



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 08.04.2021, ora 08:00 - 09.04.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 09.04.2021, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Bega, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, bazinele superioare și mijlocii ale Timișului și Bârzavei, cursul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde au fost relativ staționare și cursurile inferioare ale Timișului și Bârzavei, unde au fost în creștere prin propagare.

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: Târnava Mică, Bârzava, Prahova, Buzău, Troțuș, Moldova, Prut, bazinul superior și mijlociu al Oltului, pe cursul superior și mijlociu al Siretului, cursul mijlociu și inferior al Timișului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Cerna, Bârlad și pe afluenții Prutului.

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub **COTELE DE ATENȚIE**.

Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, cursul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

Creșteri de niveluri și debite, ca urmare a precipitațiilor prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă, se vor înregistra pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din 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 08.04.2021 - 09.04.2021 a fost în creștere, având valoarea de 5800 m³/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5900 m³/s).

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

ALIMENTĂRI CU APĂ

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.

2. Situația meteorologică în intervalul 08.04.2021, ora 09:00 -09.04.2021, ora 06:00

ÎN ȚARĂ

Vremea s-a menținut deosebit de rece în toată țara, cu valori termice diurne în general cu 5...10 grade mai scăzute decât mediile climatologice ale datei. Cerul a prezentat înnorări temporare în a doua parte a zilei în toate regiunile, iar noaptea în cele intracarpătice, în timp ce în restul teritoriului a devenit mai mult senin. S-au semnalat precipitații slabe, local și temporar - predominant ploi în Banat, mixte în Crișana (unde trecător au fost însoțite și de descărcări electrice) și mai ales ninsori în Maramureș și Transilvania, dar și cu caracter izolat - predominant nisori în Moldova și ploaie în Muntenia. La munte, pe arii relativ extinse a nins. Punctiform, în județele Satu Mare și Vaslui a căzut măzăriche, iar în Carpații Occidentali cantitățile de apă au depășit 10...15 l/mp. Vântul a avut temporar intensificări cu viteze în general de până la 55 km/h, mai ales în sud-vestul și centrul țării, precum și la munte, unde pe creste izolat au fost rafale de peste 60...70 km/h, viscolind sau spulberând zăpada. Stratul de zăpadă era prezent în zona montană, unde măsura până la 304 cm în Munții Făgăraș (conform măsurătorilor din platformele stațiilor meteo). Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Joseni și 13 grade la Caracal, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între -6 grade la Miercurea Ciuc și 5 grade la Gura Portiței. În a doua parte a nopții local în vest, sud și est și izolat în rest s-a produs brumă.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut deosebit de rece pentru prima decadă a lunii aprilie, deși valorile termice diurne au crescut față de cele din ziua precedentă. Cerul a avut înnorări temporare în a doua parte a zilei, când trecător, în unele cartiere, a plouat slab și a fost mai mult senin în restul intervalului. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 11 grade la Afumați, 12 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori de -4 grade în Băneasa și -1 grad la Afumați și 1 grad la Filaret. Spre sfârșitul nopții în zona periurbană s-a produs brumă.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 09.04.2021, ora 09:00 -10.04.2021, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Vremea se va menține deosebit de rece pentru prima decadă a lunii aprilie, în special dimineața și noaptea, când se va produce brumă și pe alocuri îngheț la sol. Temperaturile maxime, în creștere față de cele din ziua anterioară, se vor încadra între 6 și 15 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -7 și 2 grade, mai scăzute în depresiunile Carpaților Orientali, spre -10 grade, dar și ușor mai ridicate în Dealurile de Vest și pe litoral spre 3...5 grade. Cerul va fi variabil, mai mult senin în cursul nopții, dar cu unele înnorări ziua în zona montană, în special în Carpații Orientali, unde pe spații mici va fulgui, iar după-amiaza și în regiunile centrale, estice și sud-estice unde doar cu totul izolat vor fi posibile ploi slabe, de scurtă durată. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări trecătoare în zona montană înaltă. În orele dimineților izolat se va forma ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține deosebit de rece pentru această dată, îndeosebi dimineața și noaptea. Cerul va fi mai mult senin, cu unele înnorări după-amiaza. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 13 grade, iar cea minimă va fi de 1...2 grade, mai scăzută, spre -3...-1 grad, în zona periurbană, unde se va produce brumă.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 08.04.2021, ora 20.00 - 09.04.2021, ora 20.00

Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, la suprafață întâlnim un strat de zăpadă recentă ce depășește pe alocuri 30-40 cm și plăci de vânt formate în ultima perioadă pe majoritatea versanților, unele cu

grosimi considerabile. În zonele adăpostite sunt depozite mai însemnate de zăpadă. Mai ales la supraîncărcări, plăcile de vânt recent formate se pot fisura, iar pe alocuri, stratul pulver depus în partea superioară poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii pe pantele mai înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m se întâlnește un strat recent de zăpadă ce depășește local 20 cm, în special pe versanții nordici și care e pe alocuri mai consistent în zonele adăpostite. Stratul se va stabiliza treptat sub acțiunea insolației și a creșterii ușoare a temperaturii din cursul zilei de mâine, în special la altitudini mai joase. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii pe văile cu depozite mai însemnate, în special la altitudini de peste 1500 m.

Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, pe majoritatea versanților predomină plăcile de vânt, unele de grosimi considerabile și se întâlnește un strat de zăpadă recentă, ce depășește pe alocuri 20-25 cm. În zonele adăpostite întâlnim depozite mai însemnate. Mai ales la supraîncărcări, plăcile recent formate se pot fisura, iar stratul instabil din partea superioară a zăpezii constituit din zăpada recent depusă poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii, pe pantele mai înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m se întâlnește un strat recent de zăpadă ce depășește local 20 cm și care e pe alocuri mai consistent în zonele adăpostite. Stratul se va stabiliza treptat sub acțiunea insolației și a creșterii ușoare a temperaturii din cursul zilei de mâine, în special la altitudini mai joase. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii pe văile cu depozite mai însemnate, în special la altitudini de peste 1500 m.

Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, în partea superioară se întâlnește un strat de zăpadă recentă, ce depășește pe alocuri 30-40 cm și multiple plăci de vânt, formate în ultima săptămână, pe majoritatea versanților. În zonele adăpostite se mențin depozitele mai însemnate de zăpadă. Mai ales la supraîncărcări, plăcile de vânt recent formate se pot fisura, iar stratul instabil din partea superioară poate aluneca peste stratul vechi, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii pe pantele mai înclinate. La altitudini de sub 1800 m stratul de zăpadă proaspătă depășește local 15-20 cm. Pe pantele înclinate, mai ales la supraîncărcări mari, zăpada acumulată din ultimele zile, de la altitudini de peste 1500 m poate aluneca peste straturile mai vechi și stabile, ducând astfel la declanșarea de

avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în zonele cu depozite mai însemnate unde a fost transportată de vânt.

Munții Parâng-Șureanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, în partea superioară se întâlnește un strat de zăpadă recentă, ce depășește pe alocuri 25-30 cm. În zonele înalte sunt formate plăci de vânt pe majoritatea versanților, unele de grosimi considerabile, iar în zonele adăpostite sunt depozite mai însemnate. Mai ales la supraîncărcări, plăcile de vânt recent formate se pot fisura, iar stratul instabil din partea superioară a zăpezii constituit din zăpada recent depusă poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii pe pantele mai înclinate. La altitudini de sub 1800 m stratul de zăpadă recentă depășește local 20-25 cm. Pe pantele înclinate, mai ales la supraîncărcări, zăpada cumulată în ultimele zile la altitudini de peste 1500 m, poate aluneca peste straturile mai vechi și mai dure, ducând astfel la declanșarea de avalanșe de dimensiuni în general mici, mai ales în zonele cu depozite mai însemnate.

Munții Țarcu-Godeanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT

În partea superioară a stratului, atât peste cât și sub 1800 m, se întâlnește un strat de zăpadă recentă, ce depășește pe alocuri 25-30 cm. Vântul puternic a favorizat formarea de noi plăci de vânt la peste 1800 m pe majoritatea versanților, unele de grosimi considerabile, iar în zonele adăpostite, de depozite mai însemnate. Mai ales la supraîncărcări, plăcile recent formate se pot fisura, iar stratul instabil din partea superioară a zăpezii constituit din zăpada cumulată în ultimele zile poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii, pe pantele mai înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada cumulată în ultimele zile este depusă peste crustele vechiului strat, mai stabil. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii în zonele cu depozite, în special la altitudini de peste 1500 m.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 3 - ÎNSEMNAT

În zonele înalte, pe majoritatea versanților predomină plăcile de vânt, unele de grosimi considerabile și se întâlnește un strat de zăpadă recentă, ce depășește pe alocuri 30-35 cm. În zonele adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă. Pe pantele înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot produce avalanșe prin fisurarea plăcilor de vânt recent formate sau care să angreneze zăpada pulver din partea superioară, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente. La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă,

deși are dimensiuni importante, are în partea sa superioară un strat instabil de zăpadă recentă ce depășește doar pe alocuri 20-25 cm, în special pe văile cu acumulări mai importante. Pe pantele înclinate din zona 1500-1800 m, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite consistente.

Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 2 - MODERAT

La altitudine, vântul puternic a transportat zăpada pe văi și a format noi plăci de vânt în apropierea creștelor. La suprafață se întâlnesc local 5-10 cm de zăpadă recentă, iar pe văile adăpostite acumulările sunt mai mari. În ansamblu, stratul este stabil. Izolat, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, în special pe văile și pantele înclinate, cu acumulări mai mari.

Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea a fost deosebit de rece. Cerul a fost parțial noros și temporar a mai nins, în general slab, în majoritatea masivelor. Vântul a suflat în general moderat cu intensificări de 60-70 km/h pe creste, viscolind zăpada. Local s-a semnalat ceață asociată cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă a crescut ușor în Carpații Orientali și Occidentali (cu până la 12 cm la Călimani), și a scăzut cu până în 2 cm în Carpații Meridionali.

Grosimea stratului de zăpadă în 08.04.2021, ora 15.00:

Carpații Meridionali: 303 cm la Bâlea-Lac, 164 cm la Vf. Omu, 130 cm Vf. Țarcu, 108 cm la Cuntu, 54 cm la Păltiniș, 52 cm la Parâng, 70 cm la Sinaia, 28 cm la Predeal și 19 cm la Fundata;

Carpații Orientali: 183 cm la Lăcăuți, 158 cm la Vf. Călimani, 122 cm la Ceahlău-Toaca, 96 cm la Vf. Iezer, 59 cm la Penteleu și 48 cm la Bucin;

Carpații Occidentali: 75 cm la Semenice, 22 cm la Vf. Vlădeasa, 10 cm la Stâna de Vale, 10 cm la Băișoara.

Prognoza vremii în intervalul 08.04.2021, ora 20.00 - 09.04.2021, ora 20.00:

Deși temperaturile vor marca o creștere, vremea va fi rece, geroasă noaptea și dimineața în zonele înalte. Cerul va avea înnorări temporare noaptea și dimineața când izolat se vor mai semnala ninsori slabe, iar în cursul zilei va fi variabil. Vântul va sufla în general moderat în cursul nopții, din sector nord-vestic, cu viteze în general de 45...55 km/h, iar pe creste cu rafale de 60-70 km/h, viscolind temporar zăpada și va slăbi în intensitate în cursul zilei de mâine. Trecător se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 08.04.2021, ora 20.00 - 09.04.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -14 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -3 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 3 gr.C.

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

Izoterma de 0 grade: în creștere de la 400-700 la 800-1200 de metri (cu cele mai ridicate valori în Carpații Meridionali).

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 07.04.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni). Concentrațiile au fost determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

I.G.S.U. informează despre producerea, la data de 08.04.2021, unui incendiu la fosta groapă de gunoi din zona localității Moscu, județul Galați. A fost afectată o suprafață de aproximativ 200 mp. I.S.U. Galați a intervenit pentru stingerea incendiului.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 07.04.2021-08.04.2021 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

4. În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENTĂ ȘI IT