



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 03.04.2021, ora 08:00 - 04.04.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 04.04.2021, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mic, Bega Veche, Bega, Bârzava, Moravița, Vedea, Bârlad, Jijia, bazinul mijlociu și inferior al Timișului, bazinele inferioare ale Jiului, Oltului, Argeșului, cursul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someșul Mare, Crișul Alb, cursurile superioare și mijlocii ale Turului, Crasnei, Barcăului, Crișului Repede și cursul superior al Crișului Negru, debitele 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, Barcău, Crișul Repede, Bega, Bârzava, Caraș, Prahova, Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș, Putna, bazinul superior și mijlociu al Oltului, cursurile superioare ale Târnavei Mici, Buzăului, Prutului, cursul superior și mijlociu al Siretului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Cerna, Bârlad și Jijia.

În interval s-a situat peste **COTA DE PERICOL** râul Nirajul Mic la stația hidrometrică Miercurea Nirajului (350+18)-jud. MS și peste **COTA DE ATENȚIE** râul Niraj la stația hidrometrică Miercurea Nirajului (175+20)-jud. MS.

S-au menținut peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+11)- jud. SM și Tur - Micula (270+34)-jud. SM (sectoare îndiguite).

A fost în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 31** din 02.04.2021, până la ora 18:00.

În interval a fost emisă o **ATENȚIONARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi în general în creștere ca urmare a precipitațiilor în curs și a celor prognozate, a cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, bazinele mijlocii și inferioare ale Bistriței, Moldovei și Sucevei, cursul Siretului și cursul superior al Prutului.

Debitele vor fi relativ staționare pe râurile din bazinul hidrografic al Bârladului, Jijiei și cursul mijlociu și inferior al Prutului și în scădere pe restul râurilor din țară.

Creșteri mai importante de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor mai însemnate cantitativ, sub formă de aversă, prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă, se vor înregistra pe unele râuri mici din zonele de deal și munte, și pe râurile mici din sudul și sud-estul țării.

Se va menține peste **COTA DE ATENȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Micula (270-15)-jud. SM (sector îndiguit).

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 03.04.2021 - 04.04.2021 a fost în creștere, având valoarea de 5500 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele au fost în scădere la Gruia și pe sectoarele Tr. Măgurele - Oltenița și Brăila - Tulcea, în creștere pe sectorul Calafat - Corabia și relativ staționare pe sectorul Călărași - Vadu Oii.

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

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Zimnicea și la Galați, în scădere pe sectoarele Giurgiu - Cernavodă și Vadu Oii - Brăila și staționare la Hârșova și pe sectorul Isaccea - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 03.04.2021, ora 09:00 -04.04.2021, ora 06:00

ÎN ȚARĂ

Vremea s-a răcit accentuat în cea mai mare parte a țării și a devenit rece pentru aceasă dată. Cerul a fost mai mult noros, exceptând pe parcursul zilei sud-estul, vestul și nord-vestul teritoriului, iar noaptea centrul, unde înnorările au fost temporare. A plouat, și sub formă de aversă, în Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, în cea mai mare parte a Moldovei, Transilvaniei și Maramureșului și local în Crișana. La începutul intervalului,

trecător, în depresiunile din estul Transilvaniei, a fost și lapoviță. În zona montană precipitațiile au fost mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, la altitudini mari, unde la rafală s-au atins viteze de până la 60...70 km/h și pe arii restrânse în Transilvania, în jurul a 45 km/h. Stratul de zăpadă era prezent în cea mai mare parte a zonei montane și măsura -în platformele stațiilor meteo- până la 310 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime s-au situat între 4 grade la Joseni și 18 grade la Zimnicea și Giurgiu. La ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -2 grade la Târgu Lăpuș și 9 grade la Constanța-Dig. La sfârșitul nopții, în nord-vestul teritoriului pe alocuri s-a produs brumă.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice diurne au scăzut semnificativ față de intervalul anterior și au caracterizat o vreme ușor mai rece decât în mod normal la această dată. Cerul a prezentat înnorări temporare ziua și a fost noros seara și noaptea. Trecător a plouat slab, îndeosebi în a doua parte a intervalului. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 13 grade la Afumați și de 14 grade la Filaret și Băneasa. La ora 06.00 se înregistrau 7 grade la Afumați și Băneasa și 8 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 04.04.2021, ora 09:00 -05.04.2021, ora 09:00

ÎN TARĂ

Vremea va fi deosebit de rece pentru această dată. În jumătatea de sud a teritoriului cerul va fi mai mult noros și va ploua pe arii extinse. În Muntenia și Oltenia pe alocuri cantitățile de apă vor depăși 20...25 l/mp. În restul teritoriului înnorările vor fi temporare, ploile locale și slabe cantitativ. La munte, la peste 1500 m, va ninge și se va depune strat de zăpadă, iar la altitudini mai joase vor fi posibile și ploi sau lapoviță. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări ziua local în regiunile estice și în vestul teritoriului, precum și la munte, la altitudini mari, unde rafalele vor depăși 60...70 km/h, ninsoarea va fi viscolită, zăpada spulberată, iar vizibilitatea scăzută. Temperaturile maxime se vor situa între 6 și 12 grade, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între -4 și 5 grade. Noaptea, în jumătatea nordică a teritoriului, pe suprafețe mici se va produce brumă.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi în general închisă și se va răci semnificativ. Temporar va ploua, mai ales după-amiaza și seara. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 10 grade, iar cea minimă va fi de 4...5 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.04.2021, ora 20 - 05.04.2021, ora 20

Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, scăderea temperaturilor va consolida zăpada umezită din partea superioară a stratului, peste care se va adăuga un nou strat, ce poate depăși pe alocuri 15 cm. Intensificările vântului vor favoriza formarea de noi plăci de vânt, iar în zonele adăpostite depozite mai însemnate. Stratul instabil din partea superioară a zăpezii, ce acum măsoară 30-40 cm, îndeosebi de pe versanții nordici, mai poate aluneca peste cel vechi, mai ales la supraîncărcări, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii pe pantele mai înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă puternic umezit în zilele precedente se va consolida odată cu răcirea vremii, iar precipitațiile prognozate îl vor îngreuna suplimentar. Pe pantele înclinate, izolat spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, în special la altitudini de peste 1500 m.

Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, răcirea vremii va determina consolidarea zăpezii umezite din partea superioară a stratului, iar ninsorile care vor urma vor depune un strat nou de zăpadă proaspătă, ce poate atinge pe alocuri 15-20 cm. Intensificările vântului vor favoriza formarea de noi plăci de vânt, iar în zonele adăpostite de depozite mai însemnate. Stratul instabil din partea superioară a zăpezii, cumulat cu zăpada proaspătă așteptată poate aluneca peste cel vechi atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni medii pe pantele mai înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă puternic umezit în zilele precedente se va consolida odată cu răcirea vremii, iar precipitațiile prognozate îl vor îngreuna suplimentar. Pe pantele înclinate, izolat spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii pe văile unde sunt acumulări mai importante de zăpadă, în special din etajul altitudinal 1500-1800 m.

Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, la suprafață se găsește un strat instabil de zăpadă proaspătă, ce depășește local 15-20 cm, peste care se vor mai depune în continuare câțiva centimetri de zăpadă. Acest strat este depus peste stratul vechi, umezit și instabil în partea sa superioară, dar care se va consolida treptat odată cu răcirea vremii. Mai ales la supraîncărcări, dar izolat și spontan, stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste stratul vechi, pe pantele suficient de înclinate, ducând la declanșarea de avalanșe medii. Sub 1800 m, temperaturile vor fi predominant negative, iar zăpada umedă se va consolida treptat, existând totuși riscul formării unor pelicule de gheață în strat. Pe pantele înclinate, mai ales la supraîncărcări, stratul de la suprafață poate aluneca peste straturile mai vechi și mai dure, ducând astfel la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate.

Munții Parâng-Șureanu: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La peste 1800 m, scăderea temperaturilor la valori negative va duce la consolidarea zăpezii umezite din partea superioară a stratului, iar deasupra se va adăuga un nou strat de zăpadă, ce poate atinge pe alocuri 10-15 cm. Intensificările vântului vor favoriza formarea de noi plăci de vânt, iar în zonele adăpostite de depozite mai însemnate. Stratul instabil din partea superioară a zăpezii, cumulat cu zăpada proaspătă așteptată, poate aluneca peste cel vechi, izolat spontan, dar mai ales la supraîncărcări, ducând la declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și medii pe pantele mai înclinate. La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă umezit în zilele precedente se va consolida datorită răcirii vremii, iar precipitațiile prognozate îl vor îngreuna suplimentar. Pe pantele înclinate, izolat spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în special la altitudini de peste 1500 m.

Munții Tarcu-Godeanu: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La peste 1800 m, scăderea temperaturilor la valori negative va determina consolidarea zăpezii umezite din partea superioară a stratului, iar ninsorile care vor urma vor depune un strat nou de zăpadă, ce poate atinge pe alocuri 10-15 cm. Intensificările vântului vor favoriza formarea de noi plăci de vânt, îndeosebi pe versanții estici, iar în zonele adăpostite de depozite mai însemnate. Mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii, îndeosebi pe văile cu acumulări mai importante din etajul altitudinal 1800-2100 m. La altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă puternic umezit în zilele precedente se va consolida datorită răcirii vremii, iar precipitațiile prognozate îl vor îngreuna suplimentar. Pe pantele înclinate, izolat spontan,

dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii pe văile unde sunt acumulări mai importante de zăpadă, în special din etajul altitudinal 1500-1800 m.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

Vremea s-a răcit, iar temperaturile negative vor ajuta la consolidarea stratului. În zonele înalte, la suprafață se întâlnește un strat instabil de zăpadă proaspătă, depusă peste vechea zăpadă umedă și instabilă, mai consistentă în Masivul Ceahlău. În zonele adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă. Pe pantele înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot produce avalanșe, care să angreneze straturile instabile din partea superioară, peste structurile mai vechi și dure din vechiul strat, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente. La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada umezită în zilele precedente se va stabiliza treptat datorită scăderii temperaturilor, iar precipitațiile prognozate vor îngreuna suplimentar stratul. Pe pantele înclinate, din zona 1500-1800 m, izolat spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, în special la altitudini de peste 1500 m.

Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 2 - MODERAT

Zăpada puternic umezită în zilele precedente s-a tasat și consolidat, iar pe anumite văi sunt formate depozite mai însemnate. Precipitațiile prognozate vor îngreuna suplimentar stratul. Pe văile și pantele înclinate cu acumulări mai mari, izolat se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea s-a răcit față de ziua precedentă. Cerul a fost mai mult noros și pe arii relativ extinse s-au semnalat precipitații mixte la altitudini mai mici de 1600 m, iar în rest au predominat ninsorile. Pe arii restrânse, cantitățile de apă au depășit 10 l/mp în Carpații Orientali și Meridionali. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare de 40 km/h în majoritatea masivelor, cu rafale de 60 km/h pe crestele din Orientali și de 70-80 km/h pe cele din vestul Meridionalilor. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă a crescut în zonele înalte din Carpații Orientali și Meridionali cu până la 5 cm și a scăzut în zonele joase cu până la 7 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 03.04.2021, ora 15.00:

Carpații Meridionali: 306 cm la Bâlea-Lac, 156 cm la Vf. Omu, 115 cm Vf. Țarcu, 73 cm la Cuntu, 42 cm la Păltiniș, 54 cm la Sinaia, 31 cm la Parâng, 20 cm la Predeal și 5 cm la Fundata;

Carpații Orientali: 170 cm la Lăcăuți, 133 cm la Vf. Călimani, 114 cm la Ceahlău-Toaca, 88 cm la Vf. Iezer, 48 cm la Penteleu și 42 cm la Bucin;

Carpații Occidentali: 72 cm la Semenic, 17 cm la Vf. Vlădeasa, 6 cm la Stâna de Vale, 6 cm la Băișoara.

Prognoza vremii în intervalul 03.04.2021, ora 20.00 - 05.04.2021, ora 20.00:

Vremea va continua să se răcească, devenind rece pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult noros în cea mai mare parte a intervalului și va deveni variabil în cursul zilei de luni. Temporar, se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare, iar la altitudini de sub 1500 m în cursul zilelor vor fi și precipitații mixte. Luni vremea se va ameliora, iar precipitațiile se vor semnala doar izolat. Local cantitățile de apă cumulate vor depăși 15-20 l/mp și mai ales la peste 1500 m se va depune strat nou de zăpadă. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări ce vor depăși 50-60 km/h în zonele înalte din majoritatea masivelor, iar pe crestele Carpaților Meridionali și Orientali va sufla temporar cu peste 70...80 km/h, viscolind sau spulberând zăpada și reducând vizibilitatea sub 100 m. Se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 03.04.2021, ora 20.00 - 04.04.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -3 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -7 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 4 gr.C.

Temperaturi prognozate în intervalul 04.04.2021, ora 20.00 - 05.04.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -1 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 6 gr.C.

Vânt la peste 2000 m: din direcții diferite (în rotire), cu intensificări temporare de 70-80 km/h.

Izoterma de 0 grade: coboară de la 1200-1300 m la 800-1000 m (cu cele mai scăzute valori în nordul Carpaților Orientali și Occidentali), iar spre sfârșitul intervalului crește ușor.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române informează că la data de 03.04.2021, în jurul orei 17:00, a fost semnalată o posibilă poluare cu ape menajere a pârâului Peța, în zona municipiului Oradea, județul Bihor. O echipă de intervenție din cadrul A.B.A. Crișuri s-a deplasat pe teren pentru investigații. Se va reveni cu informații suplimentare.

2.3. Pe Marea Neagră

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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

4. În municipiul București

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

Direcția de Comunicare, Transparență și IT