



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 26.03.2021, ora 08.00 - 27.03.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 23.03.2021, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Someșul Mic, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior al Mureșului și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde au fost relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente izolat în bazinele hidrografice Someșul Cald, Mureș, Moravița, Moldova și Bistrița s-au menținut fără modificări importante.

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: Someșul Mic, Crasna, Bega, Bârzava, Caraș, Vedea, Ialomița, Prut, bazinele mijlocii și inferioare ale Oltului, Argeșului, cursul inferior al Mureșului și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice Bega Veche, Râmnicu Sărat și Bârlad.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (400+20)-jud. SM (sector îndiguit).

Debitele vor fi, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Someșul Mic, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior și mijlociu al Mureșului și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde vor fi relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente izolat pe unele râuri mici din zonele montane din vestul și nordul țării vor fi în ușoară diminuare și eliminare.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26-27.03.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5600 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).



În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia-Cernavodă și în creștere pe sectorul Hârșova-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia-Vadu Oii, staționare pe sectorul Brăila-Galați și în creștere ușoară pe sectorul Isaccea-Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 26.03.2021, ora 08.00 -27.03.2021, ora 06.00

În țară, vremea s-a încălzit față de ziua precedentă în toate zonele și a devenit normală termic. Cerul a fost mai mult senin, cu unele înnorări ziua în sud-est, unde doar cu totul izolat și trecător, în primele ore a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe spații mici în regiunile estice și pe crestele montane. Stratul de zăpadă măsurat la ora 20 era prezent la munte, până la 335 cm în Munții Făgăraș (pe platforma stației meteorologice Bâlea-Lac) și cu totul izolat în Moldova (11 cm) și în Transilvania (3 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între 6 grade la Târgu Secuiesc și 17 grade la Drobeta-Turnu Severin. Spre sfârșitul intervalului, local s-a semnalat brumă în Banat, Crișana, Transilvania, Oltenia, Muntenia și Moldova. La ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -7 grade la Miercurea Ciuc și Toplița și 6 grade la Șiria.

La București, vremea s-a încălzit față de ziua precedentă, astfel încât a devenit normală termic. Cerul a fost senin, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 14 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06.00 se înregistrau -3 grade la Băneasa, 0 grade la Afumați și 2 grade la Filaret. În zona preorășenească s-a semnalat brumă.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 27.03.2021, ora 08.00-28.03.2021, ora 8.00

În țară, valorile termice vor fi apropiate de mediile multianuale. Pe parcursul zilei vremea va fi predominant frumoasă, cerul va fi variabil în nord-est și mai mult senin în rest. Spre seară și noaptea înnorările se vor accentua în jumătatea de nord-vest a țării, unde se vor semnala precipitații slabe cantitativ sub formă de ploaie. Trecător, în Transilvania și la munte vor fi precipitații mixte. Izolat vor fi depuneri de polei. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 9 și 18 grade, iar cele minime se vor situa între -1 și 7 grade, cu valori mai coborâte în depresiunile din estul Transilvaniei, spre -7 grade. Dimineața și noaptea pe arii restrânse se va semnala brumă.



La București vremea va fi frumoasă. Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 16 grade, iar cea minimă va fi de 1...3 grade, mai coborâtă la periferie, spre -2...-1 grad.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 26.03.2021, ora 20.00 - 27.03.2021, ora 20.00

Evoluția vremii în intervalul 25.03.2021, ora 16:00 - 26.03.2021, ora 16:00

Deși temperaturile au marcat o ușoară creștere față de perioada anterioară, vremea s-a menținut mai rece decât normalul termic pentru această dată. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări temporare. Vântul a suflat slab și moderat din sector predominant nordic, cu intensificări temporare în zonele înalte, spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpada a scăzut în majoritatea masivelor, în general cu 1 până la 7 cm, dar izolat în unele zone joase din Carpații Meridionali cu până la 15 cm.

Grosimea stratului de zăpadă în 26.03.2021, ora 14:00

Carpații Meridionali: 335 cm la Bâlea-Lac, 170 cm la Vf. Omu, 151 cm Vf. Țarcu, 109 cm la Cuntu, 97 cm la Păltiniș, 89 cm la Sinaia, 72 cm la Parâng, 70 cm la Predeal și 58 cm la Fundata;

Carpații Orientali: 194 cm la Lăcăuți, 140 cm la Vf. Călimani, 130 cm la Ceahlău-Toaca, 98 cm la Vf. Iezer, 96 cm la Penteleu și 63 cm la Bucin;

Carpații Occidentali: 114 cm la Semenic, 33 cm la Stâna de Vale, 27 cm la Vf. Vlădeasa, 26 cm la Băișoara, 11 cm la Roșia Montană.

Prognoza vremii în intervalul 26.03.2021, ora 20:00 - 27.03.2021, ora 20:00

Vremea va fi în general frumoasă și se va fi încălzi ușor față de ziua precedentă. Cerul va fi variabil. Vântul va sufla slab până la moderat. Izolat se va semnala ceață, ce poate fi asociată și cu depuneri de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 26.03.2021, ora 20:00 - 27.03.2021, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -10...-5 gr.C; temperaturi maxime: -4...1 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6...-3 gr.C; temperaturi maxime: 1 ...7 gr.C (cu cele mai ridicate valori în masivele vestice);



Vânt la peste 2000 m: din sector nordic și nord-vestic, cu intensificări ce vor depăși temporar 40-50 km/h;

Izoterma de 0 grade: în urcare de la 1100-1400 m spre 1700-1900 m (cu cele mai ridicate valori în Carpații Orientali și Meridionali și cu cele mai scăzute în estul celor Orientali).

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș RISC MARE (4)

La peste 1800 m stratul de zăpadă este foarte mare, zăpada depusă în ultima săptămână, ce depășește 70-80 cm, având rezistență scăzută și coeziune slabă cu stratul vechi și consolidat. Zăpada din partea superioară a stratului se va tasa sub acțiunea insolației. Acumulările din zonele adăpostite depășesc câțiva metri, iar în zonele înalte sunt formate plăci de vânt, îndeosebi pe versanții cu orientare sudică.

Și la altitudini mai mici de 1800 m, stratul de zăpadă din partea superioară este însemnat și instabil, depășind pe alocuri 60-80 cm, în zonele adăpostite fiind de asemenea acumulări însemnate de zăpadă. Atât sub, cât și peste 1800 m, stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan, sub acțiunea insolației și a temperaturilor în creștere, cât mai ales la supraîncărcări oricât de mici, pe pantele înclinate, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari.

Munții Bucegi RISC MARE (4)

La altitudini mai mari de 1800 m riscul principal de declanșare a avalanșelor îl vor constitui plăcile de vânt formate pe majoritatea versanților, cele mai recente pe cei sudici, care prezintă o coeziune slabă cu straturile subiacente și se pot rupe cu ușurință la supraîncărcări. Stratul de zăpadă depus în ultima săptămână depășește pe alocuri 50-60 cm, fiind instabil, iar în zonele adăpostite depunerile sunt acumulări importante de zăpadă, ce ating câțiva metri. Atât spontan, sub acțiunea insolației și a temperaturilor în creștere, cât mai ales la supraîncărcări oricât de mici, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai importante sau cu plăci recente de vânt.

Sub 1800 m altitudine stratul de zăpadă recent depus atinge 40-60 cm, în zonele adăpostite existând de asemenea depozite mai însemnate. Pe pantele suficient de înclinate stratul consistent de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan, sub acțiunea



insolației și a temperaturilor în creștere, cât și la supraîncărcări oricât de slabe, ducând la declanșarea de avalanșe medii.

Munții Parâng-Șureanu RISC MARE (4)

La peste 1800 m, în zonele înalte, sunt formate multiple plăci de vânt, cele mai recente pe versanții sudici. În partea superioară a stratului recent s-a depus un strat consistent de zăpadă, ce depășește local 50-60 cm, iar în zonele adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă ce pot depăși 2 m. Acest strat este instabil și este depus peste stratul vechi, înghețat și consolidat. La peste 1800 m, pe pantele suficient de înclinate, sub acțiunea insolației și a temperaturilor în creștere, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu plăci de vânt.

Sub 1800 m riscul declanșării avalanșelor se va datora în special insolației și temperaturilor în creștere, fiind amplificat în condiții de supraîncărcare și în zonele cu depozite consistente de zăpadă.

Munții Țarcu-Godeanu RISC MARE (4)

Datorită vântului puternic, la altitudini înalte, de **peste 1800 m**, s-au format în ultimele zile noi plăci de vânt, îndeosebi pe versanții cu orientare sudică. Zăpada viscolită și spulberată a fost depusă în zonele adăpostite, unde sunt depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări oricât de slabe, stratul recent depus se poate disloca, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari. Izolat se pot declanșa avalanșe spontane, datorită insolației și temperaturilor în creștere.

Sub 1800 m altitudine, peste stratul vechi și stabilizat s-a depus în ultima săptămână un strat consistent și instabil de zăpadă, ce depășește local 40-50 cm și izolat chiar 60-70 cm. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări oricât de slabe, dar izolat și spontan, sub acțiunea insolației și a temperaturilor în creștere, stratul de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente.

Munții Rodnei RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 m sunt formate multiple plăci de vânt de grosimi variabile, iar în rest, zăpada acumulată în ultima perioadă la suprafață depășește pe alocuri 25-30 cm. Aceste structuri instabile sunt depuse peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat.



Izolată și spontan sub acțiunea insolației și a temperaturilor în creștere, dar mai ales la supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii în zonele cu depozite mai mari de zăpadă sau cu plăci de vânt.

Sub 1800 m, stratul de zăpadă recentă depășește local 20 cm, fiind depus peste cel vechi, stabilizat. În zonele adăpostite sunt formate depozite consistente, ce pot atinge câțiva metri și care sunt instabile. Sub acțiunea insolației și a temperaturilor în creștere, va exista un risc spontan de declanșare a avalanșelor, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate și la supraîncărcări.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău RISC ÎNSEMNAT (3)

În zonele de creastă se întâlnesc plăci de vânt, cele mai recente formate pe versanții cu orientare sudică. Pe versanți se întâlnește un strat instabil de zăpadă, acumulată în ultima perioadă, mai consistent în Masivul Ceahlău, unde depășește local 40-50 cm, strat depus peste cel vechi, înghețat și consolidat. În zonele adăpostite sunt acumulate depozite mai mari de zăpadă. În zonele înalte, pe pantele înclinate, se pot produce avalanșe de dimensiuni medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente, la supraîncărcări. La altitudini mai mici de 1800 m, pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, dar și spontan, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai consistente. Spontan și izolat se pot declanșa avalanșe datorită insolației și creșterii temperaturilor pe toți versanții și la toate altitudinile, dar mai ales la altitudini mai mici de 1800 m.

Munții Vlădeasa - Muntele Mare RISC MODERAT (2)

Zăpada a continuat să se taseze, astfel încât stratul este în cea mai mare parte stabilizat. În partea superioară a stratului se întâlnește un strat de zăpadă relativ mic, ce prezintă rezistență scăzută și depusă peste stratul vechi și înghețat. În zonele adăpostite, zăpada este acumulată în depozite mai mari. Îndeosebi la altitudini joase, pe fondul încălzirii vremii și al insolației, zăpada va continua să se taseze. Izolat, spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni relativ mici, îndeosebi pe văile și pantele adăpostite.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC MARE (4)	RISC MARE (4)



BUCEGI	RISC MARE (4)	RISC ÎNSEMNAT (3)
PARÂNG - ȘUREANU	RISC MARE (4)	RISC ÎNSEMNAT (3)
ȚARCU - GODEANU	RISC MARE (4)	RISC ÎNSEMNAT (3)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEHLĂU)	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)

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 25.03.2021 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 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

A.R.B.D.D. Tulcea informează telefonic că la data de 26.03.2021, la ora 16:20, a fost semnalat un incendiu de vegetație în desfășurare pe malul drept al brațului Sfântu Gheorghe, la km 11, pe raza Districtului Ecologic Sfântu Gheorghe. Ard stuf, papură și vegetație uscată. Se va reveni cu informații.

A.P.M. Ilfov informează telefonic că la data de 26.03.2021, la ora 16:55, a fost semnalat un incendiu de stuf în zona satului Sitaru, comuna Grădiștea. Incendiul a afectat 10-15 ha, manifestându-se în 7-8 focare, și a fost lichidat în jurul orei 19:30.

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