



RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITAȚII MEDIULUI

în intervalul 15.02.2021 ora 08.00 - 16.02.2021, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 16.02.2021, ora 08.00

RÂURI: Debitele au fost, în general, în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente pe majoritatea râurilor, cu excepția unor râuri din Banat și Crișana, au fost în ușoară extindere și intensificare.

Se menține aglomerarea de ghețuri formată anterior pe râul Trotuș la stația hidrometrică Onești.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedea, Olteț, Putna, Rm. Sărat, Tazlău, Moldova, Suceava, cursurile Siretului și ale Prutului unde sunt cuprinse între 30-90% din normalele lunare și râurile din bazinele hidrografice Amaradia, Bârlad și Jijia, unde au valori sub 30%.

Se situează peste:

- **COTA DE INUNDAȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Micula (310+30)-jud.SM (sector îndiguit);
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+80)-jud.SM și Crasna - Berveni (490+68)-jud.SM (sectoare îndiguite) .

În interval, s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Călinești Oaș (350+58)-jud.SM, ca urmare a deversărilor controlate din acumularea Călinești.

Debitele vor fi, în general, în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente pe majoritatea râurilor, cu excepția unor râuri din Banat și Crișana, vor fi în ușoară extindere și intensificare.

Se vor situa peste:

- **COTA DE INUNDAȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Micula (310+20)-jud.SM (sector îndiguit);
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+60)-jud.SM și Crasna - Berveni (490+55)-jud.SM (sectoare îndiguite).

În interval, se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Tur la stația hidrometrică Turulung (360+30)-jud.SM, ca urmare a deversărilor controlate din acumularea Călinești.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 15.02.2021 - 16.02.2021 a fost în scădere, având valoarea de 10400 m³/s, peste media multianuală a lunii februarie (5300 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia - Giurgiu și Isaccea - Tulcea, în scădere ușoară pe sectorul Oltenița - Cernavodă și relativ staționare pe sectorul Hârșova - Galați.

Din ultimele informații primite până la ora 6:00, nivelul Dunării se situează peste **FAZA I DE APĂRARE** la stația hidrometrică Bechet (550+14)-jud. DJ.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 19** din 11.02.2021.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (10200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Oltenița, în scădere pe sectorul Călărași - Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila - Tulcea.

Nivelurile se vor situa peste **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice: Bechet (550+30)-jud. DJ și Zimnicea (530)-jud.TR.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 19** din 11.02.2021.

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

-Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, km 21+950, km 25+450)-din administrarea S.G.A. Constanța -jud. **Constanța**.

-Măcin-Iglița-Carcaliu, Peceneaga-Turcoaia, Ostrov-Peceneaga, Gârliciu-Dăeni, Ciulineț-Isaccea, Smârdan-23 August I, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Gorgova, T. Vladimirescu (din administrarea S.G.A. Tulcea); Măcin, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale) - **jud Tulcea**;

Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:

-R4, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea); Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale); dig Șosea Măcin-Smârdan (administrare privată)- **jud. Tulcea**.

2. Situația meteorologică în intervalul 15.02.2021, ora 08.00 - 16.02.2021, ora 08.00

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

INFORMARE Meteorologică - valabilă în intervalul 15.02.2021, ora 20.00 - 17.02.2021, ora 10.00, vizând vreme deosebit de rece și ger dimineața și noaptea în nord, centru și est și local în sud,



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

conform căreia: În intervalul menționat, în nordul, centrul și estul țării, vremea va fi deosebit de rece, local geroasă dimineața și noaptea, iar în cursul nopții de marți spre miercuri (16/17 februarie) și în regiunile sudice. În aceste zone temperaturile minime se vor încadra, în general, între -15 și -10 grade, cu cele mai scăzute valori în depresiunile din estul Transilvaniei, unde vor coborî până în jurul a -20 de grade. Maximele termice din cursul zilei de marți (16 februarie) vor fi preponderent negative și se vor încadra, în general, între -6 și 0 grade.

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **15.02.2021, ora 10.00 - 16.02.2021, ora 02.00**, vizând: **intensificări ale vântului în Carpații Meridionali și Orientali, la altitudini de peste 1700 m**, conform căreia: În intervalul menționat, vântul va avea intensificări în Carpații Meridionali și Orientali, îndeosebi la altitudini de peste 1700 m, cu rafale de până la 70...90 km/h, spulberând temporar zăpada și determinând scăderea vizibilității.

ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul **15.02.2021, 10.00 - 20.00**, vizând: **intensificări ale vântului în Moldova**, conform căreia: Pe parcursul zilei de luni (15 februarie), în Moldova, local și temporar vor fi intensificări ale vântului cu rafale în general de 55...60 km/h, astfel încât senzația de rece va fi accentuată, iar în jumătatea de nord a regiunii, zăpada va fi 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, 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - toate Prefecturile Județelor Țării - **INFORMARE Meteorologică.**
- - **ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BRAȘOV, BOTOȘANI, CARAȘ-SEVERIN, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GORJ, HUNEDOARA, IAȘI, MEHEDINȚI, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VÂLCEA, VASLUI, și VRANCEA - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben**

În țar[, deși valorile termice diurne au fost în creștere față de ziua precedentă în majoritatea zonelor țării, vremea s-a menținut mai rece decât în mod obișnuit, îndeosebi la munte și local în nord, centru și în extremitatea de sud-est. Cerul a fost mai mult noros în regiunile nordice, estice și



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

centrale, iar în rest a prezentat înnorări temporare. A nins slab, local în zona montană și în Moldova și izolat în sudul Crișanei, Maramureș, Transilvania, Muntenia și Dobrogea. Vântul a avut intensificări în Carpații Meridionali și Orientali (unde rafalele au depășit 70...90 km/h la altitudini de peste 1700 m, spulberând zăpada), pe parcursul zilei în Moldova (viteze în general de 45...55 km/h), iar pe spații mici, temporar și în Transilvania, Oltenia, Dobrogea și estul Munteniei. Stratul de zăpadă era prezent în cea mai mare parte a zonei montane și măsura -în platformele stațiilor meteo- până la 230 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine, local în jumătatea de nord a Moldovei (până la 11 cm), în Maramureș și Transilvania (până la 4...5 cm) și izolat în sud-estul Munteniei și în sudul Dobrogei (până la 3 cm) și în Crișana (până la 2 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între -6 grade la Întorsura Buzăului și 6 grade la Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Băilești, Bechet, Craiova, Drăgășani, Slatina, Caracal, Turnu Măgurele, Titu și București-Filaret. La ora 06.00, se înregistrau valori termice cuprinse între -15 grade la Toplița și Joseni și -2 grade la Drobeta-Turnu Severin, Râmnicu Vâlcea, Târgu Jiu, Turnu Măgurele și Constanța-dig.

OBSERVAȚII - a fost emisă o avertizare, cod portocaliu pentru fenomene meteorologice periculoase imediate și o atenționare, cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, valorile termice diurne, în creștere față de ziua anterioară, s-au apropiat de cele normale pentru această dată. Temperatura maximă a fost de 5 grade la Afumați și Băneasa și 6 grade la Filaret. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări seara, când în unele cartiere trecător a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00 se înregistrau -4 grade în Băneasa și -3 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 16.02.2021, ora 08.00 - 17.02.2021, ora 08.00

În țară, Vremea va fi rece, geroasă dimineața în nordul, centrul și nord-estul țării, iar noaptea și în regiunile sudice. Temperaturile maxime se vor încadra între -6 grade în nordul Moldovei și 6 grade în vestul Olteniei, iar cele minime vor fi cuprinse în general între -15 și -5 grade, cu cele mai scăzute valori în depresiunile din estul Transilvaniei, unde vor coborî până în jurul a -20 de grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări trecătoare, dar numai pe spații mici va fulgui. Vântul va sufla slab până la moderat, cu unele intensificări pe crestele montane și în Dobrogea, în special în zona litoralului. Izolat vor fi condiții de ceață cu depunere de chiciură.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La București, vremea va deveni din nou deosebit de rece, geroasă în cursul nopții. Temperatura maximă va fi de 0...1 grad, iar cea minimă de -9...-7 grade, mai scăzută în zona preorășenească, până în jurul valorii de -11 grade. Cerul va fi variabil, iar probabilitatea de ninsoare slabă va fi redusă. Vântul va sufla slab și moderat.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 15.02.2021, ora 20.00 - 16.02.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

Riscul principal este dat de multiplele plăci de vânt care din cauza temperaturilor scăzute au devenit foarte casante. Pe alocuri, structurile de placă mai vechi sunt acoperite cu un strat de zăpadă recentă. La supraîncărcări slabe, acestea se pot rupe cu ușurință și pot aluneca peste straturile vechi și consolidate, pe versanții înclinați, putându-se astfel declanșa avalanșe de dimensiuni medii și cu totul izolat mari în zonele cu depozite mai însemnate de zăpadă.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, regăsim un strat de zăpadă recentă deasupra zăpada veche, înghețată și stabilizată. Pe pantele mai înclinate și cu depozite mai consistente, la supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite mai însemnate de zăpadă.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

Riscul principal la peste 1800 m este dat de multiplele plăci de vânt prezente, mai ales cele recent formate pe versanții sud-estici și estici. În profunzime, straturile mai vechi sunt relativ stabilizate, compuse din cristale fine și fațetate, cu cruste de gheață intercalate, iar spre baza stratului cristale tip cupă. Chiar și la supraîncărcări slabe, plăcile de vânt și straturile puțin stabilizate din partea superioară pot aluneca peste straturile vechi, consolidate, pe versanții cu grad mare de înclinare, putându-se declanșa avalanșe de dimensiuni medii.

Vremea geroasă a determinat înghețarea și stabilizarea stratului de zăpadă la altitudini de sub 1800 m, atât la suprafață, cât și în profunzime. Pe pantele mai înclinate, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii în zonele cu depozite însemnate.

Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat

Vremea geroasă a determinat înghețarea și consolidarea stratului. La peste 1800 metri, zăpada cu rezistență mai scăzută, din partea superioară a stratului măsoară cca. 30 cm, iar vântul intens a format noi plăci de vânt pe versanții estici și sudici. Pe văi și pe pantele adăpostite, depozitele de zăpadă depășesc câțiva metri, inclusiv la altitudini de 1600-1800 m.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Chiar și la supraîncărcări slabe, plăcile de vânt și straturile puțin stabilizate din partea superioară de la peste 1800 m pot aluneca peste straturile vechi și consolidate, pe versanții înclinați, putându-se astfel declanșa avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 m temperaturile extrem de scăzute au dus la înghețarea stratului în profunzime.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

Temperaturile extrem de scăzute au determinat înghețarea și consolidarea stratului, îndeosebi la altitudini de sub 1800 m. La altitudini de peste 1500 metri, la suprafață, întâlnim un strat de zăpadă proaspătă de 10-15 cm. La peste 1800 metri, vântul intens a format noi plăci pe versanții estici și sudici.

Chiar și la supraîncărcări slabe, plăcile de vânt și straturile puțin stabilizate din partea superioară pot aluneca peste straturile vechi și consolidate, pe versanții înclinați, putându-se astfel declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari.

Sub 1800 m pe pantele înclinate și în zonele cu depozite mai consistente, la supraîncărcări mari stratul de zăpadă recentă de 15-20 cm poate aluneca peste zăpada mai veche înghețată și consolidată.

Muntii Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat

Riscul principal la peste 1800 m este dat de multiplele plăci de vânt prezente, mai ales cele recent formate pe versanții sud-estici și estici. Pe creste sunt cornișe de dimensiuni importante. În interiorul stratului predomină cristale fine și fațetate. În zonele adăpostite și pe văi se găsesc depozite însemnate de zăpadă. La supraîncărcări oricât de mici, pe pantele înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind mai ridicat în zonele cu acumulări mari de zăpadă.

Sub 1800 m temperaturile extrem de scăzute au determinat înghețarea și consolidarea vechiului strat de zăpadă. Ninsorile recente au depus un strat ce depășește local 20-25 cm și care poate aluneca peste zăpada veche, înghețată, în condiții de supraîncărcare a stratului.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 4 - mare

Riscul principal la peste 1800 m este dat de multiplele plăci de vânt prezente, care din cauza temperaturilor scăzute au devenit foarte casante. Pe alocuri, structurile de placă mai vechi sunt acoperite cu un strat de zăpadă recentă. Pe versanții nordici și estici unde au și fost semnalate mai multe avalanșe, sunt depozite recente, însemnate, ce depășesc 1-2 m, iar riscul declanșării de avalanșe este mare. Riscul este amplificat la supraîncărcări. Vântul puternic a transportat o mare



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

parte din zăpada căzută pe creste, spre văi și în zonele adăpostite, unde sunt depozite foarte însemnate de zăpadă.

În Masivele Bistriței și Ceahlău stratul este mai stabilizat, iar ultimele ninsori nu au fost însemnate cantitativ.

Sub 1800 m, stratul este relativ stabilizat, dar la supraîncărcări, există riscul declanșării unor avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, pe pantele mai înclinate și cu depozite mai însemnate de zăpadă.

Masivul Vladeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

Vremea geroasă a dus la înghețarea și compactarea stratului de zăpadă existent. La suprafață, vântul intens a format plăci noi pe versanții sudici și est-estici, dar și pe restul versanților întâlnim structuri de placă, mai vechi. În zonele adăpostite sunt acumulări mai mari de zăpadă.

La supraîncărcări se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici, riscul fiind amplificat pe văile și pantele adăpostite, cu depuneri mai consistente.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 15.02.2021, ora 20.00 - 16.02.2021, ora 20.00:

Vremea va fi în general geroasă. Cerul va fi temporar noros și pe arii restrânse, în cursul nopții va ninge slab. Vântul va sufla din sector nordic, slab și moderat cu intensificări temporare de 60-80 km/h, în prima parte a intervalului în Carpații Meridionali, viscolind izolat zăpada. Temporar se va semnala ceață asociată și cu depunere de chiciură. Stratul de zăpadă nu va suferi modificări importante.

Temperaturi prognozate în intervalul 15.02.2021, ora 20.00 - 16.02.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -23 la -18 gr.C; temperaturi maxime: -16 la -10 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -18 la -13 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -4 gr.C

Vânt la peste 2000 m: din nord, cu rafale temporare de 60-80 km/h, în prima parte a intervalului în Carpații Meridionali

Izoterma de 0 grade: la sol



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

S.G.A. Hunedoara revine cu informații referitoare la posibila poluare accidentală cu ulei (sub formă de pete) a Râului Mare în apropiere de confluența cu râul Sibiușel, în zona comunei Sântămăria Orlea, semnalată în data de 13.02.2021, **precizând că poluarea nu se confirmă.**

2.3. Pe Marea Neagra

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral Constanța revine cu informații referitoare la evenimentul privind poluarea de la dana 75 - Port Constanța din data de 14.02.2021, precizând că la data de 14.02.2021, în jurul orei 19:30 nava SLOMAN THEMIS, a plecat din dană, zona s-a monitorizat și nu s-au mai observat irizații în acvatoriu - în zona brațelor de încărcare/descărcare.

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, s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri), în data de 12.02.2021, la stația cu indicativul IL-1 și în data de 14.02.2021, la stația cu indicativul MM-5.

3.2. În domeniul solului și vegetației

APM Constanța informează telefonic că în data de 15.02.2021, ora 09.30, s-a produs o poluare accidentală a solului cu produs petrolier pe o suprafață de cca. 5 mp, cauzată de coroziunea conductei de transport Constanța-Midia, zona localității Ovidiu, județul Constanța, aparținând OMV Petrom SA.

Echipa de intervenție lucrează la conductă în vederea remedierii.

3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că, pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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, Transparență și IT