



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 19.03.2024, ora 08.00 - 20.03.2024, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 20.03.2024, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mare, Barcău, Crișuri, Arieș, bazinul superior și mijlociu al Crasnei, cursul superior și mijlociu al Someșului, bazinul superior al Mureșului, precum și cursul inferior al acestuia și cursurile superioare ale Someșului Mic și Jiului, unde au fost în scădere.

Pe cursul mijlociu al Mureșului și pe cursurile inferioare ale Someșului, Crasnei și Someșului Mic, debitele au fost în creștere prin propagare.

Debitele se situează la valori peste mediile multianuale lunare pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someș, Mureș, Bega, bazinele superioare ale Jiului și Prahovei, bazinul mijlociu al Oltului, bazinul superior și mijlociu al Bistriței și pe cursul superior al Prutului. Pe celelalte râuri debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din normalele lunare, mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Moravița, Caraș, Nera, Vedea, Bârlad, Tazlău, Jijia, pe unii afluenți din bazinele inferioare ale Jiului, Oltului, Argeșului și pe unele râuri din Dobrogea.

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

Debitele vor fi relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri și bazinele superioare și mijlocii ale Someșului și Mureșului, unde vor fi în scădere.

Pe cursurile inferioare ale Someșului și Mureșului, debitele vor fi în creștere prin propagare.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite, pe unele râuri mici din sud-estul țării, ca urmare a precipitațiilor, slabe cantitativ prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă în zonele montane.

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

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19 - 20.03.2024 a fost staționar, având valoarea de 6500 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 - Călărași și în scădere pe sectorul Cernavodă - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Calafat, în creștere pe sectorul Bechet - Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila - Tulcea.

Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:

-Sfântu Gheorghe (din administrarea ANAR) - jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 19.03.2024, ora 08.00 - 20.03.2024, ora 08.00



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

A.N.M. a emis o **INFORMARE Meteorologică** valabilă în intervalul **19.03.2024, ora 10.00 - 21.03.2024, ora 20.00**, vizând **precipitații slabe, sub formă de ninsoare, intensificări ale vântului**, conform căreia: În intervalul menționat, temporar vor fi precipitații slabe, sub formă de ninsoare în nordul și centrul Moldovei și mixte în sudul Moldovei, Dobrogea, cea mai mare parte a Munteniei și în sudul și estul Transilvaniei. În Carpații Orientali și Meridionali va ninge local moderat cantitativ (10...15 l/mp) și se va depune strat nou de zăpadă.

Vor fi intensificări ale vântului cu rafale în general de 40...50 km/h în estul, sud-estul țării și la munte, iar în cursul zilei de marți și în vest.

ale vântului, vijelii, conform căreia:

Aceast mesaj meteorologic a fost transmis 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - toate Prefecturile Județelor Țării - **INFORMARE Meteorologică.**

În țară, în majoritatea zonelor valorile termice diurne au continuat să scadă față de ziua anterioară, chiar local accentuat în partea central sudică, astfel că în cea mai mare parte a țării vremea a devenit mai rece decât în mod normal la această dată. Cerul a fost variabil, cu înnorări ziua în sud-est, iar spre seară și noaptea în nordul, centrul și parțial în estul teritoriului. S-au semnalat precipitații slabe mixte în Moldova, în nordul și nord-estul Munteniei, predominant ploi în Dobrogea și restul Munteniei și doar ploi - pe arii restrânse în Oltenia, iar la munte local au predominat ninsorile.

Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane (izolat cu rafale de peste 70...90 km/h), dar pe spații mici cu viteze în general de 45...50 km/h și în regiunile sud-vestice, centrale, nord-estice, precum și în cele sud-estice. Este strat de zăpadă în cea mai mare parte a zonei montane și măsura -în platformele stațiilor meteopână la 199 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Darabani și 14 grade la Drobeta-Turnu Severin, Băilești și Calafat, iar la ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între -6 grade la Apa Neagră și 4 grade la Focșani, Brăila, Sulina, Tulcea și Gura Portiței. În primele ore și din nou spre sfârșitul intervalului fost ceață pe alocuri în sudul țării, iar în a doua parte a nopții s-a produs brumă local în Oltenia, Muntenia, Maramureș și nordul Transilvaniei și izolat în celelalte regiuni.

Observație - au fost emise 4 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, valorile termice diurne au continuat să scadă semnificativ față de intervalul precedent, astfel încât vremea a devenit mai rece decât în mod obișnuit. Cerul a avut înnorări în cea mare parte a zilei și până spre orele amiezii au fost perioade cu precipitații slabe sub formă de ploaie, dar trecător și măzărliche, apoi s-a degajat. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări (rafale de 35...40 km/h) la începutul intervalului. Temperatura maximă a fost de 6 grade, iar la ora 06 se înregistrau -1 grad la stația meteo Băneasa, 0 grade la Afumați și 1 grad la Filaret. În a doua parte a nopții, în zona periurbană, s-a produs brumă.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.03.2024, ora 08.00 - 21.03.2024, ora 08.00



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În țara, valorile termice vor fi în ușoară creștere față de ziua anterioară în majoritatea zonelor și se vor situa în general în jurul normelor perioadei. Înnorările vor fi mai persistente în nordul, centrul și estul țării, precum și în zonele montane, iar în restul teritoriului cerul va fi temporar noros. Local, vor fi precipitații slabe, mixte în Moldova și Transilvaniei și mai ales ploi în Maramureș, Muntenia și Dobrogea. În zona montană va ninge în general slab cantitativ. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, în special pe crestele Carpaților Meridionali și de Curbură, local în estul și sud-estul teritoriului (cu rafale în general de 40...50 km/h) și în extremitatea de sud-vest. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 6 și 14 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -3 și 4 grade. Noaptea, izolat vor fi condiții de ceață și se va produce brumă.

La București, valorile termice diurne vor fi în creștere față de ziua anterioară și se vor situa în jurul celor normale pentru această perioadă. Cerul va fi temporar noros și vor fi posibile ploi de scurtă durată mai ales în a doua parte a zilei și în prima parte a nopții. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 11...12 grade, iar cea minimă de 1...2 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 19.03.2024 ora 20 - 20.03.2024 ora 20

Masivul Făgăraș: RISC 4 - MARE

La peste 1800 m: la suprafață sunt formate unele cruste de gheață, acoperite pe alocuri cu un strat subțire de zăpadă sau măzărliche. În interior, sub aceste cruste, se găsește o zonă cu rezistență redusă constituită din zăpada depusă în ultima săptămână, de grosime de peste 50-60 cm. La peste 2200 m zăpada acumulată în ultima săptămână nu a suferit modificări importante, având în continuare un grad ridicat de instabilitate, iar în zona crestelor se întâlnesc cornișe, unele de mari dimensiuni. Mai ales la supraîncărcări, dar și în mod spontan, pe pantele mai înclinate, stratul de 50-60 cm cu rezistență extrem de redusă poate aluneca peste straturile mai vechi și mai dure, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii și chiar mari, riscul fiind **mare(4)**. În anumite cazuri, unele avalanșe pornite de la altitudini de peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.

La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă s-a mai tasat și s-a topit parțial la altitudini joase, dar este încă consistent la altitudini de peste 1600 m pe versanții nordici și umbriți. Mai ales la suprasarcini, se pot produce avalanșe de dimensiuni mici și medii, iar izolat și spontan unele curgeri la altitudini mai joase, riscul fiind însemnat(3).

Munții Bucegi: RISC 4 - MARE

La peste 1800 m: La altitudini de peste 2000 m stratul de zăpadă acumulat în ultima săptămână are grosimi de peste 60-70 cm. La suprafața stratului s-au format cruste subțiri de gheață, peste care s-au depus câțiva centimetri de zăpadă recentă. Pe anumite văi și pante umbrite se întâlnesc acumulări însemnate de zăpadă, iar în zonele crestelor sunt cornișe, precum și unele plăci instabile, acoperite ulterior de ninsori. În aceste condiții, stratul instabil de zăpadă acumulat în ultima săptămână poate aluneca peste stratul mai vechi, atât spontan, pe pantele mai înclinate, cât și la supraîncărcări slabe, riscul de declanșare a unor avalanșe medii și chiar mari fiind **mare(4)**. În anumite cazuri, unele avalanșe pornite de la altitudini de peste 1800 m pot coborî sub această altitudine.

Sub 1800 m: Stratul de zăpadă are dimensiuni mari, mai ales pe versanții nordici, unde stratul acumulat în ultima săptămână mai depășește pe alocuri 25-30 cm la altitudini de peste 1600 m. Se



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

mențin condițiile pentru declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări slabe.

Per ansamblu riscul va fi moderat(2), fiind totuși mai amplificat la altitudini de peste 1600 m și în zonele cu strat de zăpadă mai consistent.

Munții Tarcu-Godeanu: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 m, stratul de zăpadă prezintă rezistență redusă în primii 15-20 cm de la suprafață, în special pe văile umbrite și în zonele adăpostite, iar în zona creștelor se întâlnesc cornișe. Mai ales la supraîncărcări, vor fi condiții pentru declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat(2).

La altitudini mai mici de 1800 m: zăpada este de dimensiuni mai reduse, fiind prezentă mai ales pe văile și zonele umbrite de la altitudini de 1700-1800 m. Izolat se pot produce curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici pe văile unde mai sunt depozite și acumulări mai vechi, riscul fiind în general redus (1).

Munții Parâng-Șureanu: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 m, la suprafața stratului sunt pe alocuri cruste subțiri de gheață, sub care se găsește o zonă cu rezistență redusă de circa 20-25 cm. În zona creștelor mai sunt prezente cornișe, iar pe văile umbrite și în zonele adăpostite, acumulări mai însemnate de zăpadă. Stratul de zăpadă cu rezistență redusă din partea superioară va putea aluneca peste structurile mai dure din interior, ducând la declanșarea de avalanșe mici și medii. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat(2), fiind amplificat la suprasarcini și în special pe versanții nordici, pe pantele suficient de înclinate.

Sub 1800 m: stratul de zăpadă este mai redus, fiind prezent mai ales la altitudini de 1600-1800 m, în special pe versanții nordici, precum și pe unele văi sau zone umbrite și adăpostite, unde s-au menținut depozite mai mari de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, vor fi condiții pentru curgeri și avalanșe de dimensiuni în general mici. Riscul va fi redus (1).

Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La peste 1800 m, la suprafață se întâlnește un strat subțire de zăpadă proaspătă, depus peste stratul vechi, cu rezistență redusă în primii 15-20 cm, iar în următorul interval va mai ninge, astfel încât stratul instabil și cu rezistență scăzută va fi în creștere. În profunzime stratul este destul de compact, cu cruste de gheață ce alternează cu zone în care se găsesc cristale fațetate sau cupă, cu rezistență mai redusă. Pe văile umbrite și în zonele adăpostite sunt troiene și acumulări însemnate de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, zăpada de la suprafață și unele straturi cu rezistență mai redusă, pot aluneca peste straturile mai vechi, menținându-se condițiile de declanșare a avalanșelor de dimensiuni medii și cu totul izolat mari, mai ales la supraîncărcări. Riscul va fi însemnat(3).

La altitudini mai mici de 1800 m: zăpada s-a stabilizat ușor pe fondul răcirii vremii și al temperaturilor negative înregistrate, iar în următorul interval și aici se va mai depune un strat nou de zăpadă proaspătă, ce pe alocuri poate să depășească 10 cm. Pe unele pante umbrite sau adăpostite sunt depozite mai vechi, de dimensiuni destul de importante. Mai ales la supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate, stratul nou de zăpadă poate aluneca peste cel vechi, fiind antrenat în curgeri sau avalanșe de dimensiuni în general mici. Riscul va fi redus (1).

Munții Călimani-Bistriței: RISC 2 - MODERAT



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La peste 1800 m, la suprafață se găsește un strat subțire de zăpadă proaspătă, depus peste stratul vechi, care prezintă rezistență redusă în primii 10-15 cm, iar ninsorile din următoarele 24 de ore vor mai depune local 5-10 cm de zăpadă proaspătă. În profunzime zăpada veche este destul de stabilizată și întărită, cu cruste de gheață intercalate, iar spre sol sunt cristale de tip cupă pe versanții nordici. Pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa unele avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat (2), fiind amplificat la supraîncărcări.

Sub 1800 m: stratul de zăpadă este tasat și de dimensiuni reduse, mai ales la altitudini mai mici de 1500 m, iar în următoarele 24 de ore se va mai depune un strat de zăpadă proaspătă, în general de dimensiuni mici. Pe anumite pante și văi mai umbrite, de la altitudini mai mari de 1500 m, unde mai sunt prezente depozite vechi, vor fi condiții de declanșare a unor curgeri și avalanșe de dimensiuni în general mici. Riscul va fi redus (1).

Masivul Ceahlău: RISC 2 - MODERAT

La suprafață se găsește un strat de 5-10 cm de zăpadă proaspătă, depus peste stratul acumulat în ultima săptămână, care depășește pe alocuri 10 cm. În intervalul următor sunt așteptate ninsori în general slabe, care vor mai depune local 5-10 cm de zăpadă proaspătă. Pe unele văi și zone adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa unele avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, prin alunecarea stratului de zăpadă de la suprafață. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat (2).

Masivul Vlădeasa: RISC 1- REDUS

Stratul de zăpadă s-a tasat și s-a mai stabilizat pe fondul scăderii temperaturilor. Pe unele văi și zone umbrite sunt acumulări mai vechi de zăpadă. Trecător se vor mai semnala ninsori slabe în zonele mai înalte, iar la altitudini mai joase precipitații mixte. Pe pantele mai înclinate se pot produce curgeri și avalanșe de dimensiuni în general mici, riscul fiind redus(1).

Prognoza vremii în intervalul 19.03.2024 ora 20 - 20.03.2024 ora 20:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, temporar noros în masivele vestice și mai mult noros în rest. Pe arii relativ extinse în Carpații Orientali și Meridionali și pe arii restrânse în Occidentali se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare, trecător mixte în zonele joase din masivele sudice și vestice. În Carpații Orientali și Meridionali pe arii restrânse cantitățile de apă vor depăși 10-15 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă. Vântul va prezenta intensificări temporare de 50-60 km/h în zonele înalte și izolat de peste 70-80 km/h, viscolind trecător ninsoarea. Temporar se va semnala ceață, asociată izolat și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 19.03.2024 ora 20 - 20.03.2024 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15...-8 grade
temperaturi maxime: -10 ...-4 grade

Sub 1800 m: temperaturi minime: -9 ...-4 grade
temperaturi maxime: -4 ...4 grade

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nordic, cu viteze în general de 50-60 km/h

Altitudinea izotermei de 0 grade: în creștere, de la 600-800 m spre 800-1200 m, cu cele mai scăzute valori în masivele nordice



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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, 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) și ale valorii limită zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 micrometri) (50 μg/mc).

3.2. În domeniul solului și vegetației

APM Argeș informează că în data de 18.03.2024, ora 19.20, s-a produs o poluare accidentală a solului cu un amestec de 40 litri apă sărată pe o suprafață de cca. 70 ml sanș stradal teren domeniu public, cauzată de coroziunea conductei de alimentare injecție, în zona Distribuitorului de injecție 3189, la aproximativ 200 m Parc 9 Cocu, sector Poiana Lacului, Zona de Producție Valahia, Sector 6 Ciurești, zona Bădești, județul Argeș, aparținând OMV Petrom SA.

Echipa de intervenție s-a deplasat la fața locului, unde a luat următoarele măsuri:

- a oprit pomparea
- a izolat zona afectată
- a remediat conducta
- a curățat terenul afectat .

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



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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. Hălțeni corespunzător treptei III de aplicare a restricțiilor;
- S.C. ACVACOM S.R.L. Iași prin reducerea debitelor la sursa r. Gurguiata - ac. Plopî 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