



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 13.04.2021 ora 08.00 - 14.04.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 14.04.2021, ora 08.00

RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o **ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 13.04.2021, ora 22:00 - 15.04.2021, ora 12:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice Iza, Tur, Lăpuș, Someșul Mare, Someșul Mic, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel: **În intervalul 13.04.2021, ora 22:00 - 15.04.2021, ora 12:00** pe râurile din bazinele hidrografice: Iza - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Tur, Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Maramureș și Satu Mare), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița Năsăud), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Cluj), Crișul Repede - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Hunedoara și Arad), Mureș - bazin amonte S.H. Glodeni, Mureș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni - amonte S.H. Radna (județele: Harghita, Mureș, Bistrița Năsăud, Cluj, Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad), Bega- bazin amonte S.H. Balinț, Timiș - bazin amonte S.H. Lugoj, Pogăniș - bazin superior, Bârzava, Caraș (județele: Timiș și Caraș Severin). Atenționarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale, care se pot produce cu probabilitate mai mare pe unele râuri din județele: Cluj, Bihor, Hunedoara și Mureș.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Aceast mesaj a fost transmis 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 vizate, astfel:*

- - ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, SATU-MARE, SIBIU și TIMIȘ - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben

Debitele au fost în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă aferent zonelor montane și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Lăpuș, Iza, Vișeu, Someșul Mare, Someșul Mic, Arieș, Târnave, Olt, Jiu, Buzău, Putna, Trotuș, Bistrița, Moldova, Suceava, bazinele superioare și mijlocii ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, Begăi, Timișului, Bârzavei, Carașului, Nerei, Cernei, Argeșului, Ialomiței și pe cursul superior al Prutului.

Pe râurile din bazinele hidrografice Vedea, Bârlad, bazinele inferioare ale Argeșului și Ialomiței, pe afluenții Prutului și cele din Dobrogea, debitele au fost staționare, iar pe celelalte râuri au fost în general în scădere.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinul Prahovei, bazinul mijlociu al Oltului, pe cursurile superioare ale Crasnei, Bârzavei, Trotușului, pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Cerna, Bârlad și pe afluenții Prutului.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 32 din 13.04.2021**

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

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor lichide în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinul Bârlad, afluenții Prutului și cele din Dobrogea unde vor fi staționare.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Datorită precipitațiilor lichide, cu caracter de aversă, mai însemnate cantitativ prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană și propagării se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** pe unele râuri mici din nord - vestul, vestul, centrul și sud - vestul țării.

Rămîne în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 32 din 13.04.2021.

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 13.04.2021 - 14.04.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5400 m³/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Brăila și relativ staționare pe sectorul Galați - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5200 m³/s).

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

2. Situația meteorologică în intervalul 13.04.2021, ora 08.00 - 14.04.2021, ora 08.00

A.N.M. a emis **INFORMARE Meteorologică**, valabilă în intervalul **13.04.2021, ora 16.00 - 16.04.2021, ora 10.00**, vizând precipitații moderate cantitativ, intensificări ale vântului, vreme deosebit de rece, conform căreia: În intervalul menționat, în toată țara vor fi precipitații moderate cantitativ - local 15...25 l/mp și izolat, îndeosebi în nord-vest și centru, 30...40 l/mp. Din după-amiaza zilei de marți (13 aprilie) și până în seara zilei de miercuri (14 aprilie), vor fi mai ales averse de ploaie, izolat însoțite de descărcări electrice.

În Transilvania și în Maramureș vor fi ploi, dar și perioade cu lapoviță și ninsoare (cu precădere în noaptea de miercuri spre joi și în cea de joi spre vineri) pe alocuri și temporar cu depunere de strat de zăpadă. Trecător, precipitații mixte se vor semnala și în zonele deluroase din restul teritoriului.

La munte treptat vor predomina ninsorile, se va depune strat de zăpadă local consistent și în special la altitudini de peste 1500 m în Carpații Meridionali și de Curbură, rafalele vor depăși 70...80 km/h și va fi viscol. Intensificări temporare ale vântului, cu viteze în general de 45...55 km/h, vor fi în majoritatea regiunilor, îndeosebi în sud și sud-est, cu până la 60...65 km/h în Oltenia, amplificând



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

senzația de rece. Valorile termice diurne ce se vor înregistra miercuri și joi vor caracteriza o vreme deosebit de rece pentru mijlocul lunii aprilie.

Aceast mesaj meteorologic a fost transmis 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - toate Prefecturile Județelor Țării - **INFORMARE Meteorologică.**

În țară, valorile termice diurne au scăzut față de ziua precedentă în jumătatea de vest a țării (local chiar accentuat), precum și pe litoral, în timp ce în rest s-au menținut comparabile cu cele din intervalul anterior. Prin urmare, vremea a devenit mai rece decât în mod obișnuit în regiunile vestice, dar a fost caldă în centrul, estul și în mare parte din sudul teritoriului.

Ziua, cerul a fost variabil, mai mult noros în vest și sud-vest și a plouat slab în Banat, Crișana, vestul și nord-vestul Transilvaniei și pe arii restrânse în Oltenia. Începând cu orele serii înnorările s-au accentuat și în celelalte regiuni, iar noaptea aria ploilor a cuprins cea mai mare parte a țării. La altitudini mari, în Carpații Occidentali, nordul Carpaților Orientali și în vestul Carpaților Meridionali s-au semnalat precipitații și sub formă de lapoviță și ninsoare. Ploile au avut și caracter de aversă, astfel încât prin cumulare, până la încheierea prezentului raport, s-au înregistrat și cantități de apă însemnate, local 10...15 l/mp și izolat peste 20 l/mp în județul Bihor. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări (rafale în general de 55...60 km/h) pe crestele Carpaților Meridionali, unde trecător a spulberat zăpada. Stratul de zăpadă, deși în continuă diminuare, s-a menținut în cea mai mare parte a zonei montane, unde, conform măsurătorilor din platformele stațiilor meteo, avea până la 268 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime s-au încadrat între 9 grade la Sânnicolau Mare și Oravița și 23 de grade la București-Filaret, Oltenița și Călărași, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între 0 grade la Dumbrăvița de Codru, Oravița și Șiria și 11 grade la Turnu Măgurele.

La București, vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit, cu o temperatură maximă de 22 de grade la Afumați și Băneasa și de 23 de grade la Filaret. Cerul a fost variabil, dar din orele serii



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

înnorările s-au accentuat, iar pe parcursul nopții, temporar, a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat. La ora 06.00 se înregistrau 8 grade la toate stațiile meteo.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 14.04.2021, ora 08.00 - 15.04.2021, ora 08.00

În țară, vremea se va răci accentuat și va deveni deosebit de rece pentru mijlocul lunii aprilie. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ploua în jumătatea de nord a țării, iar la începutul zilei, local, și în regiunile sudice. Vor fi mai ales averse, însoțite izolat până spre seară și de descărcări electrice. **Prin cumulare, cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 30 l/mp, îndeosebi în nord-vestul și centrul teritoriului. La munte, treptat vor predomina ninsorile, se va depune strat de zăpadă și, în special la altitudini de peste 1500 m în Carpații Meridionali și de Curbură, rafalele vor depăși 70...80 km/h și va fi viscol. În cursul nopții în Maramureș și Transilvania vor fi perioade și cu lapoviță și ninsoare, pe alocuri cu depunere de strat de zăpadă, dar trecător precipitații mixte se vor semnala și în zonele deluroase din rest. Intensificări temporare ale vântului, cu viteze în general de 45...55 km/h vor fi în majoritatea zonelor, îndeosebi în sud și sud-est, cu până la 60...65 km/h în Oltenia.** Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 4 și 13 grade, cu cele mai scăzute valori în dealurile vestice, iar cele minime vor fi cuprinse în marea lor majoritate între -2 și 8 grade.

La București, vremea va deveni deosebit de rece în cursul zilei, cu o maximă termică de 11...12 grade. Cerul va fi mai mult noros și îndeosebi la începutul intervalului va ploua slab. Vântul va sufla moderat, temporar cu intensificări, cu rafale de 40...45 km/h. Temperatura minimă va fi de 3...4 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 13.04.2021, ora 20.00 - 14.04.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

Vremea se va răci și se vor semnala precipitații mixte la început, apoi predominant ninsori și se va depune strat proaspăt de zăpadă la peste 1800 metri. Actualul strat este puțin stabilizat în primii 50-70 cm, dar în profunzime este stabil. Zăpada nou depusă va fi umedă și grea (depusă la temperaturi ușor negative), acționând astfel ca o suprasarcină. În aceste condiții, primii 20-40 cm de zăpadă din partea superioară se pot desprinde și aluneca inclusiv spontan ducând astfel la declanșarea de avalanșe pe pantele mai înclinate. Riscul este amplificat la orice supraîncărcări.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La altitudini mai mici de 1800 de metri, precipitațiile vor fi mixte. Zăpada umedă din partea superioară a actualului strat poate aluneca pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări dar și spontan, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici pe văile cu depozite mai mari de la altitudini de peste 1500 m.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

Odată cu răcirea vremii și a precipitațiilor predominant sub formă de ninsoare de la peste 1800 metri, se va depune strat proaspăt de zăpadă peste actualul strat, umezit la suprafață. Primii 30-50 cm din partea superioară a stratului pot aluneca mai ales la orice supraîncărcări, riscul fiind mai crescut pe văile cu depozite mai vechi de zăpadă, ducând astfel la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici sau medii pe pantele mai înclinate.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, precipitațiile mixte, predominant sub formă de ninsoare umedă vor îngreuna actualul strat deja umezit în partea sa superioară. Pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări dar izolat și spontan, partea superioară a actualului strat poate aluneca peste cele mai dure de la bază, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii pe văile cu depozite mai mari de la altitudini de peste 1500 m.

Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat

Pe fondul precipitațiilor mixte, care treptat vor deveni predominant ninsori, stratul de zăpadă deja umezit va fi îngreunat suplimentar. La peste 1800 m, stratul umed de la suprafață poate aluneca peste straturile mai vechi și stabile, declanșându-se astfel avalanșe de dimensiuni mici pe pantele mai înclinate. Riscul este amplificat la orice supraîncărcări suplimentare.

La altitudini mai mici de 1800 de metri se vor semnala precipitații mixte, îngreunând actualul strat deja puternic umezit din partea superioară. Pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări dar izolat și spontan, stratul de zăpadă poate aluneca peste straturile mai dure de la bază, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici pe pantele cu depozite mai mari de la altitudini de peste 1500 m.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

Precipitațiile predominant sub formă de ninsoare, local însemnate cantitativ de peste 15-20 l/mp vor depune strat proaspăt de zăpadă umedă și grea. La peste 1800 m, în partea superioară actualul strat este umezit în partea superioară, iar sub influența precipitațiilor estimate acesta se va îngreuna



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

suplimentar, putând duce inclusiv spontan la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici sau medii pe pantele mai înclinate. Riscul este amplificat la orice supraîncărcări.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, precipitațiile local însemnate vor fi mixte, îngreunând suplimentar actualul strat deja umezit în partea superioară. Pe pantele mai înclinate, mai ales atât la orice supraîncărcări, stratul de zăpadă poate aluneca peste straturile mai dure de la bază, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii pe văile cu depozite mai mari de la altitudini de peste 1500 m.

Muntii Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat

Vremea în răcire și precipitațiile local însemnate de peste 15-20 l/mp, predominant sub formă de ninsoare vor crește actualul strat de zăpadă care este umezit la suprafață. Acesta poate aluneca peste straturile subiacente mai compacte inclusiv în mod spontan, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici sau medii pe pantele mai înclinate. Riscul este amplificat la orice supraîncărcări suplimentare.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, precipitațiile mixte local însemnate cantitativ vor duce la îngreunarea și umezirea suplimentară a stratului. Pe pantele mai înclinate, atât la supraîncărcări dar izolat și spontan, stratul instabil de zăpadă de până la 25 cm poate aluneca peste straturile vechi și mai dure de la bază, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii pe văile cu depozite mai mari de la altitudini de peste 1500 m.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău - risc 3 - însemnat

Precipitațiile mixte vor umezi și îngreuna suplimentar actualul strat de zăpadă, îndeosebi la altitudini mai joase. La peste 1800 m, stratul instabil de 20-30 cm din partea superioară, poate aluneca peste straturile subiacente mai compacte, ducând astfel la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici pe pantele mai înclinate. Riscul este amplificat la orice supraîncărcări.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, precipitațiile estimate vor fi mixte, temporar ploaie și lapoviță. Actualul strat se va umezi puternic și îngreuna suplimentar. Pe pantele mai înclinate, mai ales atât la supraîncărcări oricât de mici stratul de zăpadă de deasupra poate aluneca peste straturile mai dure de la bază, ducând la declanșare avalanșelor de dimensiuni mici și izolat medii pe văile cu depozite mai mari de la altitudini de peste 1500 m..

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 1 - redus

Actualul strat de zăpadă este redus, peste care se vor semnala precipitații mixte, predominant ninsori la peste 1500 metri. Acest strat se va umezi în continuare, iar pe văile cu depozite mai



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

consistente se pot produce curgeri și avalanșe de dimensiuni mici. Riscul va fi amplificat la supraîncărcări.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 13.03.2021, ora 20.00 - 14.03.2021, ora 20.00:

Vremea va fi închisă și va intra într-un proces de răcire. Cerul va fi acoperit și se vor semnala precipitații în toate masivele, ce vor avea și caracter de aversă, local însemnate cantitativ de peste 20 l/mp și pe arii restrânse 30 l/mp, cu precădere în Carpații Meridionali și Occidentali. Vor predomina treptat ninsorile, iar în Carpații Orientali precipitațiile vor fi mixte. Se va depune strat proaspăt de zăpadă, cu precădere în Carpații Meridionali și Occidentali, local de peste 10-15 cm. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de până la 50-60 km/h, izolat viscolind zăpada pe crestele din Carpații Meridionali.

Temperaturi prognozate în intervalul 13.04.2021, ora 20.00 - 14.04.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi maxime: -1 la 2 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 4 gr.C (cu cele mai ridicate valori în grupele centrale ale Carpaților Orientali)

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant sud-estic, cu intensificări temporare de 50-60 km/h.

Izoterma de 0 grade: - în scădere, de la 2000-2200 metri astăzi la 800 - 1100 metri mâine seară (în Carpații Occidentali și vestul Meridionalilor) - în scădere, de la 2300-2500 metri astăzi la 1300 - 1500 metri mâine seară (în Carpații Orientali și estul Meridionalilor)

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

SGA Buzău informează despre o posibilă poluare accidentală a apei râului Călmățui și a afluentului acestuia, Negreasca, jud Buzău, la data de 12.04.2021, ora 13.00. S-au prelevat probe de apă. Se va reveni cu informații suplimentare.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. ALIMENTĂRI CU APĂ

A.B.A. Prut-Bârlad

Județul Vaslui

Se mențin prevederile „Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Negrești din acumularea Căzănești;
- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumularea Solești.

IV. 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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR