



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 25.01.2022, ora 08.00 - 26.01.2022, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 26.01.2022, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, unde au fost în scădere ușoară.

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, Dâmbovița, Prahova, pe cursurile superioare ale Suceavei, Moldovei și Trotușului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Negru, Timiș, Bistra, Nera, 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 extindere și intensificare.

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

Debitele vor fi, în general, staționare, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, unde vor fi în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) se vor menține fără modificări semnificative.

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 25-26.01.2022 a fost în scădere, având valoarea de 3700 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 (3600 m³/s).

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

Alimentări cu apă

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. Hălteni 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 acumulara Solești.

2. Situația meteorologică în intervalul 25.01.2022, ora 08.00 -26.01.2022, ora 06.00



În țară vremea a fost rece în vest, nord, centru și sud-est și pe arii restrânse în est și în zona deluroasă din sud. Cerul a fost variabil spre senin în sud, dar s-a înnorat treptat din nordul teritoriului și a nins slab în Maramureș, pe arii relativ extinse în Moldova, Transilvania și la munte și izolat în Muntenia. Spre sfârșitul intervalului, în extremitatea de nord-vest au fost și precipitații sub formă de burniță ce pe alocuri au depus polei. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări pe crestele montane, unde rafalele au depășit 70...80 km/h, iar la altitudini mari în vestul Carpaților Meridionali chiar 120...140 km/h, spulberând zăpada și pe arii restrânse, cu viteze mai mici, în Moldova și Dobrogea. Temperaturile maxime au fost cuprinse între -10 grade la Joseni, Târgu Lăpuș și Dej și 4 grade la Apa Neagră și Târgu Jiu, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -10 grade la Curtea de Argeș, Joseni și Toplița și 2 grade la Botoșani. Stratul de zăpadă măsura pe platformele stațiilor meteorologice până la 211 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 26 cm), în Moldova (până la 11 cm), în Banat (până la 9 cm) și cu totul izolat în Dobrogea (până la 3 cm). Pe suprafețe mici, în centru s-a semnalat ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 9 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care 1 avertizare cod roșu emisă de către SRPV Timișoara, o avertizare cod portocaliu emisă tot de către SRPV Timișoara și 7 atenționări cod galben, 3 emise de către SRPV Timișoara și câte 1 emisă de către SRPV Sibiu, SRPV Cluj, SRPV Craiova și CNPM pentru Muntenia.

La București vremea a fost în general frumoasă. Cerul a fost variabil, mai mult senin ziua și cu unele înnorări spre sfârșitul intervalului. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 2 grade la toate stațiile, iar la ora 06 se înregistrau -4 grade la Filaret și Băneasa și -3 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.01.2022, ora 08.00-26.01.2022, ora 8.00

În țară vremea se va încălzi față de zilele precedente, iar în cea mai mare parte a teritoriului valorile termice se vor situa în jurul mediilor multianuale specifice perioadei. Cerul va fi variabil în Oltenia și în jumătatea de vest a Munteniei, iar în celelalte regiuni înnorările vor persista. Vor fi precipitații slabe sub formă de ninsoare în Maramureș, Transilvania și la munte, predominant ninsori în Crișana, Dobrogea și jumătatea de est a Munteniei și mixte în Banat și Moldova, favorizând izolat depuneri de polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la altitudini mari, cu precădere în Carpații Meridionali și de Curbură, unde rafalele vor depăși 60...70 km/h, viscolind ninsoarea, iar pe arii restrânse și la viteze mai mici în nord-estul teritoriului și în extremitatea de sud-vest și sud-est. Temperaturile maxime vor fi de la -5...-3 grade în Maramureș și Transilvania până spre 5...6 grade în Muntenia și în Oltenia, iar cele minime se vor situa între -9 și -1 grad. Izolat se va semna ceață.

La București vremea se va încălzi ușor față de zilele precedente, astfel că temperatura maximă va fi de 3...5 grade, iar cea minimă de -6...-3 grade. Cerul va fi temporar noros, iar vântul va sufla slab până la moderat.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 25.01.2022, ora 20-26.01.2022, ora 20 **Evoluția vremii în intervalul 24-25.01.2022**



Vremea a fost deosebit de rece, geroasă în cea mai mare parte a intervalului. Cerul a fost variabil și senin în prima parte a intervalului, apoi a prezentat înnorări în extindere începând din nord. Pe arii restrânse în nordul Carpaților Orientali a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare din sector predominant nordic, cu rafale ce au depășit 70-100 km/h pe crestele Meridionalilor și de 60-70 pe cele din Orientali, spulberând local zăpada. Pe arii restrânse s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut în unele zone cu până la 10 cm ca urmare a acțiunii vântului, iar în rest nu a suferit variații semnificative.

Grosimea stratului de zăpadă în 25.01.2022, ora 14:00:

Carpații Meridionali: 211 cm la Bâlea-Lac, 135 cm la Vf. Omu, 124 cm Vf. Țarcu, 66 cm la Cuntu, 56 cm la Parâng, 45 cm la Păltiniș, 42 cm la Sinaia, 28 cm la Predeal, 23 cm Fundata;
Carpații Orientali: 94 cm la Lăcăuți, 90 cm la Vf. Călimani, 68 cm la Ceahlău-Toaca, 62 cm la Bucin, 50 cm la Vf. Iezer, 24 cm la Penteleu, 20 cm la Poiana Stampei;
Carpații Occidentali: 80 cm la Stâna de Vale, 57 cm la Semenic, 34 cm la Băișoara, 29 cm la Roșia Montană, 23 cm la Vf. Vlădeasa 1800.

Prognoza vremii în intervalul 25.01.2022, ora 20:00-26.01.2022, ora 20:00:

Vremea va fi rece, geroasă în mare parte, deși valorile termice vor marca o creștere față de zilele precedente. Cerul va fi mai mult noros și pe arii relativ extinse va ninge și se va depune strat proaspăt în toate masivele, mai însemnat în Carpații Meridionali, unde pe arii restrânse cantitățile de precipitații vor depăși 10-15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, din sector predominant nordic, cu intensificări temporare de peste 60-80 km/h, mai ales pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali, viscolind și spulberând trecător zăpada. Local se va semnală ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 25.01.2022, ora 20:00-26.01.2022, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -18...-12 gr.C; temperaturi maxime: -14...-10 gr.C;
Sub 1800 m: temperaturi minime: -13...-8 gr.C; temperaturi maxime: -11...-5 gr.C;
Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nordic cu viteze de 70-80 km/h;
Izoterma de 0 grade: la sol.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș RISC MARE (4)

La peste 1800 metri, în partea superioară se găsește un strat însemnat de tip pulver, depus în ultimele zile, ce depășește pe alocuri 40-50 cm. În următorul interval va mai ninge în general moderat, iar stratul instabil de la suprafață va mai crește. 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. Sub 1800 m altitudine, stratul de tip pulver depus în ultimele zile depășește local 15-25 cm. Acest strat are o coeziunea redusă cu stratul subiacent mai vechi, înghețat și stabilizat. Pe văile sudice și în zonele adăpostite se întâlnește zăpadă spulberată de la altitudini mai mari. 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.

Munții Bucegi RISC ÎNSEMENAT (3)



La peste 1800 metri, în partea superioară a stratului se află un strat recent de pulver ce depășește pe alocuri 20-25 cm, îndeosebi pe versanții nordici. Acest strat este deus peste stratul vechi, consolidat și înghețat. În următorul interval va mai ninge în general moderat, iar stratul instabil de la suprafață va mai crește. 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 este constituit dintr-un strat de pulver, local de peste 15-20 cm, deus 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.

Munții Rodnei RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m, în partea superioară se găsesc câțiva centimetri de zăpadă proaspătă deus peste un strat mai vechi și parțial consolidat, dar cu o aderență redusă la vechiul strat 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 are dimensiuni mai reduse, însă pe anumite pante sau văi zăpada a fost adunată 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.

Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 m, la suprafață se găsesc 30-40 cm de zăpadă recentă de 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 deus recent este local consistent, îndeosebi pe versanții nordici, unde depășește 25-30 cm, iar pe cei sudici este format și din zăpada spulberată din zonele mai înalte. Acest ultim strat este deus peste cel vechi înghețat, iar pe pantele suficient de înclinate se poate fisura și aluneca la suprasarcini, riscul declanșării avalanșelor de mici dimensiuni fiind **moderat (2)**.

Munții Țarcu-Godeanu RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m a nins în general slab în ultimele zile, iar vântul intens a spulberat o parte a zăpezii pulver nou deus 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 deus 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 nou de zăpadă depășește pe alocuri 20-30 cm, fiind format și din zăpada spulberată de pe creste și este deus peste crustele vechiului strat înghețat. La supraîncărcări, acest strat se 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 peste 1800 m, la suprafață se găsește un strat de zăpadă recentă de 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 recentă de la suprafață este pe alocuri mai însemnat, îndeosebi pe versanții vestici și nordici. Coeziunea cu stratul vechi este redusă, astfel că, mai ales la supraîncărcări, există un risc **moderat (2)** de declanșare a avalanșelor pe pantele cu grad mai mare de înclinare și în zonele cu acumulări mai importante.

Munții Vlădeasa-Muntele Mare **RISC MODERAT (2)**

Stratul de zăpadă depus în ultimele zile are dimensiuni mai importante pe văi, zăpada fiind adusă și de vânt din zona creștelor, 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. Riscul de avalanșe va fi **moderat (2)**, 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.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC MARE (4)	RISC MODERAT (2)
BUCEGI	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
PARÂNG - ȘUREANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
ȚARCU - GODEANU	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEHLĂU)	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

A.P.M. Timiș informează că în data de 20.01.2022 s-a produs o poluare a aerului cu 300 mc de gaze ca urmare a unor spărturi la colectorul de distribuție gaze Foeni-Partoș (zona Giera-tronson 10” și zona Toager-tronson 8”) aparținând operatorului Expert Petroleum. Cele două spărturi s-au produs din cauza coroziunii, neetanșeității fiind identificată la ora 15:10, iar izolarea fiind finalizată la ora 15:40. **Măsuri:** au fost izolate tronsoanele de colector avariate, iar reparațiile prin montare de șarniere au fost finalizate în data de 21.01.2022, la ora 12:20.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 21-24.01.2022 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-a 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 mediei zilnice de 50 μg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

A.P.M. Timiș:

-informează că în data de 21.01.2022, la ora 07:30, s-a produs o poluare cu 2 l de țigări și 35 l de apă sărată a 2 mp de sol în zona comunei Biled în urma coroziunii liniei de amestec a sondei 21 Biled aparținând operatorului Expert Petroleum. **Măsuri:** s-a izolat tronsonul avariat, terenul afectat a fost decopertat, rezultând 0,4 mc de sol contaminat, care a fost depozitat la punctul de colectare a deșeurilor periculoase de la Depozitul Satchinez, de unde va fi preluat pentru tratare de S.C. Stilo Evora S.R.L.;

-informează că în data de 17.01.2022, la ora 08:30, s-a produs o poluare cu 10 l de țigări și 100 l de apă sărată a 2 mp de sol în urma coroziunii colectorului pompare Parc 2 Variaș-Depozit Satchinez aparținând operatorului Expert Petroleum. **Măsuri:** s-a izolat și s-a



reparat prin montare de șarnieră tronsonul avariât (operațiune finalizată la ora 11:30), terenul afectat a fost decopertat, rezultând 0,3 mc de sol contaminat, care a fost depozitat la punctul de colectare a deșeurilor periculoase de la Depozitul Satchinez, de unde va fi preluat pentru tratare de S.C. Stilo Evora S.R.L.

A.R.B.D.D. Tulcea revine cu informații despre incendiul de vegetație izbucnit în data de 21.01.2022, în jurul orei 11:30, în zona de sud a Canalului Mocansca, pe raza Districtului Ecologic Caraorman. Acesta a afectat o suprafață de 800 ha (stuf și vegetație ierboasă uscată) și s-a stins de la sine în data de 24.01.2022, în jurul orei 20:00.

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.