



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 14.01.2022 ora 08.00 - 15.01.2022, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 15.01.2022, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Siret, Prut, bazinele inferioare ale Argeșului și Ialomiței și cele din Dobrogea, unde au fost, în general, staționare.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile lunare multianuale pe majoritatea râurilor, exceptând cele din bazinele hidrografice: Barcău, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Rm. Sărat, Bistrița, Bârlad, Jijia, bazinele mijlocii și inferioare ale Argeșului și Trotușului, cursul inferior al Putnei, cursul mijlociu și inferior al Prutulului și râurile din Dobrogea, unde se situează sub mediile lunare multianuale, cu valori cuprinse între 30 - 80% din normalele lunare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) au fost în intensificare și ușoară extindere pe râurile din Maramureș, nordul Moldovei și estul Transilvaniei, iar pe cele existente în centrul și sudul Moldovei și izolat în Crișana, Oltenia, Muntenia s-au menținut fără modificări importante.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe Iza, Someșul Mare și unii afluenți ai acestuia, Lăpuș, cursul superior al Mureșului și unii afluenți ai acestuia amonte de stația hidrometrică Glodeni, Oltul superior, cursul mijlociu al Ialomiței și pe Ialomicioara, cursul inferior al râului Bâsca Mare, cursul superior al Bistriței și pe unii afluenți ai acesteia amonte de stația hidrometrică Frumosu, cursul superior și mijlociu al râului Prut, iar pe cursul inferior al acestuia curg sloiuri de gheață.

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

Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice Crasna, Barcău, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut și cele din Dobrogea, unde vor fi, în general staționare.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente vor fi în extindere și intensificare pe râurile din nordul și centrul țării și se vor menține fără modificări importante pe celelalte râuri.

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

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 14.01.2022 - 15.01.2022 a fost în scădere, având valoarea de 6400 m³/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Călărași, relativ staționare la Cernavodă și în creștere pe sectorul Hârșova - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6100 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 14.01.2022, ora 08.00 - 15.01.2022, ora 08.00

A.N.M. a emis o **ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben / AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu:**

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 14.01.2022, ora 10.00 - 15.01.2022, ora 20.00, vizând intensificări susținute ale vântului, conform căreia: În intervalul menționat, în Carpații Meridionali și local în Carpații Orientali vântul va avea intensificări cu viteze de 70...90 km/h, iar la altitudini de peste 1500 m, rafalele vor depăși 90...110 km/h, viscolind zăpada depusă. În cea mai mare parte a Moldovei vor fi rafale de 55...65 km/h, iar pe arii restrânse 75...80 km/h.

Notă: Intensificări ale vântului vor fi și în restul zonei de munte, iar local și în sudul, sud-estul și centrul țării. Izolat, mai ales în noaptea de vineri spre sâmbătă (14/15 ianuarie) se va forma polea.

AVERTIZARE Meteorologică, cod portocaliu - valabilă în intervalul 14.01.2022, ora 16.00 - 15.01.2022, ora 10.00, vizând vânt puternic în zona înaltă a Carpaților Meridionali și de Curbură, conform căreia: În noaptea de vineri spre sâmbătă (14/15 ianuarie) și în prima parte a zilei de sâmbătă, în zona înaltă (în general la peste 1700 m) a Carpaților Meridionali și de Curbură, vântul va



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

sufla tare, cu rafale de peste 120...140 km/h, viscolind și troienind zăpada, iar vizibilitatea va fi foarte redusă.

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - BACĂU, BOTOȘANI, IAȘI, MEHEDINȚI, NEAMȚ, SUCEAVA, VASLUI și VRANCEA - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben
- - ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HUNEDOARA, PRAHOVA, SIBIU, VÂLCEA, VASLUI și VRANCEA - AVERTIZARE Meteorologică, cod Portocaliu

În țară: În sudul și în estul țării, valorile termice au fost semnificativ mai ridicate decât în ziua precedentă, vremea devenind deosebit de caldă pentru mijlocul lunii ianuarie, cerul a fost mai mult senin ziua, însă vântul s-a intensificat; s-au înregistrat viteze în general de 45...60 km/h, iar în cea mai mare parte a Moldovei și pe spații restrânse în Oltenia, în nordul și estul Munteniei și în Dobrogea rafalele au depășit 60...75 km/h. În regiunile intracarpatică, în condiții de nebulozitate în general persistentă, vremea s-a menținut relativ rece, deși temperaturile au crescut ușor și în aceste zone; s-au semnalat precipitații slabe, fulguieli, dar și burniță care a depus polei pe alocuri în Maramureș și Crișana și pe spații mai mici în Transilvania și sudul Banatului, iar vântul a suflat slab și moderat, izolat cu intensificări. În timpul nopții unele înnorări au fost și în regiunile extracarpatică, în jumătatea nordică a Moldovei s-au semnalat precipitații mixte, iar la munte pe arii restrânse a nins. La altitudini mari în Carpații Meridionali și local în Carpații Orientali vântul a suflat tare, cu viteze de 80...110 km/h, iar la peste 1800 m rafalele au depășit temporar 120...140 km/h. Stratul de zăpadă era prezent în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura aseară la ora 20.00 - în platformele stațiilor meteorologice - până la 157 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, local în Maramureș, Banat și Crișana, până la 5...7 cm și pe suprafețe mai mici în nordul



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Transilvaniei, până la 3 cm. Temperaturile maxime s-au încadrat între -4 grade la Ocna Șugatag și 12 grade la Câmpina, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice între -10 grade la Chișineu-Criș și 6 grade la Târgu Jiu, Râmnicu Vâlcea și Constanța-Dig. Izolat în vestul și nord-vestul țării s-a format ceață.

Observație - au fost în vigoare **40 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, după cum uremază: 3 avertizări cod roșu, 3 avertizări cod portocaliu și 34 atenționări cod galben.**

La **București**, vremea a fost predominant frumoasă și s-a încălzit semnificativ, astfel că valorile termice s-au situat cu mult peste cele obișnuite la mijlocul lunii ianuarie. Cerul a fost senin, cu înnorări la sfârșitul intervalului. Vântul a suflat slab și moderat, temporar cu ușoare intensificări, cu până la 35...40 km/h. Temperatura maximă a fost de 6 grade la Filaret și Afumați și 7 grade la stația meteo Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau -1 grad la Filaret și Băneasa și 0 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 14.01.2022, ora 08.00 - 15.01.2022, ora 08.00

În țară, valorile termice diurne se vor situa peste normele perioadei în cea mai mare parte a țării, dar cele din timpul nopții vor marca o scădere față de intervalul precedent. Astfel, temperaturile maxime se vor încadra între 0 și 9 grade, iar cele minime în general între -10 și -2 grade. Pe parcursul zilei cerul va fi variabil, cu înnorări în prima parte a intervalului îndeosebi în centrul teritoriului și la munte, unde pe alocuri vor fi precipitații slabe, mai ales fulgii. Spre sfârșitul intervalului, mai ales în regiunile vestice se va semnala nebulozitate joasă sau ceață persistente, asociate pe alocuri cu burniță. Izolat vor fi condiții de polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, în estul, sudul și centrul țării, cu viteze mai mari în prima jumătate a intervalului, când în Carpații Meridionali și local în Carpații Orientali se vor înregistra rafale de 70...90 km/h, iar la altitudini de peste 1500 m se vor depăși 90...110 km/h, viscolind zăpada depusă, precum și în cea mai mare parte a Moldovei, unde rafalele vor fi de 55...65 km/h, iar pe arii restrânse 75...80 km/h.

La **București**, cerul va fi variabil, posibil cu înnorări sau ceață la începutul zilei, dar mai ales în a doua parte a nopții. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 8...9 grade, iar cea minimă de -5...-3 grade, ușor mai coborâtă în zona periurbană.



4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 14.01.2022, ora 20.00 - 17.01.2022, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - - risc 2 - moderat

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă este în general stabilizat și înghețat la suprafață. Datorită vântului intens din ultimele zile (ce se va menține și în zilele următoare) sunt prezente numeroase plăci de vânt, care se pot rupe cu ușurință la supraîncărcări. Pe văi și în locurile adăpostite sunt depozitele mai vechi, însemnate de zăpadă. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat (2), acesta fiind amplificat în zonele cu plăci de vânt, care la supraîncărcări mai mari se pot rupe și aluneca cu ușurință pe pantele suficient de înclinate. Sub 1800 m altitudine, stratul este mai redus ca grosime și prezintă unele cruste de îngheț la suprafață. Riscul declanșării avalanșelor de dimensiuni mici este moderat (2) și poate apărea în special după-amiaza la supraîncărcări mari, pe pantele cu depozite mai consistente de zăpadă. La altitudini mai mici de 1500 de metri stratul are dimensiuni reduse.

Masivul Bucegi - - risc 2 - moderat

La altitudini mari stratul de zăpadă este în mare parte consolidat și înghețat în partea superioară, însă datorită vântului din ultimele zile (ce se va menține și în zilele următoare) sunt prezente numeroase plăci de vânt pe majoritatea versanților, care la supraîncărcări se pot rupe ușor, iar în apropierea crestelor sunt formate cornișe mai vechi de mari dimensiuni. Riscul de declanșare a avalanșelor va fi moderat (2), fiind amplificat la supraîncărcări mai mari, pe pantele înclinate, sau datorită ruperii plăcilor de vânt sau a cornișelor, La altitudini mai mici de 1800 m altitudine, stratul de zăpadă este de asemenea relativ stabilizat, are dimensiuni mai mici și prezintă unele cruste de îngheț la suprafață. Riscul de avalanșe se menține moderat (2), mai ales după-amiaza când se pot declanșa curgeri de suprafață sau avalanșe de dimensiuni mici. Sub 1500 m, stratul nu are dimensiuni importante.

Masivul Rodnei - - risc 2 - moderat

La suprafață se găsește un strat subțire de zăpadă proaspătă, care va mai crește ușor în următorul interval. Acest strat este depus peste stratul vechi înghețat și parțial stabilizat. În zona crestelor sunt formate multiple plăci de vânt, care se vor dezvolta și în zilele următoare, iar în zonele adăpostite și pe văi sunt depozitele însemnate de zăpadă. Sub 1800 m stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, fiind parțial stabilizat, iar sub 1500 m nu are dimensiuni importante. La supraîncărcări pe pantele mai înclinate, mai ales unde sunt prezente și plăci de vânt friabile,



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

precum și în zonele cu depozite mai consistente, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind moderat (2).

Masivul Parâng-Șureanu - - risc 2 - moderat

La peste 1800 metri stratul de zăpadă este în general consolidat, înghețat în partea superioară, iar la suprafață sunt formate plăci de vânt mai vechi, dar și recente, care la suprasarcini se pot fisura cu ușurință. Sub 1800 m stratul de are dimensiuni mai reduse. Acesta se va umezi ușor la suprafață la altitudini mai joase datorită insolației, iar în cursul nopților se vor forma cruste de îngheț. Riscul de avalanșe se menține moderat (2). La supraîncărcări mari se pot declanșa curgeri superficiale sau avalanșe de dimensiuni mici, mai ales după-amiaza la altitudini mai joase, iar în zonele mai înalte riscul principal este dat de ruperea și alunecarea plăcilor de vânt existente.

Muntii Tarcu-Godeanu - - risc 2 - moderat

La peste 1800 metri, zăpada căzută în ultima săptămână a fost puternic spulberată de vântul intens, care se va menține și în următoarele zile. Astfel au fost formate noi depozite în zonele adăpostite, dar și numeroase plăci de vânt în zonele înalte. În rest stratul este în general stabilizat și înghețat la suprafață.

Sub 1800 m stratul are dimensiuni mai reduse, doar în zonele adăpostite sunt acumulări mai însemnate de zăpadă. Riscul declanșării avalanșelor va fi moderat (2), acesta fiind amplificat în zonele înalte cu plăci de vânt, care la supraîncărcări mai mari se pot rupe și aluneca cu ușurință pe pantele suficient de înclinate, iar la altitudini mai joase, în special după-amiaza, se pot semnala curgeri și avalanșe de suprafață de mici dimensiuni.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 2 - moderat

Pe fondul vântului intens din ultimele zile, care se va menține și în zilele următoare, sunt formate multiple plăci de vânt în zonele înalte, iar în zonele mai joase și adăpostite sunt depozite mai însemnate de zăpadă. În rest stratul este în general consolidat și înghețat la suprafață. Riscul de avalanșe se menține moderat (2). La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și punctiform posibil medii, pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind dat mai ales de plăcile de vânt prezente.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 14.01.2022, ora 20.00 - 17.01.2022, ora 20.00:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Valorile termice se vor situa în jurul mediilor climatologice ale perioadei, dar **vremea va fi în general vântoasă**. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare în prima și ultima parte a intervalului. În cursul nopții de vineri spre sâmbătă cerul va fi temporar noros și local în Carpații Orientali și vestul Meridionalilor se vor semnala ninsori, în general slabe cantitativ. Sâmbătă și duminică cerul va deveni variabil, parțial senin, cu unele înnorări sâmbătă în Orientali, unde izolat va mai ninge slab. Începând de duminică seara, cerul se va înnora treptat începând din nord, iar luni se vor semnala ninsori în extindere ca arie, moderate în jumătatea nordică a Carpaților Orientali. Vântul va prezenta intensificări temporare în toate masivele, cu rafale de peste 70 km/h, iar în zonele înalte va sufla tare, cu rafale de peste 100-120 km/h pe crestele Carpaților Orientali și Meridionali, spulberând și troienind puternic zăpada și reducând vizibilitatea. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 14.01.2022, ora 20.00 - 17.01.2022, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -16 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -2 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -12 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 3 gr.C, cu cele mai ridicate valori în cursul zilei de duminică în Meridionali și Occidentali;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nord-vestic, cu viteze de 90-120 km/h, cu cele mai mari valori în Carpații Orientali și Meridionali

Izoterma de 0 grade: în coborâre accentuată sâmbătă de la 2200-2800 metri la 150-300 metri în nordul Carpaților Orientali și Occidentali și 600-700 metri în Carpații Meridionali, apoi duminică în creștere ușoară, iar luni din nou în coborâre.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.3. Pe Marea Neagră

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:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumulara Solești.

Judetul 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.Hălțeni 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).

APM Timiș informează de producerea unei poluari accidentale a aerului la data de 13.01.2022, prin emisia în atmosferă a unei cantități de aproximativ 1000 mc de gaze, într-un timp de cca 30 de minute, cauzată de o spărtură la colectorul de distribuție gaze Foeni-Partoș - zona Livezile, județul Timiș.

Au fost luate măsuri prin izolarea în cel mai scurt timp a tronsonului de colector avariat și începerea lucrărilor de remediere. În urma remedierii a fost afectată o suprafață de 6 mp. Colectorul a fost remediat cu forțe proprii prin montarea unei șarniere la data de 13.01.2022, ora 16:20.

3.2. În domeniul solului și vegetației

APM Teleorman informează de producerea la data de 14.01.2022, a unei poluări accidentale a solului cu un amestec de 300 litri apă de zacământ și 50 litri țigăi pe o suprafață de cca. 500 mp teren agricol privat, cauzată de fisura accidentală la conducta de amestec de la Grup 1949 către Parc 43 Cosmești, județul Teleorman, aparținând OMV Petrom SA.

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

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



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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