



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 10.03.2021, ora 08:00 - 11.03.2021, ora 08:00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 11.03.2021, ora 07:00**

**RÂURI**

**Debitele au fost, în general, staționare**, exceptând cursul superior al Prutului (sector Oroftiana-Rădăuți Prut), unde au fost în scădere și cursul Mureșului pe sectoarele Suseni - Luduș și aval Branisca, cursul mijlociu și inferior al Timișului și cursul inferior al Prutului (aval Fălciu) unde au fost în creștere prin propagare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente în bazinele superioare ale râurilor Moldova și Bistrița au fost în extindere și intensificare ușoară.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile la stațiile hidrometrice: Moldova - Fundu Moldovei, Bistrița - Dorna Giumalău, Dorna - Dorna Cândreni și Neagra - Gura Negrii. Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) în bazinul superior al Prahovei, pe cursul Prutului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Mara, Iza, Târnave, Bega Veche, Bistra, Amaradia, Vedea, Rm. Sărat, Tazlău, Bârlad Jijia și Bahlui și pe unii afluenți ai Oltului inferior.

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

**Debitele vor fi, în general, staționare**, exceptând cursul superior al Prutului (sector Oroftiana-Rădăuți Prut) unde vor fi în scădere și cursul Mureșului pe sectoarele Stânceni - Ocna Mureș și aval Săvârșin, cursul inferior al Timișului și cursul inferior al Prutului (aval Fălciu) unde vor fi în creștere prin propagare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) vor fi în ușoară extindere și intensificare pe râurile din zonele montane din nordul și centru țării și pot determina, în evoluția lor, variații de niveluri pe unele sectoare de râu. Pe celelalte râuri, formațiunile 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 10.03.2021 - 11.03.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5600 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m<sup>3</sup>/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5500 m<sup>3</sup>/s).

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

**Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:**

-Letea, T. Vladimirescu, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale) - jud Tulcea;

## 2. Situația meteorologică în intervalul 10.03.2021, ora 08:00 -11.03.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 10.03.2021, la ora 11:00, Atenționarea Meteorologică nr. 32, conform căreia:

- **INFORMARE METEOROLOGICĂ:** „În intervalul 10 martie, ora 11:00 - 11 martie, ora 06:00, în sudul și sud-estul țării temporar vor fi precipitații moderate cantitativ, predominant sub formă de ninsoare. Ninsori în general slabe cantitativ se vor semnala local în centru și nord-est. Izolat se va forma polei sau ghețuș. Vântul va prezenta intensificări în regiunile sudice și sud-estice, precum și la munte, cu viteze în general de 45...55 km/h, temporar viscolind ninsoarea și amplificând senzația de frig. Notă: vremea va fi deosebit de rece pe parcursul zilelor de miercuri și joi cu precădere în regiunile sudice, unde valorile termice vor fi cu 8...10 grade mai scăzute decât mediile multianuale, iar în nopțile de miercuri spre joi (10/11 martie) și joi spre vineri (11/12 martie) în majoritatea regiunilor.”

- **COD GALBEN:** „În intervalul 10 martie, ora 11:00 - 11 martie, ora 06:00, în cea mai mare parte a Olteniei și Munteniei, precum și în Carpații Meridionali și de Curbură vor fi mai ales ninsori însemnate cantitativ (15...20 l/mp) și se va depune strat de zăpadă, local consistent.”

Această Atenționare Meteorologică a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază,

Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență, astfel:

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (42 prefecturi) - INFORMARE;*

- către prefecturile județelor: *ARGEȘ, BUZĂU, CĂLARAȘI, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, IALOMIȚA, ILFOV, OLT, PRAHOVA, TELEORMAN, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI (13 prefecturi) - COD GALBEN.*

## **ÎN TARĂ**

Vremea a devenit rece, chiar deosebit de rece în regiunile sudice. Ziua, cerul s-a degajat treptat în nord-vestul teritoriului, dar a fost mai mult noros în rest și temporar au căzut precipitații, sub formă de ninsoare la munte, predominant ninsori în cea mai mare parte a Transilvaniei și în Moldova și mixte în Oltenia, Muntenia, Dobrogea și în sudul Banatului. În cursul nopții, înnorările au persistat în sudul, estul și parțial în centrul țării, unde au predominat ninsorile și doar în sud-vestul extrem au fost ploi și trecător lapoviță. În Muntenia, local precipitațiile au fost însemnate cantitativ, iar stratul de zăpadă depus a fost consistent. Izolat, pe raza județelor Bacău și Dolj s-a format polei și ghețuș. Vântul a prezentat intensificări mai ales în regiunile sudice și sud-estice, cu viteze în general de 45...55 km/h, temporar viscolind ninsoarea. Stratul de zăpadă prezent în zona montană măsura, la ora 02.00, până la 217 cm la munte (Bâlea Lac), iar în zonele joase, până la 17 cm în Muntenia, până la 16 cm în Oltenia, până la 6 cm în Transilvania și până la 1 cm în Moldova și Dobrogea. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 0 grade la Dedulești, Joseni, Întorsura Buzăului, Piatra Neamț, Miercurea Ciuc, Târgu Secuiesc, Câmpina, Stolnici și Videle și 8 grade la Jimbolia, Sânnicolau Mare, Vărădia de Mureș și Timișoara, iar la ora 06.00 se înregistrau valori termice cuprinse între -9 grade la Târgu Lăpuș și 3 grade la Constanța-dig și Mangalia.

***Observații: de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 3 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise de SRPV Constanța.***

## **LA BUCUREȘTI**

Vremea a fost închisă și a devenit deosebit de rece. Temporar au fost precipitații, predominant ninsori, iar stratul de zăpadă măsurat la ora 02.00, era de până la 17 cm în platformele stațiilor meteorologice. Vântul a suflat moderat, cu unele intensificări mai ales ziua, cu viteze în general de 45 km/h, viscolind temporar ninsoarea. Temperatura maximă a fost de 1 grad la toate stațiile meteo, iar la ora 06.00 se înregistrau -3 grade la Afumați și Băneasa și -2 grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 11.03.2021, ora 08:00 -12.03.2021, ora 08:00**

#### **ÎN ȚARĂ**

Vremea se va ameliora în privința precipitațiilor în jumătatea sudică a țării, dar va fi rece pentru această dată. Pe parcursul zilei, cerul va fi variabil, cu înnorări și izolat ninsori slabe la munte, în Transilvania și în nordul Moldovei, iar în primele ore și în Oltenia și sud-vestul Munteniei. Din orele serii, înnorările se vor extinde treptat, dinspre nord-vest și vor cuprinde cea mai mare parte a teritoriului. Local, se vor semnala precipitații, în general slabe cantitativ, predominant sub formă de ninsoare în regiunile nordice și mixte în cele vestice. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, pe litoral, iar noaptea, izolat și trecător și în celelalte regiuni. Temperaturile maxime se vor încadra între 0 și 9 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -10 grade în sud și 2...4 grade în Dealurile de Vest. În regiunile sudice, local noaptea, se va semnala ceață.

#### **LA BUCUREȘTI**

Vremea se va ameliora în privința precipitațiilor, dar va fi deosebit de rece pentru această dată. Cerul va fi variabil, cu înnorări la începutul zilei, când vor fi condiții de fulguală. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul a 3 grade, iar cea minimă va fi de -9...-6 grade.

### **4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 10.03.2021, ora 20.00 - 11.03.2021, ora 20.00**

#### **Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT**

În ultimele ore a nins moderat, iar ninsorile vor continua, la intensitate mai redusă. În partea superioară a stratului regăsim un strat de zăpadă proaspătă ce depășește local 10-15 cm, în special pe versanții sudici și care va mai crește ușor. Stratul vechi este consolidat, iar la peste 1800 m înghețat. La peste 1800 m, la supraîncărcări, dar izolat și spontan pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări mari în zonele

adăpostite cu depozite mai importante. Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, iar în partea superioară regăsim 10-15 cm depuși peste cruste de gheață, îndeosebi pe versanții sudici. La supraîncărcări, pe pantele mai înclinate, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat chiar medii pe versanții sudici unde sunt formate acumulări mai importante.

#### **Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAȚ**

La suprafață s-au depus 10-15 cm de zăpadă proaspătă, atât peste cât și sub 1800 m, îndeosebi pe versanții sudici. Stratul nou s-a depus peste zăpada veche, stabilizată, dar acoperită cu cruste de gheață și peste care poate aluneca cu ușurință. La peste 1800 se întâlnesc zone cu plăci de vânt recente, de grosimi variabile. La supraîncărcări oricât de mici, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii, care pot aluneca până la altitudini de sub 1800 m. Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse, fiind stabil la bază. În partea superioară a stratului regăsim un strat de zăpadă recentă care pe alocuri depășește 10-15 cm, îndeosebi pe versanții sudici, strat depus peste cruste de gheață, peste care poate aluneca în condiții de supraîncărcare. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat chiar medii în zonele cu depozite mai mari.

#### **Munții Rodnei: RISC 2 - MODERAT**

La suprafață regăsim câțiva centimetri de zăpadă recentă, depuși peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat. Va continua să ningă slab și stratul va mai crește ușor. Sub acțiunea unor supraîncărcări mari, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și cu totul izolat medii în zonele cu depozite mai mari de zăpadă. Sub 1800 m, stratul este stabilizat. În zonele cu depozite mai însemnate se pot declanșa avalanșe mici în condiții de supraîncărcări mari.

#### **Munții Parâng-Șureanu: RISC 2 - MODERAT**

La suprafață întâlnim până în 10 cm de zăpadă proaspăt depusă peste vechile cruste de gheață, iar în profunzime stratul de zăpadă este stabil. Va continua să ningă, în general slab și stratul va mai crește ușor. Zăpada proaspătă este mai consistentă pe versanții sudici. La supraîncărcări mari, în zonele adăpostite unde sunt depozite și acumulări de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici prin alunecarea stratului de zăpadă proaspătă peste stratul vechi și înghețat. A nins moderat și sub 1800 m altitudine, îndeosebi pe versanții sudici, zăpada proaspătă fiind depusă peste stratul vechi, stabil, cu cruste de gheață la suprafață. Zăpada proaspăt depusă poate aluneca peste aceste

cruste, riscul fiind amplificat la supraîncărcări mari, în zonele cu depozite mai vechi, pe pantele suficient de înclinate din zona 1500-1800 m.

#### **Munții Țarcu-Godeanu: RISC 1 - REDUS**

La suprafață se întâlnește un strat subțire de zăpadă proaspătă depus peste zăpada veche, stabilizată și care prezintă în mare parte cruste consistente de gheață rezistente și la supraîncărcări mari. Cu totul izolat, la supraîncărcări mari, pe văile adăpostite unde mai sunt depozite de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici. Sub 1800 m altitudine, stratul are dimensiuni reduse și este stabil, cu cruste de îngheț la suprafață. Probabilitatea declanșării de avalanșe în zonele cu depozite mai consistente de zăpadă este extrem de scăzută.

#### **Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 2 - MODERAT**

La suprafață se întâlnesc 5-10 cm de zăpadă recentă, depusă peste crustele de gheață de la suprafața stratului vechi, în general stabilizat. Va continua să ningă slab și stratul va mai crește ușor. Pe alocuri, îndeosebi pe versanții cu expunere sudică și estică sunt formate plăci mai vechi de vânt, local consistente în zonele adăpostite și care pot aluneca în condiții de supraîncărcare peste stratul vechi, înghețat. Pe pantele suficient de înclinate, chiar și sub acțiunea unor supraîncărcări slabe, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai consistente. La altitudini mai mici de 1800 de metri stratul de zăpadă are dimensiuni mai reduse și este în general stabilizat. În zonele cu depozite mai vechi, dar încă însemnate și cu pante înclinate, se pot declanșa avalanșe mici în condiții de supraîncărcări mari.

#### **Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 1 - REDUS**

Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse și este stabilizat, având formate la suprafață și cruste de gheață. La suprafață se găsesc câțiva centimetri de zăpadă recentă și va mai ninge slab. Cu totul izolat la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici pe văile și pantele adăpostite, unde zăpada este acumulată în depozite mai mari.

#### **Evoluția vremii în ultimele 24 de ore:**

Vremea s-a menținut rece, geroasă în zonele înalte. Cerul a fost mai mult noros. Aria ninsorilor s-a extins treptat din sud spre nord, astfel încât, în a doua parte a nopții și în cursul zilei de azi a nins pe arii relativ extinse în Carpații Meridionali și în sudul celor Orientali și local în rest. Vântul a suflat slab și moderat din sector vestic și sud-vestic, cu intensificări temporare de 60-80 km/h în zonele de creastă din Carpații Meridionali și de

Curbură, izolat spulberând zăpada. Local s-a semnalat ceață, asociată izolat cu depunere de chiciură pe creste. Stratul de zăpadă a crescut în special în Carpații Meridionali, local cu până la 10-15 cm, cu 2-4 cm în Orientali și s-a menținut relativ constant în Occidentali.

**Grosimea stratului de zăpadă în 10.03.2021, ora 14.00:**

**Carpații Meridionali:** 208 cm la Bâlea-Lac, 119 cm Vf. Țarcu, 122 cm la Vf. Omu, 57 cm la Sinaia, 26 cm la Parâng, 24 cm la Cuntu, 29 cm la Păltiniș, 10 cm la Predeal, 4 cm la Fundata;

**Carpații Orientali:** 122 cm la Vf. Călimani, 87 cm la Lăcăuți, 65 cm la Vf. Iezer, 63 cm la Ceahlău-Toaca, 35 cm la Bucin și 27 cm la Penteleu;

**Carpații Occidentali:** 49 cm la Semenic, 18 cm la Stâna de Vale, 10 cm la Vf. Vlădeasa, 1 cm la Băișoara.

**Prognoza vremii în intervalul 10.03.2021, ora 20.00 - 11.03.2021, ora 20.00:**

Vremea va fi rece și în general închisă. Cerul va fi mai mult noros. Temporar va ninge slab în majoritatea masivelor, mai consistent în Carpații Meridionali și în sudul Carpaților Orientali și Occidentali, unde se mai pot depune 5-10 cm de zăpadă proaspătă. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zonele înalte. Local se va semna ceață.

**Temperaturi prognozate în intervalul 10.03.2021, ora 20.00 - 11.03.2021, ora 20.00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -15 la -11 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -5 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -11 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 1 gr.C.

**Vânt la peste 2000 m:** viteze ce vor atinge temporar 30-40 km/h, din direcții variabile.

**Izoterma de 0 grade:** între 200 și 500 m.

**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**

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 09.03.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM<sub>10</sub> (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.

**Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Prahova** informează despre producerea unui incendiu, la data de 10.03.2021, la ora 07:30, în incinta depozitului de produse petroliere și substanțe chimice, aparținând SC Gebruder Weiss, din localitatea Florești, județul Prahova, în urma unui scurtcircuit la un motostivitor. Incendiul s-a manifestat în interiorul unei hale, pe o suprafață de circa 250 mp. Au ars: 150 l de ulei de motor, 100 m de cablu depozitat în rolă, precum și diverse piese ambalate în pungi din material plastic, cutii de carton și cutii din material plastic. I.S.U. Prahova a intervenit cu autospeciale pentru stingerea incendiului.

**Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Brăila** revine cu informații despre incendiul izbucnit la data de 07.03.2021, la ora 21:50, în Celula nr. 3 a depozitului ecologic de deșuri menajere și industriale, aparținând Tracon S.R.L., din localitatea Muchea, comuna Siliștea, județul Brăila. A fost afectată o suprafață de aproximativ 800 mp. În timpul incendiului au ars deșuri menajere (amestec de deșuri diverse de plastic, textile, hârtie-carton, etc.) și s-au produs emisii de noxe și fum în atmosferă în mod necontrolat. Incendiul a fost stins de către I.S.U. Brăila la data de 08.03.2021, la ora 15:00.

Măsurile stabilite în sarcina Tracon SRL au fost următoarele:

- verificarea amănunțită a zonei în care s-a produs incendiul astfel încât să se constate dacă elementele de impermeabilizare ale depozitului, precum și alte categorii de instalații aferente acestuia, au suferit avarii în urma incendiului și informarea G.N.M. C.J. Brăila cu privire la aceste aspecte;



- monitorizarea în mod permanent a suprafeței Celulei nr. 3, inclusiv în zona activă unde se fac operațiuni de depozitare, împingere și compactare a deșeurilor, dar și în alte zone ale celulei unde s-au observat emisii la suprafața deșeurilor ce păreau a fi de abur (vapori de apă), astfel încât să se prevină pe cât posibil apariția focarelor de incendiu;
- anunțarea în cel mai scurt timp, în regim de urgență, a G.N.M. C.J. Brăila pe telefonul de permanență a oricărui incident, accident, eveniment soldat cu poluarea factorilor de mediu.

Ca urmare a celor constatate, G.N.M. C.J. Brăila va comunica titularului sancțiunile care se vor aplica, în termenul legal prevăzut de OG nr. 2/2001 privind regimul contravențiilor.

## **2. În domeniul solului și vegetației**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

*Agenția Națională pentru Protecția Mediului* informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 09.03.2021-10.03.2021 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.

**Direcția de Comunicare, Transparență și IT**