



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 20.03.2021 ora 08.00 - 21.03.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 21.03.2021, ora 08.00

RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o **actualizare ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 20.03.2021 ora 11:00 - 21.03.2021 ora 14:00, vizând menținerea nivelurilor peste COTELE DE APARARE ca urmare a propagării viiturilor formate anterior în amonte pe unele râuri din bazinele hidrografice Crasna, Bârzava, Moravița, astfel: **În intervalul 20.03.2021 ora 11:00 - 21.03.2021 ora 14:00** pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna - curs inferior (sector îndiguit - județul Satu Mare), Bârzava - sector aval S.H. Gătaia (sector îndiguit - județul Timiș), Moravița - curs inferior (județul Timiș). Se ridică începând cu data 20.03.2021 ora 11:00 Atenționarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Aceast mesaj a fost transmis de către 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 vizate, astfel:*

- - SATU-MARE și TIMIȘ - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben

Debitele au fost în general în scădere, exceptând cursul mijlociu și inferior al Prutului și cursurile inferioare ale râurilor: Crasna, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega și Siret, unde au fost în creștere datorită cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Pe râurile din bazinele Moldovei și Bistriței, debitele au fost relativ staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente izolat în bazinele hidrografice Moldova și Bistrița, au fost în ușoară extindere și intensificare.

Debitele se situează la valori în jurul și peste mediile lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Crișul Repede, Crișul Negru, Arieș, Cerna, Jiu, bazinele superioare ale Someșului și Mureșului, afluenții Bistriței, cursurile superioare ale Moldovei și Tazlăului și cursul inferior al Jijiei și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinul hidrografic Bârlad.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+98)-jud.SM, Crasna - Berveni (490+65)-jud.SM (sectoare îndiguite), Timiș - Grăniceri (600+56)-jud.TM (cotă ora 22:00) și Bârzava - Partoș (50+112)-jud.TM, (sectoare îndiguite).

În interval s-a situat peste **COTA DE INUNDAȚIE** râul Crasna la stația hidrometrică Domănești (500+5)-jud.SM.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 27 din 20.03.2021.

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând cursurile superioare ale Jiului, Vedei, Argeșului, Ialomiței, Buzăului și cursul mijlociu al Oltului, unde vor fi în creștere ca efect al precipitațiilor



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării și doar prin propagare pe cursurile inferioare ale Mureșului, Siretului și Prutului.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente izolat în bazinele hidrografice Moldova și Bistrița, vor fi în ușoară extindere și intensificare.

Se vor situa peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+90)-jud.SM, Crasna - Berveni (490+60)-jud.SM, Timiș - Grăniceri (600+45)-jud.TM și Bârzava - Partoș (50+70)-jud.TM (sectoare îndiguite).

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 27 din 20.03.2021.**

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20.03.2021 - 21.03.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6000 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia - Zimnicea și Oltenița - Tulcea și în scădere la Giurgiu.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (6000 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere la Gruia și Tr.Măgurele, în creștere pe sectoarele Calafat - Corabia, Zimnicea - Giurgiu și Cernavodă - Tulcea și staționare pe sectorul Oltenița - Călărași.

2. Situația meteorologică în intervalul 20.03.2021, ora 08.00 - 21.03.2021, ora 08.00

În țara, vremea s-a menținut rece pentru această perioadă din an în toată țara, chiar deosebit de rece, local în centru. Pe parcursul zilei, cerul a fost variabil, cu înnorări în zonele montane și submontane unde local a nins slab, dar și în Moldova unde au fost averse de ninsoare și măzărliche, iar în nordul Dobrogei, trecător a plouat. Seara și noaptea nebulozitatea s-a accentuat în regiunile sudice și au căzut precipitații slabe predominant sub formă de ploaie în Oltenia și local în Muntenia, iar în Munții Banatului, în Carpații Meridionali și în nordul Carpaților Orientali, pe arii restrânse a mai nins. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări izolate în zona montană înaltă. Stratul de zăpadă era prezent la munte, unde măsura până la 353 cm în Munții Făgăraș, local în Transilvania (până la 15 cm) și în dealurile din jumătatea de nord a Moldovei (până la 22 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Joseni și 11 grade la Bechet și București-Filaret, iar la ora 06 valorile termice erau cuprinse între -10 grade la Toplița și 6 grade la Mangalia. La începutul intervalului s-a semnalat ceață, local în Muntenia și izolat în Dobrogea și Transilvania iar noaptea s-a produs brumă în jumătatea de nord a țării și izolat în rest.

OBSERVAȚII - a fost emisă 1 atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, valorile termice diurne s-au menținut ușor sub mediile multianuale. În cursul zilei cerul a fost variabil, apoi a devenit mai mult noros. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 9 grade la Băneasa și Afumați și de 11 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 2 grade. La începutul intervalului, în special în zona preorășenească s-a semnalat ceață.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.03.2021, ora 08.00 - 22.03.2021, ora 08.00



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În țara, vremea va fi rece, iar în jumătatea de sud a teritoriului și predominant închisă. În cursul zilei vor fi mai ales ploi slabe în Oltenia și pe arii mai restrânse în Muntenia, iar în zona de munte aferenă izolat va ninge slab. Începând din orele serii aria precipitațiilor va fi în extindere, iar în extremitatea sudică cantitățile de apă vor depăși izolat 10...15 l/mp. În Oltenia și Muntenia, treptat vor predomina ninsorile, în Dobrogea vor fi mai ales ploi, iar în sudul Transilvaniei și al Banatului, precum și în Carpații Meridionali și în Carpații de Curbură va ninge. Pe alocuri se va depune strat de zăpadă, cu precădere în zona deluroasă din sud și la munte. În restul teritoriului cerul va fi variabil, cu unele înnorări în a doua parte a intervalului, dar numai izolat se vor semnala ninsori slabe. Vântul va sufla slab și moderat, temporar cu unele intensificări în regiunile sudice și în zona montană înaltă (viteze la rafală de 35...45 km/h). Temperaturile maxime se vor încadra între 2 și 10 grade, iar cele minime vor fi cuprinse, în general, între -7 și 3 grade. Dimineața și noaptea izolat vor fi condiții de ceață, iar pe arii restânse îndeosebi în regiunile nordice se va produce brumă.

La București, vremea va fi în general închisă și rece pentru această dată. În cursul zilei trecător vor fi posibile ploi slabe, iar noaptea se vor semnala precipitații moderate cantitativ, la început sub formă de ploaie, apoi lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări (rafale de 35...45 km/h) spre sfârșitul intervalului. Temperatura maximă va fi de 7...8 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 1 grad.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 20.03.2021 ora 20 - 21.03.2021 ora 20.

Masivul Făgăraș - risc 5 - FOARTE MARE

La peste 1800 m, în partea superioară a stratului, se găsește un strat însemnat de zăpadă pulver, acumulat în cursul acestei săptămâni, instabil, puțin rezistent, ce atinge pe alocuri 100-150 cm, depus peste stratul vechi consolidat și stabil. În zonele adăpostite acumulările sunt mai consistente, depășind câțiva metri, iar în zonele înalte sunt formate plăci recente de vânt. Datorită cantității mari de zăpadă instabilă, există riscul declanșării spontane a avalanșelor de dimensiuni mari și medii, riscul fiind amplificat la supraîncărcări oricât de mici.

Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă instabil de la suprafață este de asemenea însemnat, depășind pe alocuri 70-80 cm, depus peste stratul vechi, consolidat. În zonele adăpostite sunt acumulări însemnate de zăpadă. Stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan, cât și la supraîncărcări mici, pe pantele înclinate, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari.

Masivul Bucegi - risc 4 - MARE

La peste 1800 m, stratul de zăpadă recentă, din ultima săptămână, este însemnat, depășește pe alocuri 50-60 cm și este instabil, fiind depus peste stratul vechi consolidat și stabil. În zonele adăpostite depunerile sunt mai consistente, iar în zonele înalte sunt formate plăci recente de vânt. Atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai importante sau cu plăci de vânt.

Sub 1800 m altitudine, stratul de zăpadă nou depus atinge local 30-40 cm și izolat chiar 50-60 cm. Acesta este depus peste stratul vechi, consolidat. Pe pantele suficient de înclinate, stratul consistent de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan, cât și la supraîncărcări slabe, ducând la declanșarea de avalanșe medii și izolat chiar mari.

Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La peste 1800 m, stratul instabil de la suprafață depășește pe alocuri 25-30 cm, acesta fiind depus peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat. În zonele înalte sunt formate plăci recente de vânt.

La supraîncărcări, dar izolat și spontan, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii în zonele cu depozite mai mari de zăpadă sau cu plăci de vânt.

Sub 1800 m, există de asemenea un strat de zăpadă recentă, ce depășește local 20 cm, depus peste stratul vechi, stabilizat. Sunt însă și depozite consistente cu zăpadă transportată de vânt, parțial de la altitudini mai mari, depozite ce pot depăși câțiva metri și care sunt instabile. În condiții de supraîncărcare, zăpada nou depusă poate aluneca peste stratul vechi, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate.

Masivul Parâng-Șureanu - - risc 4 - MARE

Atât la altitudini de peste 1800 m, cât și la altitudini de sub 1800 m, în partea superioară a stratului se întâlnește un strat consistent de zăpadă recentă, depus în ultima săptămână, ce depășește local 50-60 cm. Acest strat este instabil și este depus peste stratul vechi, înghețat și consolidat. În zonele înalte sunt formate plăci recente de vânt, iar în zonele adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă ce pot depăși 2 m.

Pe pantele suficient de înclinate, atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai importante de zăpadă, sau cu plăci de vânt.

Muntii Tarcu-Godeanu - risc 4 - MARE

La peste 1800 m, la suprafață, zăpada acumulată în ultima săptămână depășește local 40-50 cm, și este depusă peste stratul vechi, stabilizat și înghețat. Vântul puternic a viscolit zăpada, formând noi plăci îndeosebi pe versanții cu orientare sudică, precum și depozite mai însemnate în zonele adăpostite, o parte din zăpadă fiind transportată de vânt spre altitudini mai joase. La supraîncărcări oricât de slabe, dar și spontan, stratul nou depus poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și chiar mari.

Sub 1800 m altitudine, stratul vechi este stabilizat, iar peste acesta s-a depus în ultima perioadă un strat consistent de zăpadă proaspătă, instabil, ce depășește local 40-50 cm și izolat chiar 70 cm. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări oricât de slabe, dar și spontan, stratul nou depus poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 4 - MARE

La suprafață se întâlnește un strat de zăpadă recentă, acumulat în ultima săptămână, mai consistent în Masivul Ceahlău unde depășește local 40-50 cm, dar care depășește local 30-40 cm și în celălalte masive. Acest strat este în general instabil și este depus peste stratul vechi, înghețat și consolidat. În zonele adăpostite sunt depozite mai mari, iar în cele înalte sunt formate plăci recente de vânt.

În zonele înalte, pe pantele înclinate, la supraîncărcări slabe dar izolat și spontan, stratul nou depus poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat mari, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente. La altitudini sub 1800 m, pe pantele suficient de înclinate, izolat spontan, dar mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai consistente.

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

În partea superioară a stratului se întâlnesc 20-30 cm de zăpadă recentă, depuși în ultima săptămână peste stratul vechi și înghețat. La supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe în general de dimensiuni mici care să angreneze stratul instabil din partea superioară, recent depus, mai ales pe văile și pantele adăpostite unde zăpada este acumulată în depozite mai mari, ce pot depăși în cazuri izolate 50-60 cm.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 20.03.2021 ora 20 - 21.03.2021 ora 20:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Vremea va fi rece. În următoarele 24 de ore cerul va fi temporar noros în Carpații Meridionali și de Curbură și variabil în rest. Pe arii restrânse în Carpații Meridionali și izolat în rest, va ninge în general slab. În cursul nopții de duminică spre luni aria ninsorilor se va extinde în majoritatea masivelor, cu cantități mai importante în zona Carpaților Meridionali și de Curbură, unde se pot depăși 15-20 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări temporare în zona înaltă, viscolind ninsoarea sau spulberând zăpada. Temporar se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 19.03.2021 ora 20 - 21.03.2021 ora 20:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -16 la -9 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -5 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -11 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 1 gr.C

Vânt la peste 2000 m: 30-40 km/h, în intensificare spre finalul intervalului, din sector nordic, spre 60-70 km/h

Izoterma de 0 grade: variază între 200 și 600 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 micrometri) (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, Transparență și IT