



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 15.04.2021, ora 08.00 - 16.04.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 16.04.2021, ora 07.00 RÂURI
Debitele au fost în general în creștere, exceptând râurile din bazinul hidrografic Jiu, bazinele superioare ale Timișului, Bârzavei, Carașului, Nerei, Cernei, Vedei, Argeșului, Ialomiței, Buzăului, Râmnicului Sărat, Putnei, Troțușului, Bistriței, Moldovei, Sucevei, bazinul mijlociu și inferior al Oltului, cursul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde au fost în scădere. 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, Tur, Someșul Mare, Lăpuș, Crasna, Crișuri, Târnava Mică, Bega, Suceava, bazinele superioare ale Barcăului, Argeșului, Ialomiței, Moldovei, bazinele superioare și mijlocii al Oltului, Bistriței, Troțușului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Cerna, Bârlad și pe afluenții Prutului. Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (400+50)-jud. SM (sector îndiguit).

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând cursurile Someșului, Siretului, cursurile mijlocii și inferioare ale Vișeuului, Izei, Turului, Someșului Mare, Someșului Mic, Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Mureșului, Begăi, afluenților de dreapta ai Siretului, cursul mijlociu al Oltului, cursurile inferioare ale Timișului, Barcăului, Moraviței, Crașului, Nerei, Cernei, Vedei, Argeșului, Ialomiței și cursul superior al Prutului, unde vor fi în creștere ca urmare a propagării. Pe râurile din bazinele hidrografice Bârlad și Jijia debitele vor fi relativ staționare. Sunt posibile creșteri de niveluri și debite ca urmare a cedării apei din stratul de zăpadă pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din jumătatea de vest a țării. Se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (400+30)-jud. SM (sector îndiguit).

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 15-16.04.2021 a fost staționar, având valoarea de 5200 m³/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la Gruia, în scădere pe sectoarele Calafat-Zimnicea și Cernavodă-Tulcea și relativ staționare pe sectorul Giurgiu-Călărași.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Calafat și în scădere pe sectorul Bechet-Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 15.04.2021, ora 08.00 -16.04.2021, ora 06.00

Este în vigoare până pe data de 16.04.2021, la ora 10:00, informarea meteorologică nr. 44, vizând precipitații moderate cantitativ în toată țara (local 15...25 l/mp și izolat, îndeosebi în nord-vest și centru, 30...40 l/mp), intensificări temporare ale vântului, cu viteze în general de 45-55 km/h (în zonele de munte 70...80 km/h și viscol la peste 1500 m) și vreme deosebit de rece pentru mijlocul lunii aprilie.



În țară vremea a fost rece, chiar deosebit de rece în vest, centru și nord, unde a fost și în general închisă. S-au semnalat precipitații sub formă de ploaie, iar trecător lapoviță, măzărliche sau ninsoare în Banat, Maramureș, local în Moldova, Crișana și Transilvania, iar la munte au predominat ninsorile. În celelalte zone înnorările au fost temporare și izolat mai ales ploi slabe. Vântul a avut unele intensificări în jumătatea sudică a teritoriului, cu viteze de până la 50...60 km/h, dar și pe crestele montane, cu rafale de 70 km/h în Carpații de Curbură, spulberând trecător zăpada. S-a menținut stratul de zăpadă la munte, unde măsura până la 286 cm în Munții Făgăraș (Bâlea Lac). Temperaturile maxime au fost cuprinse între 3 grade la Joseni, Întorsura Buzăului și Dumbrăvița de Codru și 15 grade la Titu, București-Filaret și Băneasa, Mangalia și Slatina, iar la ora 06 se înregistrau -2 grade la Jimbolia și Polovragi și 7 grade la Gorgova, Gura Portiței, Mangalia, Sulina, Tulcea și Constanța-dig. Spre sfârșitul intervalului cu totul izolat s-a produs brumă.

Observație: în intervalul de diagnoză a fost în vigoare o atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate emisă de către SRPV Craiova.

La București valorile termice au crescut față de intervalul anterior, dar au caracterizat în continuare o vreme mai rece decât în mod normal pentru această dată. Cerul a fost temporar noros, iar pe parcursul nopții, cu totul trecător, a plouat slab în unele cartiere. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări după-amiaza. Temperatura maximă a fost de 14 grade la Afumați și 15 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau 3 grade la Băneasa și 4 grade la Filaret și Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 16.04.2021, ora 08.00-17.04.2021, ora 8.00

În țară vremea va fi rece, chiar deosebit de rece în regiunile din vest, centru și nord, unde, pe parcursul zilei, va fi și în general închisă; local se vor semnala precipitații sub formă de ploaie, iar trecător și izolat lapoviță sau ninsoare. La munte vor fi mai ales ninsori. În restul teritoriului vor fi înnorări temporare și pe arii restrânse, la începutul intervalului, va ploua slab. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări la munte, în special pe creste, unde rafalele vor depăși 60...70 km/h, spulberând zăpada. Temperaturile maxime se vor încadra între 5 și 15 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -4 și 6 grade, ușor mai scăzute în depresiunile din estul Transilvaniei. Pe suprafețe mici se va forma brumă și vor fi condiții de ceață.

La București vremea va fi rece pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, cu înnorări pe parcursul zilei și, cu totul trecător, vor fi posibile ploi slabe. Vântul va avea unele intensificări, cu viteze de până la 35...40 km/h, dar va slăbi în intensitate seara și noaptea. Temperatura maximă va fi de 13...15 grade, iar cea minimă de 0...2 grade, ușor mai scăzută în zona periurbană, unde vor fi condiții de brumă.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 15.04.2021, ora 20-16.04.2021, ora 20

Evoluția vremii în intervalul 14.04.2021, ora 16:00 - 15.04.2021, ora 16:00

Vremea a fost rece. Cerul a fost noros. Pe arii extinse s-au semnalat ninsori moderate, trecător ploi și lapovițe la altitudini sub 1200 m în cursul după-amiezii de miercuri. Cantitățile de apă au depășit izolat 10 l/mp. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări temporare de 50-60 km/h pe creste. Local s-a semnalat ceață, asociată izolat și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut în majoritatea masivelor, în medie cu 2-5 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 15.04.2021, ora 15:00:

Carpații Meridionali: 285 cm la Bâlea-Lac, 168 cm la Vf. Omu, 140 cm Vf. Țarcu, 81 cm la Cuntu, 50 cm la Sinaia, 36 cm la Parâng, 34 cm la Păltiniș, 4 cm la Predeal;



Carpații Orientali: 164 cm la Lăcăuți, 144 cm la Vf. Călimani, 100 cm la Ceahlău-Toaca, 70 cm la Vf. Iezer, 36 cm la Penteleu și 25 cm la Bucin;

Carpații Occidentali: 60 cm la Semenic, 18 cm la Vf. Vlădeasa.

Prognoza vremii în intervalul 15.04.2021, ora 20:00 - 16.04.2021, ora 20:00

Vremea va fi rece. Cerul va fi noros în cursul nopții de 15/ 16.06 și al dimineții de vineri, când temporar va ninge în toate masivele și se va degaja treptat în cursul după-amiezii și al serii. Precipitațiile mai pot depăși izolat 10 l/mp și stratul va mai crește ușor, local. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare de 50-60 km/h în majoritatea masivelor și de 60-80 km/h în zonele înalte, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada. Se va semnala ceață, asociată și cu depuneri de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 15.04.2021, ora 20:00 - 16.04.2021, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -13...-8 gr.C; temperaturi maxime: -9...-4 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi maxime: -9...-4 gr.C; temperaturi maxime: -4...1 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant vestic, cu intensificări temporare de 70-80 km/h;

Izoterma de 0 grade:

-oscilzează între 500 și 900 m în Carpații Occidentali, în vestul Meridionalilor și în nordul Orientalilor;

-oscilează între 700 și 1100 metri în estul Meridionalilor și în sudul Carpaților Orientali.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș RISC ÎNSEMNAT (3)

Vremea rece și temperaturile exclusiv negative au dus la creșterea ușoară a stabilității stratului la toate altitudinile. **La peste 1800 metri** întâlnim un strat de zăpadă proaspătă, ce depășește pe alocuri 15-20 cm. La peste 2000 m, acest strat este așezat deasupra crustelor vechiului strat. Vântul care se va intensifica la altitudine va crea plăci noi de vânt, îndeosebi pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste straturile mai vechi, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii prin angrenarea unor straturi mai vechi, încă neconsolidate.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, zăpada proaspăt căzută are o coeziune bună cu vechiul strat umezit și acum înghețat peste care s-a depus. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante, de la altitudini de peste 1500 m.

Munții Bucegi RISC ÎNSEMNAT (3)

Răcirea accentuată a vremii a dus la creșterea ușoară a stabilității vechiului strat, peste care a nins în ultimele 48 de ore. **La peste 1800 metri** se întâlnește un strat de zăpadă proaspătă ce atinge pe alocuri 15-20 cm, la peste 2000 m fiind depus peste crustele formate deasupra vechiului strat. Se vor forma plăci noi de vânt în apropierea creștelor, îndeosebi pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste straturile mai vechi, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii, în cazuri izolate inclusiv prin angrenarea unor straturi mai vechi, încă insuficient stabilizate.

La altitudini mai mici de 1800 de metri zăpada proaspăt depusă are o priză relativ bună cu vechiul strat umezit și acum înghețat peste care s-a depus. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante, de la altitudini de peste 1500 m.



Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)

Vremea rece și temperaturile exclusiv negative au dus la creșterea ușoară a stabilității vechiului strat de la toate altitudinile. **La peste 1800 metri** întâlnim un strat de zăpadă proaspătă de 20-25 cm, deus la peste 2000 m deasupra crustelor vechiului strat. Vântul care se va intensifica treptat la altitudine va crea plăci noi de vânt, îndeosebi pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste straturile mai vechi, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii prin angrenarea unor straturi mai vechi, insuficient consolidate.

La altitudini mai mici de 1800 de metri zăpada nou depusă are în general o coeziune bună cu vechiul strat umezit și acum înghețat peste care s-a depus. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante de la altitudini de peste 1500 m.

Munții Țarcu-Godeanu RISC ÎNSEMNAT (3)

Răcirea accentuată a vremii a dus la creșterea ușoară a stabilității vechiului strat de la toate altitudinile. **La peste 1800 metri** în partea superioară găsim un strat instabil de zăpadă proaspătă, local de peste 20-25 cm, deus pe alocuri peste crustele vechiului strat. Vântul care se va intensifica în cursul serii va forma plăci noi de vânt în apropierea creștelor, îndeosebi pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul nou depus poate aluneca, mai ales în condiții de supraîncărcare, peste straturile vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii prin angrenarea unor straturi mai vechi, încă neconsolidate.

La altitudini mai mici de 1800 de metri stratul de zăpadă proaspătă, local consistent la peste 1500 m, are în general o priză relativ bună cu vechiul strat peste care s-a depus. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante de la altitudini de peste 1500 m.

Munții Rodnei RISC ÎNSEMNAT (3)

Vremea rece și temperaturile exclusiv negative au dus la creșterea ușoară a stabilității vechiului strat de la toate altitudinile. **La peste 1800 metri** s-au depus, local, 10-15 cm de zăpadă proaspătă, pe anumite pante peste crustele vechiului strat. Vântul în intensificare la altitudine va forma plăci noi de vânt în apropierea creștelor, pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste straturile mai vechi, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii prin angrenarea unor straturi mai vechi, parțial consolidate.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, zăpada proaspătă depusă, de grosimi mai mici, are o coeziune bună cu vechiul strat umezit și înghețat peste care s-a depus. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele cu acumulări vechi mai importante, încă neconsolidate, de la altitudini de peste 1500 m.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău RISC ÎNSEMNAT (3)

Răcirea accentuată a vremii a dus la creșterea ușoară a stabilității vechiului strat de la toate altitudinile, peste care s-au depus ultimele ninsori. **La peste 1800 metri** întâlnim în partea superioară a stratului 5-15 cm de zăpadă proaspătă. Vântul intens de la altitudine va crea plăci noi de vânt, îndeosebi pe versanții estici. Pe pantele mai înclinate, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste zăpada veche, mai ales în condiții de supraîncărcare, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii prin angrenarea unor straturi mai vechi, incomplet consolidate pe anumite văi.



La altitudini mai mici de 1800 de metri, zăpada depusă are, în general, o priză relativ bună cu vechiul strat peste care s-a depus. La supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, mai ales pe pantele cu acumulări mai importante, de la altitudini de peste 1500 m.

Munții Vlădeasa - Muntele Mare **RISC REDUS (1)**

Vechiul stratul de zăpadă, umezit în perioada caldă precedentă, s-a consolidat odată cu scăderea accentuată a temperaturilor, iar peste acesta s-au depus, local, 10-15 cm de zăpadă proaspătă, îndeosebi la altitudini de peste 1500 m. Va mai ninge slab. Vântul intens de pe creste va crea depozite mai importante pe anumite văi cu expoziție estică și sud-estică. Izolat, pe văile cu depozite mai consistente de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot produce avalanșe de dimensiuni mici.

| <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 ÎNSEMNAT (3) | RISC MODERAT (2) |
| GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI) | RISC ÎNSEMNAT (3) | RISC MODERAT (2) |
| GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEAHLĂU) | RISC ÎNSEMNAT (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 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 în data de 14.04.2021 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 mediei zilnice de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

Garda Forestieră Suceava informează că în data de 13.04.2021 s-au produs două incendii în fondul forestier din zona orașului Dolhasca, pe raza Ocolului Silvic Dolhasca, jud. Suceava, cauza fiind propagarea focului de la vegetația limitrofă incendiată deliberat de către persoane neidentificate, primul în jurul orei 15:30, în UP IV Zăvoaiele Siretului, suprafața afectată- 1 ha de litieră, stins în aceeași zi, la ora 16:30, iar al doilea în jurul orei 20:40, în UP I Probota, suprafața afectată- 0,05 ha de litieră, stins în aceeași zi, la ora 21:30. Pentru stingere au intervenit personalul silvic, pompierii militari și civili, polițiștii și cetățenii.

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.