



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 23.12.2020, ora 08:00 - 24.12.2020, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 24.12.2020, ora 07:00

RÂURI

Debitele au fost în ușoară creștere, ca urmare a precipitațiilor lichide căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Someșul Mare, Crasna, Barcău, Suceava, Moldova și Bistrița și în general staționare pe celelalte râuri. Formațiunile de gheață (gheață la maluri și izolat pod de gheață) existente în bazinele Someșul Mare, bazinele superioare ale Mureșului, Bistriței și Moldovei s-au menținut fără modificări importante.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (peste normalele lunare) pe râurile: Cibin, Ialomița, Prahova, cursurile superioare ale Jiului, Trotușului și Putnei, cursul inferior al Buzăului, la unele stații de pe râul Prut (Ungheni-Prisăcani, Oancea) și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele: Iza, Lăpuș, Crasna, Crișuri, Bega Veche, Moravița, Râmnicu Sărat, Bârlad și izolat în bazinul Jijiei.

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

Debitele vor fi în creștere pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, bazinul superior al Mureșului și cursurile inferioare ale Sucevei și Moldovei datorită precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă, evoluției formațiunilor de gheață și propagării, și relativ staționare pe celelalte râuri. Formațiunile de gheață (gheață la maluri și izolat pod de gheață) existente se vor menține fără modificări importante.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 23 - 24.12.2020 a fost în scădere, având valoarea de 3600 m³/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier, debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3500 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 23.12.2020, ora 08:00 -24.12.2020, ora 06:00

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată îndeosebi în vest și în sud-vest unde abaterea pozitivă a temperaturilor maxime a fost de până la 9...10 grade. Au fost înnorări îndeosebi în nordul, centrul, estul și sud-estul țării unde precipitațiile, în general slabe cantitativ, sub formă de ploaie și burniță s-au semnalat pe arii relativ extinse. În restul zonelor, astfel de precipitații au fost pe spații mici, mai ales ziua. Pe arii restrânse, în nordul Moldovei și în Carpații Orientali au fost depuneri de polei. La munte, mai ales în zona înaltă, au fost precipitații și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări pe crestele montane, unde rafalele au depășit izolat 90...100 km/h. Strat de zăpadă era în zona montană, în special în Carpații Meridionali și la altitudini mari în restul masivelor și măsura -în platformele stațiilor meteo- până la 50 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m. Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Darabani și Ocna Șugatag și 14 grade la Banloc și Drobeta Turnu-Severin. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori cuprinse între 0 grade la Rădăuți și Apa Neagră și 11 grade la Calafat. În primele ore ale intervalului și pe parcursul nopții, pe arii restrânse a fost ceață, mai ales în centru, est și în sud.

Observații: de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 12 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 7 emise de SRPV Bacău, 4 de SRPV Cluj Napoca, 1 de SRPV Timișoara.

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată. Cerul a devenit variabil pe timpul zilei, dar s-a înnorat din nou începând cu orele serii. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 6 grade la stația meteo Băneasa și 7 grade la Filaret și Afumați, iar la ora 06.00 se înregistrau 4 grade la toate stațiile meteo.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 24.12.2020, ora 08:00 -25.12.2020, ora 08:00

ÎN ȚARĂ

Vremea va continua să se încălzească, devenind mult mai caldă decât ar fi normal în ultima decadă a lunii decembrie în cea mai mare parte a țării, dar mai ales în vest, centru și sud. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 6 și 15 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 1 și 9 grade. Cerul va fi parțial noros în regiunile sudice și noros în rest. În cursul zilei, ploile vor fi slabe și pe arii restrânse doar prin regiunile nord-vestice și în zona de munte, însă seara și noaptea, acestea se vor semnala pe arii extinse în Maramureș, Crișana, Banat, cea mai mare parte a Transilvaniei și local în jumătatea de nord a Moldovei. În zona montană înaltă se vor semnala precipitații mixte, iar mai ales în Munții Apuseni și în nordul Carpaților Orientali, cantitățile de apă vor depăși local 15...25 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, în special pe creste, unde rafalele vor depăși 70...90 km/h, iar pe arii mai restrânse și cu viteze mai mici și în regiunile vestice. În zonele joase, în special din sud și est, izolat se va semnala ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea va continua să se încălzească ușor, devenind mult mai caldă decât ar fi normal în ultima decadă a lunii decembrie. Cerul va fi temporar noros, iar dimineața și noaptea vor fi condiții de ceață. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 10 grade, iar cea minimă va fi de 3...4 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 23.12.2020, ora 20.00 - 25.12.2020, ora 20.00

Prognoza vremii în intervalul 23.12.2020, ora 20.00 - 25.12.2020, ora 20.00:

Vremea va fi relativ caldă pentru această perioadă. Cerul va fi mai mult noros. În această noapte se vor semnala local precipitații mixte, temporar ninsori la peste 1700 m în Carpații Meridionali și Occidentali și la peste 1500 m în cei Orientali. Izolat, cantitățile de precipitații vor depăși 10 l/mp în Carpații Orientali. Pe arii restrânse se va semnala polei. Vântul va sufla moderat cu intensificări temporare de 70-80 km/h pe creste, unde va mai viscoli zăpada. Temporar se va semnala ceață.

În cursul zilei de 24 decembrie, local în Carpații Occidentali, în nordul celor Orientali, în vestul celor Meridionali și doar izolat în rest, se vor semnala predominant ploi, trecător

lapovițe și ninsori pe creste. În cursul nopții de 24/25 aria precipitațiilor se va extinde și acestea vor fi sub formă de ninsoare la peste 1400 m în Carpații Occidentali și în nordul celor Orientali și la peste 1600 m în restul masivelor. Pe arii restrânse cantitățile de precipitații vor depăși 15 l/mp în Carpații Occidentali și în nordul celor Orientali. Vântul va sufla moderat cu intensificări temporare până la tare pe creste unde rafalele vor atinge 80-100 km/h, îndeosebi în Meridionali, viscolind zăpada.

În cursul zilei de 25 decembrie vremea se va răci, iar ninsorile vor cuprinde treptat întreaga arie montană. Se va depune un strat nou de zăpadă, pe alocuri consistent.

Notă: ninsorile vor continua și în cursul zilelor de 26 și 27 decembrie în întreaga arie montană, iar stratul de zăpadă nou depus va crește semnificativ.

Starea și evoluția stratului de zăpadă în intervalul 23.12.2020, ora 20.00 - 25.12.2020, ora 20.00:

În ultimele zile vremea a fost relativ caldă. Trecător s-au semnalat precipitații mixte, temporar ninsori pe creste. Stratul de zăpadă nu a înregistrat variații semnificative, a crescut ușor în zona înaltă din Carpații Meridionali și a mai scăzut la altitudini joase, unde au predominat temperaturile ușor pozitive.

La data de 23 decembrie, ora 14, stratul de zăpadă din zona montană măsura: 51 cm la Bâlea-Lac, 42 cm la Vf. Omu, 28 cm la Sinaia, 25 cm la Păltiniș, 18 cm la Călimani, 14 cm la Bucin și Ceahlău, 13 cm la Penteleu, 12 cm la Lăcăuți, 11 cm la Parâng, iar la restul stațiilor acesta este sub 10 cm.

Se vor semnala precipitații mixte, temporar ploi la altitudini joase, ce vor determina în prima parte a intervalului scăderea stratului de zăpadă la altitudini de sub 1500 m, stratul urmând să crească în cursul serii de 25 decembrie. În zonele înalte temporar va ninge iar stratul de zăpadă va crește treptat, mai consistent în cursul zilei de 25 decembrie când se va depune peste zăpada înghețată la altitudini de peste 1800 m. Zăpada se menține umedă în prima parte a intervalului, urmând ca spre final să înghețe odată cu scăderea temperaturilor din ultima zi. La supraîncărcări dar izolat și spontan, vor fi condiții favorabile pentru declanșarea avalanșelor de mici dimensiuni în masivele Făgăraș și Bucegi.

Masivele Bucegi și Făgăraș: RISC 2 - moderat

Încălzirea ușoară a vremii din următoarea zi va determina umezirea suplimentară a zăpezii, ceea ce poate duce la curgeri superficiale sau la mici avalanșe de topire atât peste cât și sub 1800 m. Ninsorile se vor extinde în cursul zilei de 25 decembrie, odată cu

răcirea vremii, iar la peste 1800 m vor cădea peste zăpada înghețată care se va constitui în plan de alunecare pentru zăpada nouă, local consistentă, ceea ce va duce la un risc de avalanșe de zăpadă proaspătă. Vântul puternic va determina formarea plăcilor de vânt la peste 1800 m. La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de mici dimensiuni, îndeosebi în zonele adăpostite cu acumulări mai importante de zăpadă.

Notă: ninsorile vor continua și în cursul zilelor de 26 și 27 decembrie, ceea ce va duce la creșterea riscului.

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

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru perioada 21.12.2020-22.12.2020, 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). **A fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) la stațiile: **CT-7, NT-3, TM-5** (pentru data de 21.12.2020); **DJ-3, NT-3, AG-1** (pentru data de 22.12.2020). 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 22.12.2020-23.12.2020 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, TRANSPARENȚĂ ȘI IT