



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 11.03.2021 ora 08.00 - 12.03.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 12.03.2021, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost, în general, staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș și Nera unde au fost în ușoară scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) existente în bazinele superioare ale râurilor Moldova și Bistrița, fost în extindere și intensificare ușoară, iar cele existente, izolat, în bazinele Someșul Mare, Arieș și Buzău s-au menținut fără modificări importante.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile Dorna și Neagra, afluenți ai Bistriței superioare.

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, 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.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din centrul, vestul și sud-vestul țării datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide, moderat cantitativ, prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) vor fi în ușoară extindere și intensificare pe râurile din zonele montane din nordul și centrul țării și pot determina, în evoluția lor, variații de niveluri pe unele sectoare de râu, iar pe celelalte râuri vor fi în diminuare și restrângere.

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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11.03.2021 - 12.03.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5500 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (5500 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 11.03.2021, ora 08.00 - 12.03.2021, ora 08.00

A.N.M. a emis o INFORMARE Meteorologică, ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben:

INFORMARE Meteorologică - valabilă în intervalul 11.03.2021, ora 23.00 - 12.03.2021, ora 18.00, vizând precipitații mixte, depuneri de polei, ninsori la munte, intensificări temporare ale vântului, conform căreia: În intervalul menționat aria precipitațiilor se va extinde treptat, la început în regiunile vestice, nord-vestice, apoi și în centru și în nord-est. La munte vor predomina ninsorile și se va depune strat nou de zăpadă, iar în zonele mai joase de relief vor fi precipitații sub formă de ninsoare, lapoviță și trecător ploaie. Pe alocuri se va forma polei. Temporar vântul va avea intensificări în majoritatea regiunilor, cu viteze mai mari în nordul Crișanei, Maramureș, Transilvania, Moldova și Dobrogea, unde local vor fi rafale în general de 50...60 km/h, amplificând senzația de frig. *Notă: Joi (11 martie) și vineri (12 martie) vremea va fi deosebit de rece în majoritatea regiunilor, pe alocuri geroasă în noaptea de joi spre vineri (11/12 martie) în sud. Din noaptea de vineri spre sâmbătă (12/13 martie) și pe parcursul zilei de sâmbătă (13 martie) vor fi precipitații în cea mai mare parte a țării, mai ales lapoviță și ninsoare la munte și predominant ploi în zonele joase. Pe alocuri se va depune polei.*

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 12.03.2021, 02.00 - 18.00, vizând ninsori în general moderate cantitativ, viscol la munte - zonele Maramureș, Munții Apuseni și Carpații Orientali, conform căreia: În Maramureș, precum și în Munții Apuseni și în Carpații Orientali va ninge în general moderat cantitativ și local se va depune strat de zăpadă mai consistent. La altitudini în general de peste 1500 m vântul va avea intensificări, temporar cu rafale de peste 80...90 km/h, ninsoarea va fi viscolită și zăpada spulberată .

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise de Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență,*



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:

- - toate Prefecturile Județelor Țării - **INFORMARE Meteorologică.**
- - **ALBA, ARAD, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, CLUJ, COVASNA, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, NEAMȚ, SĂLAJ, SUCEAVA, TIMIȘ și VRANCEA - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben**

În țară, deși valorile termice diurne au crescut față de intervalul precedent în cea mai mare parte a țării, vremea a fost rece, local deosebit de rece în regiunile sudice. Ziua, cerul a fost variabil spre mai mult senin, dar a prezentat înnorări în Oltenia și parțial în vestul Munteniei, sud-estul Transilvaniei, nordul Moldovei și la munte, unde pe alocuri a nins slab. Noaptea cerul s-a înnorat treptat în toată țara și au fost precipitații sub formă de ploaie în Banat, Crișana și izolat în Oltenia, mixte pe arii restrânse în Transilvania și ninsori în Carpații Occidentali și în Maramureș. Vântul a suflat slab și moderat, dar în a doua parte a intervalului s-a intensificat în zona înaltă a Munților Apuseni și în nordul Carpaților Orientali, unde au fost rafale de 70...90 km/h, viscolind ninsoarea și spulberând zăpada, dar și în regiunile vestice și local în cele estice, cu viteze în general de 45...55 km/h. Stratul de zăpadă era prezent la munte și măsura la ora 20 până la 218 cm, la altitudini de peste 2000 m (Bâlea Lac), în jumătatea de vest a Munteniei - până la 19 cm, în estul Olteniei - până la 15 cm și izolat în Transilvania - până la 3 cm. Temperaturile maxime au fost cuprinse între -3 grade la Câmpulung Muscel și 11 grade la Jimbolia, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între -5 grade la Titu și București-Băneasa și 6 grade la Holod și Reșița. Izolat, la începutul zilei s-a semnalat ceață.

La București, vremea a devenit predominant frumoasă, dar s-a menținut deosebit de rece, deși valorile termice diurne au crescut ușor față de ziua anterioară. Cerul a fost variabil, cu înnorări în cursul nopții, iar vântul a suflat slab până la moderat.

Stratul de zăpadă, în diminuare, măsura la ora 20.00, pe platformele stațiilor meteorologice, grosimi cuprinse între 7 și 12 cm. Temperatura maximă a fost de 3 grade la Băneasa, 4 grade la Afumați și 5



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

grade la Filaret, iar la ora 06.00 se înregistrau -5 grade la Băneasa, -4 grade la Afumați și -3 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.03.2021, ora 08.00 - 13.03.2021, ora 08.00

În țară, vremea a devenit predominant frumoasă, dar s-a menținut deosebit de rece, deși valorile termice diurne au crescut ușor față de ziua anterioară. Cerul a fost variabil, cu înnorări în cursul nopții, iar vântul a suflat slab până la moderat.

Stratul de zăpadă, în diminuare, măsura la ora 20, pe platformele stațiilor meteorologice, grosimi cuprinse între 7 și 12 cm. Temperatura maximă a fost de 3 grade la Băneasa, 4 grade la Afumați și 5 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau -5 grade la Băneasa, -4 grade la Afumați și -3 grade la Filaret.

La București, vremea va fi în continuare deosebit de rece pentru această dată. Cerul va fi temporar noros, dimineața vor fi condiții de ceață, iar spre sfârșitul nopții este posibil să plouă slab, favorizând depunerea de polei. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 4 grade, iar cea minimă va fi de -6...-3 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 11.03.2021, ora 20.00 - 12.03.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

În urma ninsorilor din ultimele două zile, în partea superioară a stratului regăsim local un strat de zăpadă proaspătă de circa 15-25 cm, în special pe versanții sudici. Stratul vechi este consolidat și 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 10-20 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. Izolat vor fi și unele curgeri de suprafață..

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

La suprafață este depus un strat de zăpadă proaspătă de circa 15-25 cm, atât peste cât și sub 1800 m, îndeosebi pe versanții sudici. Stratul nou s-a depus peste zăpada veche, stabilizată, dar acoperită



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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 regăsim un strat de zăpadă recentă care pe alocuri atinge 15-25 cm, îndeosebi pe versanții sudici, strat depus peste cruste de gheață, peste care poate aluneca în condiții de supraîncărcare, dar izolat și spontan. Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat chiar medii în zonele cu depozite mai mari.

Masivul Rodnei - - risc 2 - moderat

La suprafață regăsim câțiva centimetri de zăpadă recentă, depuși peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat. În intervalul analizat sunt așteptate ninsori ce vor depune un strat nou de zăpadă proaspătă, local de 10-15 cm. La supraîncărcări, dar izolat și spontan 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 vechi este stabilizat, dar în condiții de supraîncărcare, stratul nou depus poate aluneca peste cel vechi, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate.

Masivul Parâng-Șureanu - - risc 2 - moderat

La suprafață întâlnim un strat de 10 la 20 cm de zăpadă proaspăt depusă peste crustele vechi de gheață, iar în profunzime stratul de zăpadă este stabil. 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.

Muntii Tarcu-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.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Cu totul izolat, la supraîncărcări mari, pe văile adăpostite unde sunt depozite de zăpadă, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici. Sub 1800 m altitudine, stratul are dimensiuni reduse și este stabil, cu câțiva centimetrii de zăpadă proaspătă depuși peste crustele de îngheț de la suprafață. Probabilitatea declanșării de avalanșe în zonele cu depozite mai consistente de zăpadă este scăzută, existând totuși posibilitatea unor curgeri de suprafață.

Masivul 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. Peste acest strat e așteptat să se depună un strat nou de zăpadă proaspătă, local de 10-15 cm. Pe alocuri, îndeosebi pe versanții cu expunere sudică și estică sunt formate plăci mai vechi de vânt, local consistente în zonele adăpostite. 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, dar se va depune și aici un strat proaspăt, local mai consistent. În zonele cu depozite mai însemnate și cu pante înclinate, se pot declanșa avalanșe mici în condiții de supraîncărcare.

Masivul 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 cm de zăpadă recentă, peste care va mai ninge slab și moderat în intervalul analizat. Izolat se pot semna unele curgeri de suprafață, iar la supraîncărcări mari se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici pe văile și pantele adăpostite, unde zăpada este acumulată în depozite mai mari.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 11.03.2021, ora 20.00 - 12.03.2021, ora 20.00:

Vremea va fi rece, deși temperaturile vor fi în creștere față de zilele precedente. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii relativ extinse în Carpații Orientali și Occidentali și mai restrânse în Meridionali, se vor semna precipitații predominant sub formă de ninsoare, moderate cantitativ în Carpații Orientali și Occidentali, unde local se va depune strat de zăpadă proaspătă mai consistent. Vântul va prezenta intensificări în majoritatea masivelor, pe componentă predominant vestică, cu intensificări temporare în zonele înalte de 80-100 km/h, viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semna ceață.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Temperaturi prognozate în intervalul 11.03.2021, ora 20.00 - 12.03.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -2 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -9 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 3 gr.C

Vânt la peste 2000 m: din sector sud-vestic, vestic și nord-vestic, cu viteze ce vor atinge temporar 80-100 km/h

Izoterma de 0 grade: în urcare de la 200-500 m la 800-1300 m

II. CALITATEA APELOR

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

3.1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate 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 valorii limită zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 microni) (50 μg/mc).

3.2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că, pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul de timp menționat și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

3.4. 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, TRANSPARENTĂ ȘI IT