



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 21.01.2022, ora 08.00 - 22.01.2022, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 22.01.2022, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost, în general, staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-80%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Arieș, Târnava Mare, Jiu, Buzău, Suceava, Moldova, bazinele superioare ale Someșului, Argeșului, Ialomiței, pe cursul Someșului, cursurile superioare ale Siretului, Troțușului.

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

S-au intensificat curgerile de năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile din vestul, nordul și centrul țării.

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

Debitele vor fi în general 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 vestul, 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 21-22.01.2022 a fost în scădere, având valoarea de 4400 m³/s, sub media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (4200 m³/s).

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



Alimentări cu apă

A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

-r. Argeș: Ac. Zavoiul Orbului 18.0 mc/s;

-r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 4 mc/s;

-CA2: 2.0 mc/s;

-Deriv. Mircea Vodă: 0.9 mc/s.

A.B.A. Crișuri

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0.822 mc/s.

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 2.560 mc/s.

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Iași:

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

-S.C. PISCICOLA S.R.L. 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.

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.

2. Situația meteorologică în intervalul 21.01.2022, ora 08.00 -22.01.2022, ora 06.00

Este în vigoare din atenționarea meteorologică nr. 11 până pe 22.01.2022, la ora 10:00, mesajul COD GALBEN de intensificări ale vântului viteze ce vor depăși la rafală 80...100 km/h, viscol, vizibilitate redusă și zăpadă troienită la munte, la altitudini de peste 1600 m (județele ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VÂLCEA și VRANCEA).



În țară, vremea s-a răcit față de ziua anterioară, local semnificativ în regiunile extracarpătice, iar noaptea pe arii restrânse, îndeosebi în centru și în dealurile sudice, a fost ger. Înnorările au fost persistente la munte și în nord-vest, iar în restul zonelor cerul a fost temporar noros, mai mult senin noaptea în sud și sud-est. Temporar a nins la munte, pe arii relativ extinse în regiunile intracarpătice și doar pe suprafețe mici în restul teritoriului. Cu totul izolat, în zona Carpaților Meridionali, la altitudini de peste 2000 m, s-au înregistrat cantități de precipitații însemnate (din datele colectate până la ora 06 acestea depășind 20 l/mp), condiții în care s-a depus strat nou de zăpadă, consistent. Vântul a prezentat intensificări în sud-vest, local în est și pe arii restrânse în sud și în centru, cu viteze la rafală în general de 45...55 km/h, iar la munte, în special la altitudini mari, a continuat să sufle tare, cu peste 80...100 k/h, și a fost viscol. Temperaturile maxime s-au încadrat între -4 grade la Joseni și Dumbrăvița de Codru și 6 grade la Ploiești, Oltenița, Titu, Videle, Giurgiu, Calafat, București-Afumați, București-Băneasa și București-Filaret, iar la ora 06.00 erau între -13 grade la Câmpeni și -1 grad la Moldova Nouă. La ora 20.00, stratul de zăpadă era prezent la munte, unde măsura pe platformele stațiilor meteorologice până la 186 cm în Munții Făgăraș, în Maramureș (până la 20 cm), pe arii restrânse, în Transilvania (până la 11 cm), în Crișana (până la 10 cm), în Banat (până la 7 cm) și doar cu totul izolat, în Oltenia și Moldova (până la 1 cm).

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 4 mesaje de atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate emise după cum urmează: 2 de CNPM pentru Muntenia, 1 de SRPV Bacău, 1 de SRPV Oltenia.

La București, deși în scădere față de ziua anterioară, valorile de temperatură diurne au fost mai mari decât cele normale la aceasta dată. Cerul a avut înnorări temporare pe parcursul zilei, iar seara și noaptea a fost senin. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 6 grade la toate stațiile, iar la ora 06.00 se înregistrau -8 grade la Băneasa și -5 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 22.01.2022, ora 08.00-23.01.2022, ora 8.00

În țară, vremea va fi rece în cea mai mare parte a teritoriului, geroasă pe arii restrânse dimineața și noaptea, îndeosebi în centru și în dealurile sudice. În regiunile vestice, centrale, nordice și nord-estice, precum și la munte, înnorările vor persista, iar pe arii în



general restrânse, temporar va ninge. În restul zonelor, cerul va fi variabil și doar cu totul izolat vor fi posibile ninsori slabe. Vântul va sufla slab și moderat, local cu intensificări în sud-vest și nord-est, iar la munte, în zona înaltă a Carpaților Meridionali, va sufla tare, cu peste 70...80 km/h. Temperaturile maxime se vor încadra în general între -6 și 3 grade, iar cele minime între -13 și -3 grade.

La București, vremea va continua să se răcească, astfel că temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 3 grade, iar cea minimă de -5...-4 grade, mai scăzută în zona preorășenească. Cerul va fi variabil, mai mult senin la începutul intervalului, iar vântul va sufla slab și moderat.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 21.01.2022, ora 20.00 - 22.01.2022, ora 20.00

Evoluția vremii în intervalul 20-21.01.2022

Vremea s-a răcit accentuat. Cerul a fost temporar noros. Pe arii mai extinse în nordul Carpaților Orientali, în cei Occidentali și în vestul celor Meridionali a nins moderat, în rest doar trecător și slab. Vântul a suflat în general moderat din sector predominant nord-vestic, cu intensificări temporare de peste 50 km/h în toate masivele, viscolind local zăpada, și de 90-110 km/h pe crestele din Carpații Orientali și din vestul Carpaților Meridionali. Temporar s-a semnalat ceață, asociată cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut câțiva cm în vestul Carpaților Meridionali, în cei Occidentali și în nordul celor Orientali (cu până la 9 cm la Bucin și 8 cm la Cuntu) și nu a suferit modificări importante în Bucegi și în sudul Carpaților Orientali.

Grosimea stratului de zăpadă în 21.01.2022, ora 14:00:

Carpații Meridionali: 166 cm la Bâlea-Lac, 131 cm la Vf. Omu, 127 cm Vf. Țarcu, 61 cm la Cuntu, 45 cm la Parâng, 28 cm la Sinaia, 27 cm la Păltiniș, 7 cm Fundata, 4 cm la Predeal;

Carpații Orientali: 90 cm la Vf. Călimani, 77 cm la Lăcăuți, 60 cm la Ceahlău-Toaca, 55 cm la Vf. Iezer, 63 cm la Bucin, 15 cm la Penteleu;

Carpații Occidentali: 67 cm la Stâna de Vale, 47 cm la Semenic, 19 cm la Vf. Vlădeasa 1800, 26 cm la Roșia Montană, 17 cm la Băișoara.

Prognoza vremii în intervalul 21.01.2022, ora 20:00-22.01.2022, ora 20:00:



Vremea va fi geroasă, iar cerul va avea înnorări persistente. Temporar va ninge în majoritatea masivelor, în general slab, și pe alocuri se va depune strat proaspăt de zăpadă. Vântul va sufla în general moderat, din sector predominant nord-vestic, cu intensificări de 50-60 km/h în toate masivele și de 80-90 km/h pe creste, viscolind și spulberând zăpada și reducând vizibilitatea. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 21.01.2022, ora 20:00-22.01.2022, ora 20:00:
Peste 1800 m: temperaturi minime: -22...-16 gr.C; temperaturi maxime: -20...-14 gr.C;
Sub 1800 m: temperaturi minime: -18...-13 gr.C; temperaturi maxime: -15...-9 gr.C;
Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nord-vestic cu viteze de 80-100 km/h;
Izoterma de 0 grade: la sol.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș **RISC MODERAT (2)**

La peste 1800 metri, în partea superioară a stratului regăsim local 15-20 cm de zăpadă recentă, însă pe fondul vântului intens din nord-vest o mare parte 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 **moderat (2)**, și este prezent în zonele cu plăci de vânt și de pulver recent depus. Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă proaspătă și spulberată de la altitudini mai mari este mai consistent pe văi și în zonele adăpostite. Coeziunea cu stratul mai vechi, înghețat și parțial stabilizat este redusă. Riscul declanșării avalanșelor de dimensiuni mici este **moderat (2)** și poate apărea la supraîncărcări mari, pe pantele cu depozite mai consistente de zăpadă de la peste 1500 m altitudine.

Munții Bucegi **RISC MODERAT (2)**

Stratul de zăpadă recentă este redus, cei câțiva centimetri de zăpadă proaspătă de la suprafață fiind depuși peste stratul vechi, consolidat și înghețat. Vântul puternic a creat unele plăci de vânt pe versanții sudici și estici, care se pot rupe în condiții de supraîncărcări. Riscul de declanșare a avalanșelor va fi **moderat (2)**, 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 stratul de zăpadă este



redus, în mare parte fiind consolidat și înghețat. Riscul de avalanșe se menține **moderat (2)**, mai ales între 1600-1800 m, în zonele cu depozite recente sau cu plăci de vânt.

Munții Rodnei RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m, în partea superioară a stratului întâlnim local 15-20 cm de zăpadă recent acumulată, depusă peste stratul vechi, înghețat și stabilizat. Sunt formate și unele plăci de vânt, îndeosebi pe versanții sudici și estici, iar în zonele adăpostite și pe văi sunt 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 acumulată în depozite însemnate. Coeziunea dintre straturile mai vechi, stabilizate, și cel mai recent fiind redusă, există un risc **moderat (2)** de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare, sub acțiunea unor suprasarcini mari.

Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 m întâlnim 25-30 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 fiind **însemnat (3)**. Sub 1800 m stratul nou depus este local consistent, format și din zăpada spulberată din zonele mai înalte. Acest ultim strat depus peste cel vechi poate aluneca pe pantele suficient de înclinate la suprasarcini, riscul declanșării avalanșelor fiind **moderat (2)**.

Munții Țarcu-Godeanu RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m vântul intens din ultimele zile a spulberat pe văi și în zonele adăpostite o parte a zăpezii pulver nou depuse și a format unele plăci de vânt, îndeosebi pe versanții sudici și estici. Stratul vechi, peste care s-a depus stratul pulver 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 cm, fiind format și din zăpada spulberată de pe creste și este depus peste crustele vechiului strat înghețat. La



supraîncărcări mari, acest strat se poate disloca și poate aluneca peste cel înghețat, aflat dedesubt. Riscul de avalanșe de mici dimensiuni va fi **moderat (2)**.

Munții Călimani - Bistriței - Ceahlău RISC MODERAT (2)

La suprafață se găsește un strat de până la 10 cm de zăpadă proaspătă de tip pulver. Vântul intens din sector predominant vestic și nord-vestic a format plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici și 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 vistici 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)**.

Munții Vlădeasa-Muntele Mare RISC MODERAT (2)

Stratul de zăpadă proaspătă depus în ultimele zile are dimensiuni mai importante pe versanții vistici și nordici, unde depășește local 15-20 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)**.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
BUCEGI	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
PARÂNG - ȘUREANU	RISC ÎNSEMNET (3)	RISC MODERAT (2)
ȚARCU - GODEANU	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)



ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)		
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEAHLĂU)	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)

RISC FOARTE MARE ■ - instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată. Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.

RISC MARE ■ - 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 ■ - 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 ■ - declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

RISC REDUS ■ - 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate la data de 20.01.2022 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: MS-1, MS-2 (municipiul Târgu Mureș), MS-3 (orașul Luduș), BV-3 (municipiul Brașov), AB-1 (municipiul Alba Iulia), AB-2 (municipiul Sebeș), IS-1 (municipiul Iași), CJ-1, CJ-4 (municipiul Cluj-Napoca), MM-3 (Firiza), BN-1 (municipiul Bistrița), BH-2 (municipiul Oradea) și GJ-2 (orașul Rovinari).**

2. În domeniul solului și vegetației

A.R.B.D.D. Tulcea:

-informează telefonic că la data de 21.01.2022, în jurul orei 11:00, a fost semnalat un incendiu de vegetație în desfășurare pe raza Districtului Ecologic Caraorman, se va reveni cu informații;

-informează telefonic că la data de 21.01.2022, în jurul orei 13:30, a fost semnalat un incendiu de vegetație (stuf și papură) pe raza Districtului Ecologic Murighiol, în extravilanul comunei Murighiol, la sud de Amenajarea Piscicolă Murighiol 1, în exteriorul acesteia. Acesta a afectat o suprafață de 5000 mp și a fost stins în aceeași zi, în jurul orei 14:30, de către inspectorii A.R.B.D.D. Persoana care a provocat incendiul a fost identificată, urmând să fie sancționată conform legii.

G.N.M.-C.J. Brăila revine cu informații despre poluarea a 30 mp de sol cu cca 220 l de apă de zăcământ produsă la data de 19.01.2022, în jurul orei 13:00, în extravilanul satului Oprișenești (localitate componentă a orașului Ianca), ca urmare a coroziunii conductei O.M.V. Petrom de la Stația de Injecție Oprișenești la sonda I78. **Măsurii:** personalul O.M.V.



Petrom a oprit pomparea, a decopertat și a reparat conducta prin sudarea unui petic, a vidanțat fluidul deversat și l-a depozitat temporar într-un cubitainer, urmând să fie transportat la stația de bioremediere lanca.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

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

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT