



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 20.01.2021, ora 08.00 - 21.01.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 21.01.2021, ora 07.00

RÂURI

Debitele au fost, în general, în scădere, exceptând râurile din bazinele: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Bârlad, afluenții Prutului și cele din Dobrogea, unde au fost staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente s-au menținut fără modificări importante.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe Iza, Someș și unii afluenți (Sălăuța, Bistrița, Ilișua, Lăpuș), Mureșul superior și mijlociu și unii afluenți (Răstolița, Arieș, Târnave, Ampoi), Jiul superior și Gilort, Oltul superior și unii afluenți (Cerna, Olteț), Vedea inferioară, Sabar, Ialomița, Buzăul superior, Bâsca Mare, Troțuș și afluentul său Oituz, Bistrița (afluent al Siretului) și unii afluenți din bazinul superior, Bârladul inferior și Prutul mijlociu.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Târnave, Bega, Timiș, Mureșul mijlociu, Bistrița, Tazlău, Putna, Râmnicu Sărat, Jijia, cursul superior al Siretului, cursul inferior al Moldovei, unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și pe râurile din bazinul hidrografic al Bârladului, unde au valori sub 30%.

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

Debitele vor fi, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna și Jiu, unde vor fi în creștere datorită precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) vor fi în diminuare și restrângere.

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

DUNĂRE



Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20-21.01.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5400 m³/s, peste media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

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

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

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

2. Situația meteorologică în intervalul 20.01.2021, ora 08.00 -21.01.2021, ora 06.00

În țară, vremea s-a încălzit semnificativ față de intervalul precedent în toate regiunile. Cerul a fost mai mult noros în nord-vest și centu și variabil, cu înnorări temporare, ziua, în restul teritoriului. Îndeosebi în cursul zilei s-au semnalat precipitații slabe, sub formă de ninsoare în cea mai mare parte a zonei montane și trecător în nord-estul Moldovei, predominant ninsori în Maramureș și pe arii mai restrânse în Transilvania (unde în partea sa nord-vestică s-au consemnat depuneri de polei din burniță, confirmate fiind cele de pe raza localității Dej) și Crișana și local, mai ales ploi în Banat. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări locale la munte, temporar cu rafale care au atins și viteze în general de 80...90 km/h pe crestele înalte ale Carpaților Meridionali, Munților Apuseni și pe cele din nordul Carpaților Orientali, spulberând zăpada. Stratul de zăpadă măsurat pe platformele stațiilor meteorologice avea grosimi de până la 199 cm la munte (Bâlea Lac), în Maramureș până la 22 cm, în Transilvania până la 18 cm, local în Moldova până la 8 cm și Crișana până la 12 cm, pe arii mai restrânse în Muntenia până la 25 cm și izolat în Oltenia până la 2 cm. Temperaturile maxime s-au încadrat între -2 grade la Darabani și 10 grade la Drobeta-Turnu Severin, Bechet, Zimnicea și Turnu Măgurele, iar la ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între -6 grade la Focșani, Negrești, Tecuci, Stolnici, Curtea de Argeș și Târgu Logrești și 6 grade la Săcuieni, Oradea și Oravița. Izolat în sudul Banatului a fost ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 7 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 3 emise de SRPV Cluj, 2 de SRPV Sibiu și câte 1 emisă de CNPM București și SRPV Bacău.

La București, vremea s-a încălzit considerabil față de intervalul anterior, astfel încât valorile termice s-au situat în jurul celor normale. Cerul a avut înnorări în prima parte a zilei, apoi a devenit variabil, mai mult senin în cursul nopții. Vântul a suflat slab și moderat.



Stratul de zăpadă măsurat pe platformele stațiilor meteorologice mai avea grosimi de până la 2...4 cm. Temperatura maximă a fost de 5 grade, iar la ora 06.00 se înregistrau -2 grade la Filaret și Băneasa și -1 grad la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.01.2021, ora 08.00-22.01.2021, ora 8.00

În țară, vremea va continua să se încălzească și va deveni caldă, local deosebit de caldă, în special în vest și sud. Cerul va fi variabil, iar condițiile ca izolat să plouă slab în regiunile nord-vestice în cursul nopții vor fi reduse. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări la munte - mai ales pe creste, cu rafale ce vor atinge 70...80 km/h în nordul Carpaților Orientali și, local și temporar, la cote mai reduse în regiunile vestice. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 4 și 12 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -10...-8 grade în estul Transilvaniei și 4...5 grade în regiunile vestice. Dimineața și noaptea vor fi condiții de ceață.

La București, vremea va deveni deosebit de caldă pentru această dată. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 10 grade, iar cea minimă va fi de -3...-1 grad.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.01.2021, ora 20.00 - 21.01.2021, ora 20.00

Evoluția vremii în intervalul 19.01.2021, ora 16:00 - 20.01.2021, ora 16:00

Temperaturile au crescut. Cerul a fost mai mult noros. Local în nordul Carpaților Orientali și în Carpații Occidentali și arii restrânse în rest, s-au semnalat ninsori în general slabe. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în întreaga arie montană și de 70-90 km/h în zonele înalte, din sector vestic și nord-vestic, viscolind și spulberând temporar zăpada pe creste. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depuneri de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă a avut fluctuații de până în 5 cm, exceptând zonele înalte în care a fost zăpada a fost viscolită și transportată de vânt.

Grosimea stratului de zăpadă în 20.01.2021, ora 14:00:

Carpații Meridionali: 200 cm la Bâlea-Lac, 95 cm la Vf. Omu, 87 cm la Sinaia, 96 cm la Cuntu, 68 cm Vf. Țarcu, 55 cm la Păltiniș, 48 cm la Parâng;

Carpații Orientali: 73 cm la Lăcăuți, 58 cm la Vf. Călimani, 44 cm la Penteleu, 45 cm la Vf. Iezer, 37 cm la Bucin și 37 cm la Ceahlău-Toaca.



Carpații Occidentali: 81 cm la Semenice, 71 cm la Stâna de Vale, 26 cm la Băișoara, 32 cm la Vf. Vlădeasa 1800 și 27 cm la Roșia Montană.

Prognoza vremii în intervalul 20.01.2021, ora 20:00 - 21.01.2021, ora 20:00

Vremea va continua să se încălzească. Cerul va fi temporar noros în cursul serii și al nopții, când izolat va mai ninge slab și variabil mâine. Vântul va sufla moderat, cu intensificări temporare de 40-50 km/h în întreaga arie montană și de 70-80 km/h în zonele înalte, din sector vestic și sud-vestic, spulberând temporar zăpada pe creste. Local se va semnala ceață, asociată izolat și cu depuneri de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 20.01.2021, ora 20:00 - 21.01.2021, ora 20:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9...-5 gr.C; temperaturi maxime: -7...0 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5...-1 gr.C; temperaturi maxime: -1...6 gr.C.

Vânt la peste 2000 m: circulație predominant vestică și sud-vestică, cu rafale temporare de 70-80 km/h.

Izoterma de 0 grade: în urcare de la 500 de metri la 1200 de metri în Carpații Orientali; în urcare de la 600-800 de metri la 1500 de metri în Carpații Meridionali și Occidentali.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Făgăraș RISC ÎNSEMNAT (3)

Creșterea temperaturilor și insolația vor determina compactarea și ușoara scădere a stratului de zăpadă. La altitudini de peste 1800 m, în partea superioară a stratului, regăsim un strat instabil de zăpadă care depășește pe alocuri 40 cm. Pe versanții estici și sudici întâlnim plăci de vânt recente. În profunzime predomină cristalele fine sau fațetate și cruste de gheață. Pe văi și în locurile adăpostite acumulările de zăpadă sunt însemnate.

La supraîncărcări mici, pe pantele suficient de înclinate, stratul relativ instabil din partea superioară poate aluneca peste cel vechi, declanșând avalanșe de dimensiuni medii și mari.

În cazuri izolate, se pot produce spontan sub acțiunea insolației curgeri superficiale care pot angrena stratul instabil din partea superioară și declanșa avalanșe medii și izolat mari.

La altitudini sub 1800 de metri temperaturile pozitive din cursul zilei și insolația vor duce la umezirea și îngreunarea stratului de zăpadă, iar pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări cât și spontan, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici sau



medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai însemnate de zăpadă. Sub 1500 m stratul este de dimensiuni mai reduse.

Munții Bucegi RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 m stratul existent se va compacta ușor odată cu creșterea temperaturilor și sub acțiunea insolației, dar cu toate acestea rămâne instabil în partea sa superioară, unde regăsim un strat mai recent, în grosimi variabile sau plăci de vânt, formate îndeosebi pe versanții estici și sudici. În profunzime predomină cristalele fine și fațetate, dar întâlnim și cruste de gheață. Pe văile și pantele adăpostite acumulările de zăpadă sunt însemnate. La supraîncărcări oricât de mici, pe pantele suficient de înclinate, stratul instabil din partea superioară poate fi dislocat și poate aluneca peste cel vechi, declanșând avalanșe de dimensiuni medii și în cazuri izolate chiar mari, îndeosebi în zonele cu acumulări mai importante de zăpadă. În cazuri izolate, se pot produce spontan, sub acțiunea insolației, curgeri superficiale care pot angrena stratul instabil superior și declanșa avalanșe medii sau izolat mari. La altitudini sub 1800 de metri, temperaturile pozitive din cursul zilei și insolația vor duce la umezirea și îngreunarea stratului de zăpadă, iar pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări cât și spontan, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici sau medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai însemnate de zăpadă. Sub 1500 m stratul are dimensiuni reduse.

Munții Parâng-Șureanu RISC ÎNSEMNAT (3)

În partea superioară a stratului, la peste 1800 m, regăsim un strat instabil de zăpadă de grosimi variabile și plăci de vânt recente pe versanții estici și sudici. Încălzirea vremii și insolația vor duce la compactarea ușoară a stratului. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări, dar și spontan sub acțiunea insolației, se pot declanșa curgeri superficiale și avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind mai ridicat în zonele adăpostite, cu acumulări mari de zăpadă. Între 1500 și 1800 m stratul e local mai însemnat, îndeosebi pe pantele și văile unde zăpada a fost transportată de vânt în perioada precedentă. Temperaturile pozitive din data de 21.01.2021 și insolația vor duce la umezirea și îngreunarea stratului, iar pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii. Sub 1500 m stratul este redus.



Munții Țarcu-Godeanu RISC ÎNSEMNAT (3)

Stratul de zăpadă s-a stabilizat ușor. În partea superioară a stratului, la peste 1800 m, regăsim un strat ușor instabil de zăpadă, de grosimi variabile și plăci de vânt recente pe versanții estici și sudici. Încălzirea vremii și insolația vor duce la compactarea ușoară a stratului. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări, dar izolat și spontan, sub acțiunea insolației, se pot declanșa curgeri superficiale și avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari pe pantele cele mai înclinate, riscul fiind mai ridicat în zonele adăpostite, cu acumulări mari de zăpadă și în masivul Godeanu. Între 1500 și 1800 m, stratul e local mai însemnat, îndeosebi pe pantele și văile unde zăpada a fost transportată de vânt în perioada precedentă. Temperaturile pozitive din data de 21.01.2021 și insolația vor duce la umezirea și îngreunarea stratului, iar pe pantele mai înclinate, atât spontan cât și la supraîncărcări, se pot declanșa curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii. Sub 1500 m stratul este redus.

Munții Rodnei RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m, la suprafață întâlnim un strat de zăpadă recentă, cu grosimi variabile, și plăci de vânt pe versanții estici și sudici. Pe văile și pantele adăpostite sunt acumulări mai importante de zăpadă. Încălzirea vremii și insolația vor duce la o ușoară compactare a stratului la peste 1800 m și la umezirea și îngreunarea acestuia sub 1800 m. Sub acțiunea insolației sau a unor supraîncărcări sunt condiții pentru declanșarea unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu acumulări mai importante de zăpadă. Sub 1500 m stratul este redus.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m se întâlnesc plăci de vânt recent formate, îndeosebi pe versanții estici și sudici. Pe văi și în zonele adăpostite zăpada a fost acumulată în depozite și troiene. Încălzirea vremii și insolația vor duce în cursul zilei de mâine la o ușoară compactare a stratului. Sub acțiunea unor supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, mai ales în zonele adăpostite cu acumulări mai mari de zăpadă, pe pantele cele mai înclinate. La altitudini mai mici zăpada se va umezi și îngreuna, iar în cazuri izolate vor fi condiții de avalanșe de mici dimensiuni, mai ales la supraîncărcări mari, pe pantele cele mai înclinate unde zăpada este acumulată în depozite mai importante. Sub 1500 m stratul este redus.



Munții Vlădeasa - Muntele Mare RISC MODERAT (2)

În zonele înalte, îndeosebi pe versanții estici și sudici sunt formate plăci recente de vânt. Stratul de zăpadă actual este mai consistent pe versanții vestici, iar la suprafață sunt câțiva cm de zăpadă proaspătă. La altitudini mici temperaturile pozitive din cursul zilei de 21.01.2021 și insolația vor determina umezirea și îngreunarea stratului. Pe pantele mai înclinate, atât spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa izolat curgeri sau avalanșe, în general de dimensiuni mici.

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
FĂGĂRAȘ	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
BUCEGI	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
PARÂNG - ȘUREANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
ȚARCU - GODEANU	RISC ÎNSEMNAT (3)	RISC ÎNSEMNAT (3)
GRUPA NORDICĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR RODNEI)	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)
GRUPA CENTRALĂ A CARPAȚILOR ORIENTALI (ZONA MUNȚILOR CĂLIMANI - BISTRIȚEI - CEAHLĂU)	RISC MODERAT (2)	RISC REDUS (1)
VLĂDEASA-MUNTELE MARE	RISC MODERAT (2)	RISC MODERAT (2)

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 la data de 19.01.2021 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). **Media zilnică de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) a fost depășită la stațiile: AG-1, AG-2 (municipiul Pitești), AG-3 (comuna Călinești), BC-1, BC-2 (municipiul Bacău), BT-1 (municipiul Botoșani), B-1, B-2, B-5, B-6 (municipiul București), BZ-1 (municipiul Buzău), CS-2 (orașul Oțelu Roșu), CS-3 (Moldova Veche), CL-2 (municipiul Călărași), CJ-1, CJ-4 (municipiul Cluj-Napoca), GL-1 (municipiul Galați), IS-1, IS-3 (municipiul Iași), PH-1 (municipiul Ploiești), SB-2 (municipiul Sibiu), SV-1, SV-2 (municipiul Suceava), SV-3 (orașul Siret), TR-1 (municipiul Alexandria), VS-1 (municipiul Vaslui) și VN-1 (municipiul Focșani).**

2. În domeniul solului și vegetației



G.N.M.-C.J. Brăila informează că la data de 20.01.2021, în jurul orei 09:30, a fost semnalată o poluare a solului (10 mp de izlaz comunal și 25 metri liniari de canal drenaj ape pluviale cu lățimea de 1 m și adâncimea de 0,4 m) cu cca 3000 l de țitei în zona comunei Cireșu. Poluarea s-a produs în urma coroziunii conductei Conpet Opișenești-Cireșu. **Măsuri:** a fost oprită pomparea, a fost decopertată și reparată conducta prin sudare de petic metalic, a început vidanșarea fluidului scurs, fiind recuperat un volum de cca 2000 l, solul contaminat a fost depozitat provizoriu pe o folie de polietilenă, a fost contactată societatea S.C. Envirotech S.R.L. pentru efectuarea lucrărilor de depoluare.

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