



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 27.12.2024, ora 08.00 - 28.12.2024, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 28.12.2024, ora 07.00
RÂURI

Debitele au fost în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Siret (exceptând râurile din bazinul Buzăului), Prut, bazinul superior și mijlociu al Oltului și pe cele din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

Pe cursul inferior al Vedei debitele au fost în creștere ca urmare a propagării.

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: Călmățui, Moldova, cursurile superioare ale Timișului, Râmnicului Sărat, Putnei, Troțușului, cursul mijlociu și inferior al Sucevei și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Caraș, Nera, Cerna, Bârlad, afluenții din bazinul inferior al Jiului, unii afluenți din bazinul Oltului și din bazinul superior al Argeșului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente s-au menținut fără modificări importante.

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râul Urlui la stația hidrometrică Furculești (150+7)-jud. TR.

Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Siret, Prut, bazinul superior și mijlociu al Oltului și pe râurile din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) vor fi în extindere și intensificare.

Se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Urlui la stația hidrometrică Furculești (150+3)-jud. TR.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 27-28.12.2024 a fost în creștere, având valoarea de 4700 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4800 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 27.12.2024, ora 09.00 -28.12.2024, ora 06.00

În țară vremea s-a încălzit ușor în jumătatea de sud a Olteniei, în sud-vestul Munteniei și în cea mai mare parte a Moldovei, în timp ce în restul teritoriului valorile termice diurne au fost în general în scădere. Cerul a fost mai mult noros, excepând regiunile nord-vestice și parțial cele vestice și centrul țării, unde înnorările au fost temporare. Îndeosebi ziua au fost precipitații slabe, mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare, în Moldova, în cea mai mare parte a Munteniei și Dobrogei, precum și în estul și în sud-estul Transilvaniei și sub formă de ploaie, pe arii restrânse, în Oltenia. În nord-estul Moldovei, izolat, s-a format



polei. În Carpații Orientali și Meridionali local a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, pe alocuri cu intensificări în est și în sud-est, unde la rafală au fost viteze de 40...55 km/h, dar și la munte, la altitudini de peste 1500 m, rafalele fiind, în general, de 70...90 km/h, iar în Munții Țarcului de până la 140 km/h. La ora 20 era strat de zăpadă în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura, pe platformele stațiilor meteorologice, până la 104 cm în Munții Vrancei și izolat în Transilvania (până la 9 cm), în nordul Olteniei (până la 7 cm), Muntenia și Moldova (1...2 cm). Temperaturile maxime s-au situat între 0 grade la Holod, Târgu Secuiesc, Darabani, Oradea, Mahmudia și Întorsura Buzăului și 8 grade la Voineasa. La ora 6 se înregistrau valori termice cuprinse între -5 grade la Bistrița, Câmpeni, Sighetu Marmației și Târgu Lăpuș și 3 grade la Drobeta-Turnu Severin. S-a semnalat ceață, în special dimineața și noaptea, în Crișana, local în vestul teritoriului și izolat în sud.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 18 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care 2 mesaje de avertizare cod portocaliu emise de către SRPV Timișoara și 16 mesaje de atenționare cod galben (9 emise de către SRPV Timișoara, 3 emise de către CNPM pentru Muntenia, 2 emise de către SRPV Bacău, 1 emisă de către SRPV Constanța și 1 emisă de către SRPV Craiova).

La București vremea a fost închisă. Pe parcursul zilei temporar au fost precipitații slabe, mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare, iar noaptea, trecător, sub formă de ploaie. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă s-a menținut apropiată de normalul perioadei și a fost de 2 grade. La ora 6 se înregistrau 2 grade.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.12.2024, ora 09.00-29.12.2024, ora 9.00

În țară valorile termice se vor situa în jurul celor specifice datei. Temperaturile maxime se vor situa între 0 și 8 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -7 grade în estul Transilvaniei și 3 grade pe litoral. Cerul va fi noros în estul și sudul țării și temporar noros în rest. Pe arii restrânse vor fi precipitații slabe, mixte în Moldova, Muntenia și posibil Dobrogea și fulguieli în Carpații Orientali și Meridionali. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe litoral și pe crestele montane. Mai ales dimineața și noaptea, local, va fi ceață.

La București vremea va fi închisă și trecător vor fi posibile fulguieli și burniță. Vântul va sufla în general slab. Temperatura maximă va fi de 3...5 grade, iar cea minimă de 0...2 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 27.12.2024, ora 20-30.12.2024, ora 20 **Evoluția vremii în intervalul 25-27.12.2024**

În intervalul 25-27 decembrie vremea a fost apropiată de normalul termic al perioadei, vântoasă în zonele înalte, iar cerul a prezentat unele înnorări mai accentuate. Local și temporar, în Carpații Orientali și Meridionali, s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ninsoare, trecător mixte la altitudini sub 1200 m. Cantitățile de precipitații căzute au depășit pe arii restrânse 10 l/mp în estul Carpaților Meridionali și în sudul celor Orientali, în rest fiind slabe. Stratul de zăpadă a crescut cu 5-10 cm în Bucegi și în Carpații de Curbură (cu până la 13 cm la Lăcăuți), în restul masivelor având variații nesemnificative, de cel mult 2 cm. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări de 50-60 km/h în majoritatea masivelor, temporar de 70-80 km/h în zonele înalte, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada, mai ales pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali (rafală maximă de 126 km/h la Vf.Țarcu). Local s-a semnalat ceață, asociată temporar și cu depunere de chiciură.



În data de 27.12.2024, la ora 14:00, stratul de zăpadă de pe platformele stațiilor meteorologice măsoară:

Carpații Meridionali: 68 cm la Vf. Omu, 63 cm la Păltiniș, 53 cm la Bâlea-Lac, 48 cm la Sinaia-1500, 40 cm la Cuntu, 33 cm Vf. Țarcu, 34 cm la Parâng, 44 cm la Fundata, 20 cm la Predeal;

Carpații Orientali: 99 cm la Vf. Lăcăuți, 70 cm la Ceahlău-Toaca, 54 cm la Penteleu, 48 cm la Vf. Călimani, 46 cm la Bucin, 30 cm la Vf. Iezer;

Carpații Occidentali: 74 cm la Semenic, 25 cm Stâna de Vale, 13 cm la Vf. Vlădeasa și 3 cm la Roșia Montană.

Prognoza vremii în intervalul 27-30.12.2024:

În zonele înalte din Carpații Meridionali și de Curbură, pe arii restrânse în noaptea de 27/28 decembrie și izolat în prima parte zilei de 28 decembrie se vor mai semnala ninsori slabe, pe fondul unui regim termic apropiat de cel normal al perioadei. În zilele următoare temperaturile vor crește treptat și vremea va fi relativ frumoasă, cu vânt la cote mai reduse. Vântul va mai prezenta intensificări temporare de 50-80 km/h în această noapte, viscolind trecător ninsoarea și spulberând pe alocuri zăpada, în restul intervalului fiind slab și moderat, cu ușoare intensificări doar pe creste. În primele 36 de ore ale intervalului, local și temporar se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură, mai ales în zonele înalte.

Temperaturi prognozate în intervalul 27.12.2024-30.12.2024:

Peste 1800 m: temperaturi minime: în general între -10.. -7 grade, mai ridicate în ultima dimineață, spre -7...-4 grade.;

temperaturi maxime: în general între -5..-1 grad, mai ridicate în 30 decembrie, spre -3...2 grade.

Sub 1800 m: temperaturi minime: în general între -8...-3 grade, mai ridicate în ultima dimineață, spre -5...-1 grad;

temperaturi maxime: în general între -2...5 grade, ușor mai scăzute sâmbătă în C.Curbură, spre -4 grade

Vânt la peste 2000 m: cu viteze de 50-70 km/h în deara de 27.12.2024, din nord-est, cu 20-30 km/h din direcție predominant nordică în cursul zilelor de 28-29 decembrie și în intensificare în 30 decembrie, din nord-vest;

Izoterma de 0 grade: se va situa în primele 48 de ore între 900-2200 m, cu cele mai ridicate valori în masivele vestice, sud-vestice și nord-vestice și cu cele mai scăzute în zona Carpaților de Curbură și a masivelor Bucegi și Făgăraș, va crește ulterior la altitudini de 1600-2500 m.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă în zona montană înaltă

CARPAȚII MERIDIONALII - Munții Bucegi, Făgăraș, Parâng, Șureanu, Țarcu, Godeanu RISC ÎNSEMNAȚ (3)

În Carpații Meridionali stratul de zăpadă este mai însemnat în zonele înalte și pe versanții sudici, iar în partea superioară întâlnim un strat mai consistent de zăpadă acumulat în zilele precedente, cu până la 5-10 cm depuși în ultimele 2 zile în zona Munților Bucegi. Astfel, primii 20-30 cm din partea superioară a stratului au o rezistență redusă, fiind depuși peste un strat mai vechi, care este parțial stabilizat în profunzime. Vântul puternic din ultimele zile a creat plăci de vânt la peste 1800 m pe versanții sudici și vestici, unele de dimensiuni considerabile, dar regăsim plăci de vânt și pe versanții nordici, formate în perioada precedentă și încă instabile. Stratul cu rezistență redusă din partea superioară și plăcile de



vânt de la peste 1800 m pot aluneca peste straturile mai vechi din interior și provoca avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari în zonele cu acumulări mai importante, în special la suprasarcini, dar în cazuri izolate și în mod spontan, pe fondul insolației din perioada următoare și a temperaturilor în ușoară creștere.

Riscul declanșării avalanșelor va fi **însemnat (3)** și amplificat la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea plăcilor de vânt sau dislocarea stratului puțin rezistent din partea superioară a zăpezii.

La altitudini sub 1800 m stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, riscul declanșării unor avalanșe mici și izolat medii fiind **moderat (2)** și prezent mai ales la suprasarcini.

Munții Rodnei, Călimani, Ceahlău RISC MODERAT (2)

La suprafață întâlnim doar câțiva cm de zăpadă recentă depuși peste stratul vechi, care este în mare parte stabilizat, cu excepția unor areale restrânse, unde sunt depuneri mai însemnate și unde întâlnim local un strat cu rezistență scăzută în primii 10...20 cm, parțial stabilizat. Vântul puternic a dus la formarea unor plăci de vânt în zona creștelor.

La peste 1800 m riscul declanșării avalanșelor este **moderat (2)** și va apărea în special la trecerea schiorilor sau turiștilor, prin ruperea unor plăci de vânt sau local prin dislocarea stratului mai puțin rezistent din partea superioară a zăpezii, acolo unde sunt acumulări mai importante.

La altitudini de sub 1800 m stratul este în mare parte stabilizat, chiar dacă pe alocuri are dimensiuni mai importante, existând doar riscul declanșării unor avalanșe mici, mai ales la suprasarcini mari - **risc redus (1)**.

Munții Vlădeasa, Muntele Mare RISC REDUS (1)

Stratul de zăpadă este în mare parte stabilizat, cu câțiva centimetri de zăpadă relativ recentă în partea superioară a stratului. Vântul puternic din ultima perioadă a creat unele plăci de vânt, de grosimi reduse, în apropierea creștelor.

Riscul declanșării este **redus (1)** și poate apărea doar la suprasarcini mari, pe anumite văi sau pante cu depozite create de vânt, unde izolat se poate produce ruperea unor plăci de vânt de grosimi reduse sau dislocarea unor volume mici de zăpadă.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
MUNȚII FĂGĂRAȘ	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
MUNȚII BUCEGI	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
MUNȚII PARÂNG, ȘUREANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
MUNȚII ȚARCU- GODEANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
MUNȚII RODNEI	RISC MODERAT (2)	RISC REDUS (1)
MUNȚII CĂLIMANI, BISTRITELI, CEHLĂU	RISC MODERAT (2)	RISC REDUS (1)
MUNȚII VLĂDEASA, MUNTELE MARE, GILĂU	RISC REDUS (1)	RISC REDUS (1)



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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.