



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 04.05.2021 ora 08.00 - 05.05.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 05.05.2021, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost în scădere, exceptând Prutul și cursurile inferioare ale Mureșului, Jiului, Ialomiței și Bistriței, unde au fost în creștere prin propagare și Siretul, râurile din bazinul Bârladului, afluenții Prutului și cele din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

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 bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Crișul Repede, Crișul Negru, Arieș, Prahova, bazinele superioare ale Jiului, Oltului, Lotrului, Ialomiței, Bistriței, Trotușului, Buzăului, pe unii afluenți ai Oltului mijlociu și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Tazlău, Rm. Sărat, Bârlad, bazinul inferior al Bistriței și pe unii afluenți ai Jiului inferior, Bistriței inferioare și Prutului.

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

Debitele vor fi în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, afluenții Prutului și pe cele din Dobrogea unde vor fi staționare, iar pe cursul inferior al Mureșului și cursul mijlociu și inferior al Prutului, debitele vor fi în creștere prin propagare.

Sunt posibile creșteri ușoare, izolate, de debite și niveluri pe unele râuri din zonele de deal și munte datorită cedării apei din stratul de zăpadă.

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

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 04.05.2021 - 05.05.2021 a fost în staționar, având valoarea de 5000 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m³/s).



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5100 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Bechet și în scădere pe sectorul Corabia - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 04.05.2021, ora 08.00 - 05.05.2021, ora 08.00

În țară, vremea a fost frumoasă, iar valorile termice s-au situat ușor sub cele normale pentru începutul lunii mai. Temperaturile maxime au fost în creștere față de ziua anterioară în vest, centru și nord, iar în restul teritoriului au fost mai coborâte și s-au încadrat între 14 grade la Joseni și 25 de grade la Bechet. Cerul a fost variabil spre senin, cu înnorări noaptea în regiunile vestice și sud-vestice. Pe alocuri în Banat s-au semnalat ploi, ce au avut și caracter de aversă. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări în sudul Moldovei, în deltă, iar îndeosebi pe parcursul nopții în zona montană înaltă unde s-au atins viteze de până la 79 km/h. Stratul de zăpadă s-a menținut în zonele montane înalte și măsura până la 214 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. La ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între -3 grade la Miercurea Ciuc și 17 grade la Moldova Veche.

La București, vremea a fost frumoasă. Valorile termice diurne, în scădere față de ziua precedentă, s-au situat în jurul celor specific pentru începutul lunii mai, cu o maximă de 22 de grade la Afumați și Băneasa și 23 de grade la Filaret. Cerul a fost variabil în primele ore ale zilei și din nou spre finalul intervalului și mai mult senin în restul timpului. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00 se înregistrau 6 grade în Băneasa, 8 grade la Afumați și 10 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.05.2021, ora 08.00 - 06.05.2021, ora 08.00

În țară, Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei și va deveni ușor instabilă. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate îndeosebi în a doua parte a zilei și noaptea, când vor fi averse și descărcări electrice, local în zonele de deal și de munte și pe arii mai restrânse în restul teritoriului. Izolat vor fi posibile cantități de apă de peste 10...15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona montană, dar local, mai ales ziua, și în restul țării. Temperaturile



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

maxime se vor încadra între 14...16 grade pe litoral și 25 de grade în vestul Olteniei, iar cele minime vor fi cuprinse între 5 și 13 grade.

La București, vremea va fi ușor instabilă. Cerul va fi variabil, cu înnorări după-amiaza și noaptea, când vor fi averse și posibil descărcări electrice. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 21 de grade, iar cea minimă va fi de 10...11 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 03.05.2021, ora 20.00 - 05.05.2021, ora 20.00

Munții Făgăraș: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 metri stratul este încă consistent pentru sfârșitul lunii aprilie. Zăpada este umezită în profunzime, iar în ultimele 48 de ore topirea a fost semnificativă. Răcirea vremii, ce va determina valori termice negative în cursul nopților, va stabili și îngheța stratul în partea superioară. Cât privește structura stratului, la sol se întâlnește un strat consistent de cristale tip cupă cu rezistență scăzută, mai ales pe versanții nordici, cristale peste care straturile de deasupra pot aluneca relativ ușor, mai ales pe pantele mai înclinate. Riscul de producere a avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări, iar în cazuri izolate pot fi dislocate volume mari de zăpadă. Avalanșe pornite la peste 1800 m pot coborî și la altitudini mai joase, pe anumite văi. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă s-a topit accelerat. Pe văi și în locurile umbrite unde se mai găsesc depozite de zăpadă, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, din zona 1700-1800 m, riscul fiind crescut la supraîncărcări.

Munții Bucegi: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 metri stratul este puternic umezit, iar în ultimele 48 de ore topirea a fost semnificativă. Răcirea vremii, ce va determina valori termice negative în cursul nopților, va stabili și îngheța stratul în partea superioară. În structura stratului, la sol se întâlnește un strat consistent de cristale tip cupă cu rezistență scăzută, mai ales pe versanții nordici, cristale peste care straturile de deasupra pot aluneca relativ ușor, mai ales pe pantele mai înclinate. Riscul de producere a avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări, iar în cazuri izolate pot fi dislocate volume mari de zăpadă. Avalanșe pornite la peste 1800 m pot coborî și la altitudini mai joase, pe anumite văi. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă s-a topit accelerat și pe alocuri a devenit discontinuu. Pe văi și în locurile umbrite unde se mai găsesc depozite de zăpadă, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, din zona 1700-1800 m, riscul fiind crescut la supraîncărcări.

Munții Rodnei: RISC 3 - ÎNSEMNAT



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La peste 1800 metri stratul este puternic umezit, iar în ultimele 48 de ore topirea a fost semnificativă. Valorile termice negative în cursul nopților următoare, vor stabiliza și îngheța stratul în partea superioară. Pe pantele mai înclinate, stratul îngreunat de apa rezultată din topire poate aluneca spontan peste straturile mai vechi, care la bază conțin predominant cristale tip cupă cu rezistență scăzută, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii pe văile cu depozite mai importante. Izolat pot fi angrenate și stratouri din profunzime ceea ce poate duce la volume mai mari de zăpadă angrenate în avalanșe. Riscul este amplificat la supraîncărcări oricât de mici. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă s-a topit accelerat și pe alocuri a devenit discontinuu. Pe văi și în locurile umbrite unde se mai găsesc depozite de zăpadă, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, din zona 1700-1800 m.

Munții Parâng-Șureanu: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă este umezit puternic și are dimensiuni mai semnificative doar în apropierea creștelor și pe văile umbrite. Valorile termice negative în cursul nopților următoare, vor stabiliza și îngheța stratul în partea superioară. Pe pantele mai înclinate, stratul îngreunat de apa rezultată din topire poate aluneca spontan peste straturile mai vechi, cu rezistență scăzută, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii pe văile cu depozite mai importante. Avalanșe declanșate la peste 1800 m pot coborî și la altitudini joase, pe anumite văi. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă s-a topit accelerat și pe alocuri a devenit discontinuu. Pe văi și în locurile umbrite unde se mai găsesc depozite de zăpadă, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, din zona 1700-1800 m.

Munții Tarcu-Godeanu: RISC 2 - MODERAT

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă este umezit puternic și are dimensiuni mai semnificative doar în apropierea creștelor și pe văile umbrite. Valorile termice negative în cursul nopților următoare, vor stabiliza și îngheța stratul în partea superioară. Pe pantele mai înclinate, stratul îngreunat de apa rezultată din topire poate aluneca spontan peste straturile mai vechi, cu rezistență scăzută, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii pe văile cu depozite mai importante. Avalanșe declanșate la peste 1800 m pot coborî și la altitudini joase, pe anumite văi. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă s-a topit accelerat și pe alocuri a devenit discontinuu. Pe văi și în locurile umbrite unde se mai găsesc depozite de zăpadă, se pot declanșa curgeri și



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii pe pantele unde sunt acumulări mai mari de zăpadă, din zona 1700-1800 m.

Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău: RISC 3 - ÎNSEMNAT

La peste 1800 metri, stratul de zăpadă este umezit puternic și are dimensiuni mai semnificative doar în apropierea creștelor și pe văile umbrite. Valorile termice negative în cursul nopților următoare, vor stabili și îngheța stratul în partea superioară. Pe pantele mai înclinate, stratul îngreunat de apa rezultată din topire poate aluneca spontan peste straturile mai vechi, cu rezistență scăzută, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii pe văile cu depozite mai importante. Avalanșe declanșate la peste 1800 m pot coborî și la altitudini joase, pe anumite văi. La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă s-a topit accelerat și pe alocuri a devenit discontinuu. Pe văi și în locurile umbrite unde se mai găsesc depozite de zăpadă, se pot declanșa curgeri și avalanșe de dimensiuni mici.

Munții Vlădeasa-Muntele Mare: RISC 1 - REDUS

Stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, pe alocuri este discontinuu. Izolat vor mai fi condiții pentru curgeri pe văile umbrite unde mai sunt depozite.

Prognoza vremii în intervalul 03.05.2021, ora 20.00 - 05.05.2021, ora 20.00:

Vremea va fi în general frumoasă, dar valorile termice vor marca o scădere semnificativă. Cerul va fi variabil și trecător, în a doua zi a intervalului, vor fi condiții de averse slabe de ploaie. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare de 60-80 km/h în zonele înalte ale Carpaților Meridionali, în a doua zi a intervalului.

Temperaturi prognozate în intervalul 03.05.2021, ora 20.00 - 04.05.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7 la -5 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C;

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

Temperaturi prognozate în intervalul 04.05.2021, ora 20.00 - 05.05.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 6 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 14 gr.C.

Vânt la peste 2000 m: din sector vestic, sud-vestic și apoi sudic, cu intensificări temporare de 60-80 km/h.

Izoterma de 0 grade: în scădere de la 2000-2300 m la cca. 1700 m.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

A.B.A. Siret Bacău revine cu informații referitoare la incidentul produs în ziua de 03.05.2021, care a condus la mortalitate piscicolă în bazinele de creștere a păstrăvului de la S.C. EUROFISH S.R.L. Tașca, respectiv S.C. CLIP & CLIP S.R.L. Tașca precizând că în urma analizării probei de apă recoltate în seara de 03.05.2021 de la gura de evacuare a apelor uzate de la S.C. HEIDELBERGCEMENT-Fabrica Tașca s-a pus în evidență o valoare foarte mare la indicatorul amoniu. Evacuarea de ape uzate a condus la modificarea calității apei râului Bicz, în aval de gura de evacuare, prin creșterea valorii indicatorului de calitate Amoniu mult peste limita maxima admisă, corespunzător clasei a II-a de calitate. Modificarea calității apei râului Bicz, care constituie sursa de alimentare cu apă pentru cele două societăți comerciale care au ca obiect de activitate creșterea păstrăvului a condus la mortalitatea piscicolă masivă. Au fost deversate aproximativ 5 tone de apă amoniacală.

Pentru limitarea efectelor asupra calității apelor râului Bicz s-a descărcat din acumularea Tașca un debit de cca. 10 mc/s, deversare care a continuat până în ziua de 04.05.2021, ora 9.00.

Urmare a analizării probelor recoltate în primele ore ale zile de 04.05.2021 (orele 1.30 - 2.05) s-au constatat următoarele:

- La evacuarea S.C. HEIDELBERGCEMENT-Fabrica Tașca valoarea indicatorului Amoniu a scăzut, dar continuă să fie peste limita maximă admisă prin Autorizația de gospodărire a apelor (1925 mgN/l, față de limita admisă de 0,8 mgN/l);
- În decantorul din care se alimentează cu apă cele două păstrăvării valoarea indicatorului Amoniu este în continuare peste limitele corespunzătoare clasei a II-a de calitate;
- Pe râul Bicz valoarea determinată la indicatorul Amoniu este sub limita maximă admisă, corespunzător clasei a II-a de calitate;
- Pe râul Bistrița, aval de confluența cu râul Bicz, valoarea determinată la indicatorul Amoniu este sub limita maximă admisă, corespunzător clasei a II-a de calitate;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În dimineața zilei de 04.05.2021 o echipă mixtă - Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Comisariatul Județean Neamț al Gărzii de Mediu - s-a deplasat la S.C. HEIDELBERGCEMENT-Fabrica Tașca pentru stabilirea cauzelor și a responsabilităților privind incidentul produs.

Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț continuă monitorizarea calității apelor uzate evacuate de la S.C. HEIDELBERGCEMENT-Fabrica Tașca și a calității apei râului Bicz și râului Bistrița.

1.3. Pe Marea Neagră

A.B.A. Dobrogea Litoral Constanța informează că în data de 04.05.2021, aproape de pasarela pietonală din stațiunea Mamaia, a fost observat un delfin eșuat.

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 acumulara Căzănești;
- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui din acumulara 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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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