



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 31.03.2021, ora 08:00 - 01.04.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 01.04.2021, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost în creștere ca urmare a precipitațiilor slabe căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Arieș, Bârzava, afluenții de dreapta ai Siretului, bazinele superioare și mijlocii ale Someșului și Timișului, bazinele superioare ale Someșului Mic, Crișului Repede, Crișului Negru, Begăi, Moraviței, Carașului, Nerei, Oltului și cursul inferior al Mureșului, în scădere pe cursul superior al Prutului, cursurile inferioare ale Crișului Negru și Crișului Alb și relativ staționare pe celelalte râuri.

Creșteri izolate de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor slabe căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă s-au mai înregistrat și pe unele râuri mici din bazinele superioare ale Mureșului, Jiului, Argeșului, Ialomiței și unii afluenți ai Oltului mijlociu.

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: Crasna, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Prahova, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, Suceava, bazinele superioare ale Barcăului, Crișului Repede, Jiului, bazinul superior și mijlociu al Oltului, cursul Prutului, cursurile superioare al Siretului, Moldovei, Buzăului, unii afluenți ai Mureșului inferior și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche și Bârlad.

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

Debitele vor fi în general în creștere ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice Cerna, Vedea, Bârlad, Prut, bazinele inferioare ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Mureșului, Oltului, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului, Ialomiței și râurile din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare.

Creșteri mai importante de niveluri și debite ca urmare a precipitațiilor mai însemnate cantitativ prevăzute sub formă de aversă și cedării apei din stratul de zăpadă se vor înregistra pe unele râuri din Maramureș și nordul Transilvaniei.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 31.03.2021 - 01.04.2021 a fost staționar, având valoarea de 5100 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 sectorul Oltenița - Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat - Giurgiu.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere ușoară (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere la Gruia și pe sectorul Zimnicea - Oltenița și în scădere pe sectoarele Calafat - Tr. Măgurele și Călărași - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 31.03.2021, ora 09:00 -01.04.2021, ora 06:00

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost în general frumoasă, iar în regiunile vestice a devenit caldă pentru sfârșitul lunii martie. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în cursul zilei în nordul și nord-estul teritoriului, iar seara și noaptea în jumătatea estică. Cu totul izolat în Muntenia și în sud-estul Transilvaniei a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat, trecător cu unele intensificări în zona înaltă a Carpaților Meridionali. Stratul de zăpadă, s-a menținut în zona montană unde măsoară -în platformele stațiilor meteorologice- până la 323 cm în Munții Făgăraș. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 8 grade la Sulina și 21 de grade la Moldova Nouă, iar la ora 06 valorile termice erau cuprinse între -1 grad la Călărași și 12 grade la Șiria. Spre sfârșitul intervalului, izolat s-a semnalat brumă în Dobrogea.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost în general frumoasă. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări spre seară și la începutul nopții, când în unele cartiere trecător a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 15 grade la Afumați și 16 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrează 3 grade la stația meteo Băneasa, 4 grade la Afumați și 5 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 01.04.2021, ora 09:00 -02.04.2021, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi caldă pentru această dată în cea mai mare parte a țării. Ziua va fi în general frumoasă, iar cerul variabil, cu unele înnorări în nord-vest și în zonele de munte, unde izolat se vor semnală ploi de scurtă durată. Spre seară și în cursul nopții, înnorările se vor accentua și vor fi averse, însoțite și de descărcări electrice, în Maramureș, cea mai mare parte a Transilvaniei și pe arii mai restrânse în Crișana, Banat și în jumătatea de nord a Moldovei. Izolat, îndeosebi în nordul Carpaților Orientali, cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări la munte, iar trecător și în timpul ploilor. Temperaturile maxime se vor situa între 9...10 grade pe litoral și 22 de grade în vest, iar cele minime vor fi cuprinse între 3 și 10 grade.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi predominant frumoasă. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 17...18 grade, iar cea minimă de 3...6 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 31.03.2021, ora 20 - 01.04.2021, ora 20

Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 m, temperaturile ușor pozitive și parțial insolația, vor duce la umezirea și îngreunarea zăpezii care va continua să se taseze și să se compacteze. În partea superioară a stratului se întâlnește un strat instabil de 50-60 cm ce poate pleca spontan pe pantele mai înclinate, iar acumulările din zonele adăpostite depășesc în continuare

câțiva metri. În apropierea crestelor se mențin încă vechile plăci de vânt, ușor umezite în partea superioară, dar care se pot fisura încă la supraîncărcări. Atât spontan cât și sub acțiuni externe se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață. La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă din partea superioară s-a topit și tasat considerabil, dar rămâne încă însemnat și puțin stabilizat în partea sa superioară. În zonele adăpostite sunt de asemenea acumulări însemnate de zăpadă. Stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan sub acțiunea temperaturilor ridicate din cursul zilei și a insolației, cât și la supraîncărcări, pe pantele înclinate, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii.

Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La altitudini mai mari de 1800 m, zăpada va continua să se taseze și să se compacteze ușor, iar stratul instabil de la suprafață, care depășește pe alocuri 40 cm, poate aluneca și spontan, pe pantele mai înclinate, în special de la altitudini de 1800-2200 m, acolo unde temperaturile diurne vor fi ușor pozitive. Se întâlnesc în continuare numeroase plăci de vânt în apropierea crestelor, cu o coeziune slabă la straturile subiacente, plăci ușor umezite în partea superioară, dar care se pot încă rupe la supraîncărcări. În zonele adăpostite sunt acumulări importante de zăpadă, ce ating câțiva metri. La supraîncărcări, dar izolat și spontan, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai importante sau cu plăci de vânt. Sub 1800 m altitudine, temperaturile ridicate și parțial insolația, vor duce la umezirea și îngreunarea zăpezii care va continua să se taseze și să se compacteze. În zonele adăpostite sunt depozite mai însemnate. Pe pantele suficient de înclinate, se pot înregistra curgeri și avalanșe de topire de dimensiuni medii și mici, care pot angrena stratul încă instabil din partea superioară a zăpezii. Riscul este amplificat la supraîncărcări.

Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La peste 1800 m, temperaturile în creștere, ploile și parțial insolația, vor duce la umezirea și îngreunarea zăpezii care va continua să se taseze și să se compacteze. În partea superioară se întâlnește un strat instabil de zăpadă, ce depășește local 25-30 cm, deus peste straturile stabile din profunzime. Atât spontan cât și la supraîncărcări, pe numeroase pante suficient de înclinate, se vor declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii care să angreneze stratul instabil de la suprafață, riscul fiind crescut în zonele cu depozite mai mari de zăpadă. Sub 1800 m, stratul de zăpadă este instabil în ansamblu, fiind puternic umezit în partea sa superioară, iar în ultimele 24 de ore s-au semnalat mai multe curgeri și avalanșe de mici dimensiuni. În zonele adăpostite sunt formate depozite consistente. Pe fondul încălzirii vremii, spontan se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate și la supraîncărcări. Izolat, se pot angrena și straturile mai vechi în zonele cu ploi însemnate cantitativ.

Munții Parâng-Șureanu: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ

La peste 1800 m, temperaturile ușor pozitive și parțial insolația, vor duce la umezirea și îngreunarea zăpezii care va continua să se taseze și să se compacteze. În apropierea

crestelor se mai găsesc plăci de vânt, care încă se pot rupe la supraîncărcări, pe pantele mai înclinate. În zonele adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, atât spontan în zonele cu zăpadă umezită cât și la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și mici. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață. Sub 1800 m, zăpada a continuat să se topească și să se taseze. Riscul declanșării avalanșelor spontane se menține pe fondul încălzirii vremii, riscul fiind amplificat în condiții de supraîncărcare și în zonele cu depozite mai consistente de zăpadă.

Munții Tarcu-Godeanu: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La altitudini de peste 1800 m, zăpada va continua să se taseze și să se compacteze sub influența temperaturilor în creștere și se va umezi în partea superioară. În zonele adăpostite sunt depozite însemnate. La supraîncărcări, dar izolat și spontan, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii care să angreneze stratul instabil din partea superioară a stratului, care depășește local 15-20 cm. Sub 1800 m altitudine, stratul s-a mai topit și tasat, dar rămâne instabil în partea superioară. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări, dar și spontan pe fondul vremii calde, stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 3 - ÎNSEMNAT

Temperaturile în creștere, ploile și parțial insolația, vor duce la umezirea și îngreunarea zăpezii care va continua să se taseze și să se compacteze. La suprafață se regăsește un strat încă instabil de zăpadă, acumulată în ultima perioadă, care este mai consistent în Masivul Ceahlău, strat depus peste cel vechi, consolidat. În zonele adăpostite sunt acumulate depozite mari de zăpadă. Pe pantele înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot produce avalanșe de dimensiuni medii și mici care să angreneze stratul instabil din partea superioară, umezit, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente. La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada s-a mai topit și tasat. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai consistente și pe versanții însoriți.

Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 2 - MODERAT

Zăpada a continuat să se taseze și să se topească, astfel încât stratul este în cea mai mare parte stabilizat. În unele zone adăpostite, zăpada este acumulată în depozite mai mari. Datorită temperaturilor diurne ridicate și temporar a ploilor, zăpada va continua să se umezească. Izolat, se pot declanșa spontan avalanșe de dimensiuni relativ mici, îndeosebi pe văile și pantele adăpostite, cu acumulări mai mari, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:

Vremea s-a încălzit. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări temporare în cursul acestei după-amiezi. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele din Carpații Meridionali, spulberând trecător zăpada. Stratul de zăpadă a scăzut în întreaga zonă montană cu 2-10 cm, scăderile cele mai semnificative înregistrându-se în Carpații Meridionali.

Grosimea stratului de zăpadă în 31.03.2021, ora 15:

Carpații Meridionali: 325 cm la Bâlea-Lac, 156 cm la Vf. Omu, 135 cm Vf. Țarcu, 88 cm la Cuntu, 64 cm la Păltiniș, 67 cm la Sinaia, 44 cm la Parâng, 40 cm la Predeal și 25 cm la Fundata;

Carpații Orientali: 183 cm la Lăcăuți, 133 cm la Vf. Călimani, 121 cm la Ceahlău-Toaca, 86 cm la Vf. Iezer, 68 cm la Penteleu și 49 cm la Bucin;

Carpații Occidentali: 87 cm la Semenic, 16 cm la Stâna de Vale, 22 cm la Vf. Vlădeasa, 12 cm la Băișoara.

Prognoza vremii în intervalul 31.03.2021, ora 20 - 01.04.2021, ora 20:

Vremea va fi caldă pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări temporare în cursul nopții în Carpații Orientali unde izolat vor fi condiții de precipitații mixte slabe, iar mâine cu înnorări temporare în majoritatea masivelor, în special după orele amiezii, când local în nordul Carpaților Orientali și în cei Occidentali și pe arii restrânse în rest, se vor semnală averse trecătoare de ploaie. Izolat, cantitățile de apă vor depăși 10-15 l/mp în nordul Carpaților Orientali. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele din Orientali, unde va mai depăși temporar 50 km/h. Pe arii restrânse se va semnală ceață.

Temperaturi prognozate în intervalul 31.03.2021 ora 20 - 01.04.2021 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 5 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 11 gr.C.

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nordic, cu intensificări temporare de 50 km/h.

Izoterma de 0 grade: 2200-2500 m.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române informează despre producerea, în data de 31.03.2021, ora 11:30, unei poluări accidentale, cu sânge și resturi de carmangerie, a apei pârâului Mierlușești, în zona localității Bascov, județul Argeș. Se va reveni cu informații suplimentare.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 30.03.2021, 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 micrometri). 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.

2. În domeniul solului și vegetației

Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării informează despre izbucnirea, în data de 30.03.2021, la ora 18:00, unui incendiu de stuf și papură, în zona: țărmul Mării Negre-canalul Sulina-Sfântu Gheorghe, județul Tulcea. Incendiul s-a stins de la sine în cursul nopții de 30/31.03.2021. A fost afectată o suprafață de circa 80 ha. Nu s-au observat mortalități la păsări sau mamifere sălbatice.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 30.03.2021-31.03.2021 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.