



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 24.01.2022 ora 08.00 - 25.01.2022, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 25.01.2022, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând cursul Someșului și cursul inferior al Mureșului, unde au fost în scădere.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (în jurul și peste normele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Bistrița (afluent al Someșului Mare), Someșul Cald, Dâmbovița, Prahova, Buzău, Suceava, Moldova, pe cursul superior al Trotușului și pe cursul mijlociu și inferior al Siretului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Nera, Cerna, Bârlad și unii afluenți din bazinul mijlociu și inferior al Jiului.

Formațiunile de gheață (predominant gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente pe majoritatea râurilor din zonele de deal și munte au fost în intensificare și extindere.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice s-au situat sub **COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi, în general, relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) vor fi în intensificare și extindere. Se vor intensifica curgerile de năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile din nordul și centrul țării. Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se vor situa sub **COTELE DE ATENȚIE**.

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24.01.2022 - 25.01.2022 a fost în scădere, având valoarea de 3900 m³/s, sub media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

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



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3800 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 24.01.2022, ora 08.00 - 25.01.2022, ora 08.00

În țară, vremea s-a menținut rece, geroasă dimineața și noaptea în centru, nord și vest și pe arii mai restrânse în rest. Cerul a fost mai mult senin în regiunile intracarpatică, iar în rest variabil, temporar cu înnorări în est și sud-est, iar la începutul intervalului și în extremitatea de sud. S-au semnalat ninsori slabe, în prima parte a zilei, pe arii restrânse, în jumătatea de nord a Moldovei, în sud-estul Transilvaniei și în sudul Olteniei și al Munteniei, iar seara și noaptea local în Dobrogea. Vântul a prezentat intensificări în estul și sud-estul teritoriului, în general, cu viteze de 45...55 km/h, iar în zona Carpaților de Curbură și pe crestele Carpaților Meridionali, rafalele au depășit 70...80 km/h, astfel încât, izolat și trecător, zăpada a fost spulberată. Temperaturile maxime s-au încadrat între -7 grade la Întorsura Buzăului, Rădăuți și Suceava și 3 grade la Titu, iar la ora 06.00 valorile termice erau cuprinse între -24 de grade la Târgu Lăpuș și -4 grade la Constanța Dig și București Filaret. Stratul de zăpadă măsura, în platformele stațiilor meteorologice, până la 217 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, în Maramureș (până la 23 cm), în cea mai mare parte a Transilvaniei (până la 15 cm), local în Crișana (până la 28 cm), în Moldova (până la 12 cm) și Banat (până la 9 cm) și cu totul izolat în Muntenia și Dobrogea (până la 1...2 cm).

OBSERVAȚII au fost emise 10 mesaje de atenționare, cod galben, pentru fenomene meteorologice periculoase imediate .

La București, vremea a fost în general frumoasă, dar rece îndeosebi dimineața și noaptea. Cerul a fost variabil, iar la începutul intervalului în unele cartiere s-au semnalat fulgieli. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 1 grad la Afumați și 2 grade la Băneasa și Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau -7 grade la stația meteo Băneasa, -6 grade la Afumați și -4 grade Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.01.2022, ora 08.00 - 26.01.2022, ora 08.00

În țară, vremea va fi rece pentru această dată, geroasă dimineața în nordul, nord-estul și centrul țării și pe arii mai restrânse în rest. În prima parte a zilei, cerul va fi variabil spre mai mult senin, cu



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

excepția extremității de sud-est a teritoriului, unde se va menține noros și izolat va mai ninge slab. Începând din orele după-amiezii, nebulozitatea se va extinde treptat începând din nord și se vor semnala ninsori slabe în Maramureș, Transilvania și în Moldova, precum și în zonele de munte, local în Crișana și izolat în celelalte regiuni. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă a Carpaților Meridionali și de Curbură, unde rafalele vor depăși 70...80 km/h, spulberând zăpada, dar trecător și pe arii restrânse, ziua pe litoral și în extremitatea de sud-vest, iar spre sfârșitul intervalului în nord-est. Temperaturile maxime se vor încadra între -9 și 3 grade, iar cele minime, mult mai ridicate față de noaptea precedentă, se vor situa, în general, între -11 și -2 grade. Izolat vor fi condiții de ceață cu depunere de chiciură.

La **București**, vremea va fi rece. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări în a doua parte a intervalului, dar probabilitatea pentru precipitații va fi redusă. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 2...3 grade, iar cea minimă va fi de -6...-4 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.01.2022, ora 20.00 - 25.01.2022, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 4 - mare

La peste 1800 metri, în ultimele zile s-au înregistrat ninsori însemnate cantitativ, ce au depus pe versanții nordici local 30-50 cm și izolat mai mult (la Bâlea-Lac s-au cumulat 70 l/mp în 3 zile). În partea superioară a stratului întâlnim un strat de pulver, ce depășește pe alocuri 50 cm. Pe fondul vântului intens din apropierea creștelor, o mare parte din zăpadă a fost spulberată și depusă pe văi și în zonele adăpostite. Îndeosebi pe versanții sudici și estici, sunt formate plăci recente de vânt. În profunzime, sub stratul de zăpadă pulver se întâlnește stratul vechi, înghețat și stabilizat. Riscul declanșării avalanșelor este **mare (4)**, declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari pe versanții nordici, fiind posibilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare a stratului, care să angreneze stratul recent de pulver.

Cantități importante s-au înregistrat și sub 1800 m altitudine, unde s-au depus local 15-25 cm de pulver. Stratul este mai consistent la peste 1500 m altitudine. Pe văile sudice și în zonele adăpostite, se întâlnește zăpadă spulberată de la altitudini mai mari. Coeziunea cu stratul subiacent mai vechi, înghețat și stabilizat, este redusă. Riscul declanșării avalanșelor de dimensiuni mici și doar izolat medii la peste 1500 m este **moderat (2)** și poate apărea la supraîncărcări mari, pe pantele cu depozite mai consistente de zăpadă de la peste 1500 m altitudine.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În partea superioară a stratului de zăpadă întâlnim un strat recent de pulver ce depășește pe alocuri 20-25 cm, atât peste cât și sub 1800 m, îndeosebi pe versanții nordici. Acest strat de pulver este depus peste stratul vechi, consolidat și înghețat. La peste 1800 m, vântul puternic a creat unele plăci de vânt pe versanții sudici și estici, plăci care se pot rupe cu ușurință în condiții de supraîncărcări. Riscul de declanșare a avalanșelor va fi însemnat **(3)**, fiind prezent în special în zonele cu plăci de vânt și pe văi sau pe pantele înclinate unde s-au format depozite recente sub acțiunea vântului.

La altitudini mai mici de 1800 m altitudine, stratul de zăpadă a crescut și este constituit dintr-un strat de pulver, local de peste 15-20 cm, depus peste stratul vechi, consolidat și înghețat.

Riscul de avalanșe de mici dimensiuni se menține moderat **(2)**, fiind prezent mai ales între 1500-1800 m, acolo unde pot apărea izolat și avalanșe de dimensiuni medii, în zonele cu depozite recente sau cu plăci de vânt.

Masivul Rodnei - - risc 2 - moderat

La peste 1800 m, în partea superioară a stratului întâlnim câțiva cm de zăpadă proaspătă, iar stratul este în ansamblu consolidat. În profunzime stratul vechi este înghețat și stabilizat. Sunt formate unele plăci de vânt în apropierea creștelor, îndeosebi pe versanții sudici și estici, iar în zonele adăpostite și pe văi sunt unele depozite mai însemnate de zăpadă. La supraîncărcări, pe pantele înclinate și în zonele cu depozite mai consistente sau în zona plăcilor de vânt, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni în general mici, riscul fiind moderat **(2)**.

Sub 1800 m stratul de zăpadă este mai scăzut, însă pe anumite pante sau văi zăpada a fost cumulată în depozite mai însemnate. Coeziunea dintre straturile mai vechi, stabilizate, și depozitele mai recente fiind redusă, există un risc moderat **(2)** de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare, sub acțiunea unor suprasarcini mari.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, întâlnim 30-40 cm de zăpadă proaspătă tip pulver, acumulați în ultimele zile, cu aderență scăzută la stratul vechi, înghețat și stabilizat. Pe văi sunt formate depozite în zonele adăpostite, iar în zonele mai înalte sunt formate unele plăci de vânt, care se pot rupe la supraîncărcări, riscul declanșării avalanșelor mici și izolat medii fiind însemnat **(3)**.

Sub 1800 m stratul nou depus este local consistent, îndeosebi pe versanții nordici, unde depășește local 25-30 cm, iar pe cei sudici este format și din zăpada spulberată din zonele mai înalte. Acest ultim strat este depus peste cel vechi, iar pe pantele suficient de înclinate poate fi discolat la suprasarcini, riscul declanșării avalanșelor de mici dimensiuni fiind moderat **(2)**.



Muntii Tarcu-Godeanu - - risc 2 - moderat

La peste 1800 m a nins în general slab în ultimele 24 de ore, iar vântul intens a spulberat o parte a zăpezii pulver, nou depuse, pe văi și în zonele adăpostite, și a format unele plăci de vânt, îndeosebi pe versanții sudici și estici. Stratul vechi, peste care s-a depus stratul subțire din ultimele zile, este înghețat și consolidat. La supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni în zonele cu depozite recente sau cu plăci de vânt, riscul declanșării avalanșelor fiind **moderat (2)**.

Sub 1800 m stratul de zăpadă proaspătă depășește pe alocuri 20-30 cm, fiind format și din zăpada spulberată de pe creste și este depusă peste crustele vechiului strat înghețat. La supraîncărcări, acest strat se poate disloca și poate aluneca peste cel înghețat, aflat dedesubt. Riscul de avalanșe de mici dimensiuni va fi **moderat (2)**.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 2 - moderat

La suprafață se găsește un strat de zăpadă proaspătă, tip pulver, ce depășește pe alocuri 10-15 cm. Vântul intens, din sector predominant nordic, a format unele plăci de vânt, îndeosebi pe versanții sudici, dar se mențin încă și plăcile mai vechi de pe versanții sud-estici, iar pe văi și în zonele adăpostite sunt unele depozite recente. În profunzime, stratul vechi este înghețat și stabilizat. La supraîncărcări, pe pantele înclinate unde sunt depozite de zăpadă pulver sau în zonele cu plăci de vânt, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni în general mici, riscul fiind **moderat (2)**.

Sub 1800 m stratul de zăpadă proaspătă de la suprafață este pe alocuri mai însemnat, îndeosebi pe versanții vestici și nordici. Coeziunea cu stratul vechi fiind redusă, există un risc de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare, în zonele cu acumulări mai importante. Riscul de avalanșe va fi **moderat (2)**.

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

Stratul de zăpadă proaspătă, depus în ultimele zile, are dimensiuni mai importante pe văi, zăpada fiind adusă și de vânt din zona crestelor, iar stratul recent depășește local 20-25 cm. Vântul puternic din zona de creastă a format unele plăci de vânt, iar o parte din zăpadă a fost transportată pe văi. Stratul mai nou depus nu prezintă o bună aderență cu stratul mai vechi, care este consolidat și înghețat. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe pe pantele cele mai înclinate și pe văi, unde sunt prezente depozite din zăpada spulberată de la altitudini mai mari.

Riscul de avalanșe va fi **moderat (2)**.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 24.01.2022, ora 20.00 - 25.01.2022, ora 20.00:

Vremea va fi geroasă. Cerul va fi variabil și se va înnora mâine seară începând din nord, când va ninge slab în toate masivele, îndeosebi în Carpații Occidentali și în nordul Carpaților Orientali.

Vântul va sufla slab și moderat, din sector predominant nordic, cu intensificări temporare de până la 60-70 km/h, mai ales pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali, viscolind și spulberând trecător zăpada. Pe arii restrânse se va semnală ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 24.01.2022 ora 20 - 25.01.2022 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -22 la -17 gr.C; temperaturi maxime: -16 la -11 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -18 la -14 gr.C; temperaturi maxime: -14 la -8 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nordic cu viteze de 60-70 km/h

Izoterma de 0 grade: la sol

II. CALITATEA APELOR

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. ALIMENTĂRI CU APĂ

A.B.A. Prut-Bârlad

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.

Județul Iași

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

S.C. PISCICOLA S.RL. Iași, S.C. Noralex S.A. Iași și S.C. CC & PES S.R.L. Iași, prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac.Hălceni corespunzător treptei II de aplicare a restricțiilor.

IV. 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 microni) (50 μg/mc).



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

3.2. În domeniul solului și vegetației

APM Giurgiu informează că la data de 24.01.2022, ora 10.50, s-a produs o poluare accidentală a solului cu produs petrolier, pe o suprafață de cca. 300 mp teren agricol privat, cauzată de coroziunea conductei de 10 țoli Icoana-Cortojani, la intrarea în stația Cartojani, comuna Roata de Jos, județul Giurgiu.

La momentul incidentului nu se pompa pe conductă. Echipa de intervenție s-a deplasat la fața locului, unde a oprit pomparea.

Lucrarile de ecologizare vor fi efectuate cu o societate specializată.

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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT