începând din masivele vestice. Pe arii relativ extinse în masivele din Apuseni și Meridionali și local în rest se vor semnala precipitații mixte, inclusiv averse, temporar ploi ziua sub 1400 metri, iar la peste 1800 vor predomina ninsorile. Izolat cantitățile de apă pot depăși 10 l/mp în masivele din Apuseni și Carpații Meridionali. Vântul va prezenta intensificări de 70-85 km/h la începutul nopții în masivele din nordul Carpaților Orientali, apoi va diminua, devenind slab și moderat, cu intensificări izolate ziua de până la 60 km din sector predominant vestic. Local și temporar se va semnala ceață, asociată pe crestele de peste 1800 metri și cu chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 03.04.2024 ora 21 - 04.04.2024 ora 21:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4...0 grade
temperaturi maxime: -1...4 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0...3 grade
temperaturi maxime: 4...10 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant vest-sud-vestic, cu viteze temporare de 75-90 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: se menține între 1800-2100 metri, cu cele mai scăzute valori în nordul Carpaților Orientali

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Bihor revine cu informații referitoare la poluarea accidentală a pârâului Peța (culoare negricioasă a apei), din data de 31.03.2024, în arealul Cartier Prima Nufarul, pe raza municipiului Oradea, județul Bihor. A fost raportat și fenomenul de mortalitate piscicolă (circa 50 kg pește). Cauza probabilă este o deversare de ape menajere cauzată de SC Compania de Apă Oradea.

REZULTATUL ANALIZELOR:

1.Peta- in dreptul ev.apei pluviale CAO, mal stang, Cartier Prima , Nufarul(sursa)
pH=7,8 ; Oxigen dizolvat- 3.1mg O₂/l; Consum chimic de oxigen- 238mg O₂/l; Amoniu- 7.46mg/l; Fosfor total- 1.85mg/l; Agenti de suprafata anionici-111µg/l; Substante extractibile - <LOQ

2.Peta - am.evacuare apa pluviala CAO, Cartier Prima, Nufarul:
pH=7.9; Oxigen dizolvat-3.9mg O₂/l; Consum chimic de oxigen- 17 mg O₂/l; Amoniu- 6.49 mg/l; Fosfor total- 0.65 mg/l; Agenti de suprafata anionici-<LOQ; Substante extractibile -<LOQ.

3.Peta - av. evacuare apa pluviala CAO, mal stang, Cartier prima Nufarul
pH=7.9; Oxigen dizolvat - 4 mg O₂/l; Consum chimic de oxigen- 16mg O₂/l; Amoniu- 6.80 mg/l; Fosfor total - 0.74mg/l; Agenti de suprafata anionici- 116µ/l
Substante extractibile -<LOQ.

S-au luat măsuri privind sistarea evacuarilor în rețeaua pluvială și de îndepărtare a peștilor morți.

SGA Satu Mare revine cu informații referitoare la poluarea accidentală din data de 31.03.2024, a apei râului Crasna (ușoare pete de spumă, culoare maroniu negricioasă a apei) pe sectorul Țeghea-Craidorolț-Crișeni, județul Satu Mare.

Se menționează că fenomenul de mortalitate piscicolă înregistrat a fost de mică amploare și limitat în timp (aproximativ 1 oră), cauza fiind oxigenarea scăzută a apei.

2.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

3.1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, **s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 µg/m³ pentru PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), în data de 02.04.2024, la stațiile cu indicativele B-17,B-2,B-3,B-5,B-4,B-15,B-6,B-7,IS-5,IS-1,IS-2.

3.2. În domeniul solului și vegetației

Garda Forestieră Mehedinți informează despre producerea în data de 30.03.2024, la ora 19:00, unui incendiu de litieră pe raza Ocolului Silvic Corcova, în zona localității Cordun, județul Mehedinți. A fost afectată o suprafață de 1,0 ha, în fond forestier proprietate publică de stat. Incendiul a fost stins în aceeași zi, la ora 20:30, de personalul silvic, pompieri și cetățeni.

Cauza izbucnirii incendiului o constituie incendierea vegetatiei uscate.

3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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

3.4. 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.

IV. ALIMENTĂRI CU APĂ

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad

Județul Botoșani

Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosința: S.C. Pirania S.R.L. Botoșani - pepiniera piscicolă Havarna, prin reducerea debitelor la sursa r. Baseu - ac. Cal Alb corespunzător treptei a III-a de restricții.

Se menține Planul de restricții în alimentarea cu apă - treapta a III-a, pentru A.N.I.F. Filiala Teritorială Moldova Nord-U.A Botoșani-Sistemul de irigații Movileni-Havarna, sursa ac. Cal Alb - r. Baseu.

Județul Iași:

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

- S.C. Noralex S.R.L. Iași, S.C. Piscicola S.R.L. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac. Hălteni corespunzător treptei III de aplicare a restricțiilor;
- S.C. ACVACOM S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Gurguiata - ac. Plopi corespunzător treptei III de aplicare a restricțiilor;
- S.C. MIHPES S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Valea Oii - ac. Sarca corespunzător treptei III de aplicare a restricțiilor;
- S.C. APAVITAL S.A. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Bahlui - ac. Parcovaci 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 - ANIF Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Vaslui-Amenajare de irigații Mânjești, sursa acumularea Mânjești;
- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. Vaslui - Sucursala Vaslui din acumularea Solești.

DIRECȚIA COMUNICARE