



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 24.04.2021, ora 08.00 - 25.04.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 25.04.2021, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând cursurile superioare ale Mureșului și Prutului, cursurile mijlocii și inferioare ale Sucevei, Moldovei și Bistriței și cursul mijlociu al Someșului, unde au fost în creștere prin propagare.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat, Buzău, Bârlad, Prut (exceptând cursul superior) și cursul Siretului debitele au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Crasna, Crișul Negru, Crișul Alb, Târnava Mică, Bârzava, Prahova, bazinul mijlociu al Oltului, pe cursurile superioare ale Buzăului, Putnei, Trotușului, bazinul mijlociu și inferior al Someșului și pe cursurile mijlocii ale Moldovei și Bistriței și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Bârlad, pe afluenții Prutului, unii afluenți ai Jiului inferior și pe afluenții Argeșului superior.

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (400+6)-jud. SM (sector îndiguit).

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând cursul superior al Prutului, unde vor fi în creștere prin propagare.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Trotuș, Putna, Râmnicu Sărat, Buzău, Bârlad, Prut (exceptând cursul superior) și pe cursul Siretului debitele vor fi relativ staționare.

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

Alimentări cu apă

A.B.A. Argeș-Vedea

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:



- r. Argeș 52 mc/s;
- r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 6 mc/s;
- CA2: 2 mc/s;
- Der. Mircea Vodă: 1,2 mc/s.

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 Negrești din acumularea Căzânești;
- * treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumularea Solești.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24-25.04.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5600 m³/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia-Calafat și Turnu Măgurele-Giurgiu, în creștere pe sectoarele Bechet-Corabia și Oltenița-Galați și relativ staționare pe sectorul Isaccea-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5500 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia-Giurgiu, staționare la Oltenița și în creștere pe sectorul Călărași-Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 24.04.2021, ora 08.00 -25.04.2021, ora 06.00

În țară, vremea a fost în general frumoasă, dar s-a răcit și în regiunile sudice, astfel că în cea mai mare parte a teritoriului valorile termice s-au situat sub mediile multianuale specifice pentru ultima decadă a lunii aprilie. Cerul a fost mai mult senin în vest și parțial în centru și temporar noros în rest. Cu totul izolat în nordul Carpaților Orientali a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, trecător cu unele intensificări în zona montană înaltă, unde izolat a spulberat zăpada, dar și în sudul Banatului și al Moldovei. Stratul de zăpadă s-a menținut în zonele montane la altitudini mari și măsura pe platformele stațiilor meteo până



la 291 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m. Temperaturile maxime s-au încadrat între 11 grade la Joseni și Radar Bârnova și 20 de grade la Băile Herculane și Drobeta-Turnu Severin, iar la ora 06 valorile termice erau cuprinse între -2 grade la Câmpeni și 10 grade la Sulina. Cu totul izolat în Muntenia și Dobrogea s-a semnalat ceață.

La București, vremea a fost în general frumoasă, dar răcoroasă. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări după-amiaza și seara, iar noaptea a devenit senin. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă, mai scăzută decât în ziua precedentă, a fost de 16 grade la Afumați și 17 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau 4 grade la Afumați și 5 grade la Filaret și Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.04.2021, ora 08.00-26.04.2021, ora 8.00

În țară, vremea va fi rece pentru această dată în regiunile nordice și nord-estice, unde nebulozitatea va fi în general persistentă, iar începând din orele după-amiezii temporar se vor semnala precipitații - ploi în zonele joase și mai ales ninsori în nordul Carpaților Orientali. În restul țării cerul va fi variabil, cu unele înnorări în special în zonele de deal și de munte, dar numai izolat se vor semnala ploi slabe, iar la altitudini de peste 1500 m, trecător precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări la munte, mai ales în zona înaltă, unde rafalele vor depăși 60...70 km/h și, trecător, în nord-vestul, centrul și estul teritoriului. Temperaturile maxime se vor încadra între 10 grade în Maramureș și 21 de grade în sud-vestul Olteniei, iar cele minime vor fi cuprinse între -1 și 8 grade. Dimineața și noaptea, izolat, va fi ceață, iar mai ales în regiunile intracarpatiche, vor mai fi condiții de brumă.

La București, vremea va fi în general frumoasă. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 18...19 grade, iar cea minimă de 6...7 grade, mai scăzută în zona periurbană spre 3 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 24.04.2021, ora 20.00 - 26.04.2021, ora 20.00

Evoluția vremii în intervalul 23.04.2021, ora 16:00 - 24.04.2021, ora 16:00

Vremea a fost rece. Cerul a fost temporar noros în cursul zilei de vineri, când pe arii relativ extinse în Carpații Orientali și izolat în rest s-au semnalat precipitații mixte, ninsori în zona înaltă. Izolat în Carpații Orientali cantitățile de precipitații au depășit 10 l/mp. Din cursul



noapții cerul a devenit treptat variabil și precipitațiile au încetat. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare ziua de 70-80 km/h, viscolind temporar zăpada pe creste, iar noaptea a devenit slab și moderat. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă s-a menținut sau a scăzut ușor, cu până la 8 cm, în majoritatea masivelor, exceptând zona înaltă a masivelor din Meridionali și din partea central-nordică a Carpaților Orientali, unde a crescut ușor cu câțiva cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 24.04.2021, ora 15:00:

Carpații Meridionali: 292 cm la Bâlea-Lac, 195 cm la Vf. Omu, 149 cm Vf. Țarcu, 60 cm la Cuntu, 36 cm la Păltiniș, 41 cm la Sinaia, 27 cm la Parâng;

Carpații Orientali: 164 cm la Lăcăuți, 157 cm la Vf. Călimani, 108 cm la Ceahlău-Toaca, 100 cm la Vf. Iezer, 30 cm la Penteleu și 17 cm la Bucin;

Carpații Occidentali: 53 cm la Semenic, 16 cm la Vf. Vlădeasa.

Prognoza vremii în intervalul 24.04.2021, ora 20:00 - 25.04.2021, ora 20:00

Vremea va fi rece noaptea și dimineața. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare începând cu orele amiezii, când pe arii restrânse se vor semna precipitații slabe, predominant sub formă de ploaie și mixte la peste 1800 metri. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate de până la 40-50 km/h pe creste. Pe arii restrânse se va semna ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 24.04.2021, ora 20:00 - 25.04.2021, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9...-5 gr.C; temperaturi maxime: -4...2 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5...-1 gr.C; temperaturi maxime: 2...9 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant vestic, cu intensificări temporare de 40-50 km/h;

Izoterma de 0 grade: în urcare de la 1400-1600 metri la 1600 - 1800 metri.

Prognoza vremii în intervalul 25.04.2021, ora 20:00 - 26.04.2021, ora 20:00

Vremea va fi relativ rece, mai ales noaptea și dimineața. Cerul va fi variabil, temporar noros și pe arii restrânse, în special în nordul Carpaților Orientali, se vor semna precipitații mixte slabe, predominant ninsori la peste 1700 metri. Vântul va crește în intensitate, cu rafale din sector predominant vestic ce vor atinge 60-80 km pe creste, unde izolat va viscoli zăpada. Pe arii restrânse se va semna ceață asociată și cu depunere de chiciură.



Temperaturi prognozate în intervalul 25.04.2021, ora 20:00 - 26.04.2021, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8...-4 gr.C; temperaturi maxime: -4...1 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -4...-1 gr.C; temperaturi maxime: 1...6 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nord-vestic, cu intensificări temporare de 60-70 km/h.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 metri în ultimele 24-48 ore a nins slab, în partea superioară a stratului fiind 10-15 cm de zăpadă recentă, depusă peste straturile mai vechi în general stabilizate. În apropierea creștelor se întâlnesc plăci de vânt, atât recente cât și mai vechi. Insolația diurnă va umezi zăpada de la suprafață, care pe fondul temperaturilor negative nocturne va forma cruste subțiri de gheață, peste care în zilele următoare va mai ninge, stratul de deasupra neavând astfel o aderență bună cu straturile mai vechi. Pe pantele mai înclinate, stratul de la suprafață poate aluneca peste cele vechi în condiții de supraîncărcări, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni în general mici.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, temperaturile diurne pozitive vor continua să umezească și să topească ușor stratul de zăpadă. La suprafață noaptea se vor forma cruste subțiri de gheață ușor friabile. Atât spontan după-amiaza, cât și la supraîncărcări, se pot declanșa curgeri de topire sau avalanșe de mici dimensiuni, mai ales pe pantele unde sunt prezente acumulări mai importante de la peste 1500 m.

Munții Bucegi RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 metri, în partea superioară a stratului s-au acumulat în ultimele zile până la 20 cm de zăpadă recentă, așezată peste straturile mai vechi în general stabilizate. În apropierea creștelor se întâlnesc plăci de vânt formate mai recent, dar s-au menținut și dintre cele mai vechi. La suprafață se vor forma cruste subțiri de gheață care se pot rupe ușor la orice supraîncărcări. Pe pantele mai înclinate stratul de zăpadă de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, mai ales în condiții de supraîncărcări, dar izolat și spontan, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, temperaturile diurne pozitive vor continua să umezească și să îngreuneze suplimentar stratul de zăpadă. Atât spontan după-amiaza, cât



și la orice supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, mai ales pe pantele unde mai sunt prezente acumulări mai importante de zăpadă.

Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 metri, în partea superioară se întâlnește un strat instabil de până la 20 cm de zăpadă acumulată în ultima săptămână, spre bază vechile straturi fiind consolidate. În apropierea creștelor se mai întâlnesc plăci de vânt. Pe pantele mai înclinate stratul de zăpadă mai recentă poate aluneca peste cele vechi în condiții de supraîncărcări, dar izolat și spontan și după-amiaza, ducând la declanșarea de curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici.

La altitudini mai mici de 1800 de metri temperaturile diurne pozitive vor continua să umezească și să îngreuneze suplimentar actualul strat de zăpadă. Atât spontan după-amiaza, cât și la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales pe pantele unde mai sunt prezente acumulări vechi și importante, putând antrena întreg stratul.

Munții Țarcu-Godeanu RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă nu a prezentat variații semnificative în ultima săptămână, menținându-se aproape constant. Cea mai mare parte a stratului este în general stabilizată, exceptând primii 15-20 cm de zăpadă mai recentă de la suprafață. Insolția diurnă va umezi partea superioară a stratului, unde noaptea, pe fondul temperaturile negative, se vor forma cruste subțiri de gheață. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă depus recent poate aluneca peste cel vechi, mai ales în condiții de supraîncărcări, ducând la declanșarea de curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, temperaturile diurne pozitive vor continua să umezească și să topească ușor actualul strat de zăpadă. Atât spontan după-amiaza cât și la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales pe pantele unde mai sunt prezente acumulări importante de zăpadă.

Munții Rodnei RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă depus în ultimele zile peste straturile mai vechi și în general stabilizate are 20-30 cm. Se întâlnesc în partea superioară a stratului cruste de gheață, iar în apropierea creștelor sunt și plăci de vânt. Precipitațiile mixte estimate,



predominant ninsori noaptea, vor îngreuna suplimentar actualul strat. Pe pantele mai înclinate stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi inclusiv spontan, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni în general mici.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, datorită temperaturilor diurne pozitive stratul va continua să se umezească ușor și să formeze la suprafață cruste subțiri de gheață. Atât spontan după-amiaza cât și la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales pe pantele unde sunt prezente acumulări mai importante de zăpadă mai veche.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 metri în ultimele zile temporar a nins și s-au depus 15-20 cm de zăpadă puțin stabilizată. În profunzime straturile vechi sunt parțial consolidate, având în componență mai multe straturi de gheață și plăci formate de vânt. Pe pantele mai înclinate stratul de zăpadă depus recent va crește în continuare datorită precipitațiilor estimate, predominant sub formă de ninsoare, acesta putând aluneca peste cel vechi în condiții de orice alte supraîncărcări, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici.

La altitudini mai mici de 1800 de metri temperaturile diurne pozitive și precipitațiile mixte vor continua să umezească partea superioară a stratului actual de zăpadă. Atât spontan după-amiaza, cât și la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, mai ales pe pantele unde mai sunt prezente acumulări mai importante de zăpadă.

Munții Vlădeasa - Muntele Mare RISC REDUS (1)

Stratul de zăpadă este umezit în cea mai mare parte și are dimensiuni reduse. Temperaturile diurne pozitive vor determina în continuare umezirea și topirea stratului, în special la altitudini mai joase. Izolat după-amiaza se pot produce curgeri de topire, iar pe pantele unde mai sunt prezente depozite mai vechi de zăpadă se pot produce avalanșe de dimensiuni mici ce pot antrena întregul strat.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
BUCEGI	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)
PARÂNG - ȘUREANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC MODERAT (2)



ȚARCU - GODEANU	RISC ÎNSEMÑAT (3)	RISC MODERAT (2)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	RISC ÎNSEMÑAT (3)	RISC MODERAT (2)
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEHLĂU)	RISC ÎNSEMÑAT (3)	RISC MODERAT (2)
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	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 ÎNSEMÑAT ■ - 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

I.G.S.U. informează telefonic că în data de 24.04.2021 s-a produs un incendiu cu degajări de fum la autobaza RAT Craiova, jud. Dolj, în care au fost afectate 4 autobuze și 12 autoturisme dezafectate. La ora 18:50 incendiul era localizat, I.S.U. Dolj intervine în continuare pentru lichidare.

I.G.S.U. informează telefonic că în data de 24.04.2021 s-a produs un incendiu care a afectat cca 800 mp de pe amplasamentul unui depozit de deșuri din zona municipiului Târgu Mureș, jud. Mureș. Echipajele I.S.U. Mureș intervin pentru stingere. Se va reveni cu informații.

A.P.M. Mureș informează telefonic că în seara de 24.04.2021 a izbucnit un incendiu la depozitul de deșuri menajere Sighișoara, fiind afectată o suprafață de cca 100 mp. I.S.U. Mureș intervine cu 2 autocisterne și un buldozer pentru lichidare. Se va reveni cu informații.

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.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT