



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 29.03.2021 ora 08.00 - 30.03.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 30.03.2021, ora 08.00

RÂURI:

Debitele au fost în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor slabe prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș (exceptând cursul său inferior), Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Troțuș, Bistrița, Moldova, Suceava, cursul Siretului, cursul superior al Prutului, bazinele superioare ale Someșului, Mureșului, Jiului, Argeșului, Ialomiței și bazinul superior și mijlociu al Oltului.

Pe râurile din bazinul Bârladului, cursurile mijlocii și inferioare ale Mureșului și Prutului, afluenții Prutului și pe râurile din Dobrogea debitele au fost staționare, iar pe celelalte râuri debitele au fost 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 bazinele hidrografice: Crasna, Bega, Bârzava, Caraș, Nera, Prahova, bazinele superioare ale Crișului Repede, Jiului, Argeșului, Ialomiței, Troțușului, pe râurile din Dobrogea și pe cursul Prutului și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice Bega Veche, Rm. Sărat și Bârlad.

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

Debitele vor fi, în general, în creștere, ca urmare a efectului combinat al precipitațiilor slabe prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării exceptând râurile din sudul și estul țării unde vor fi staționare.

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 28.03.2021 - 29.03.2021 a fost în scădere, având valoarea de 5200 m³/s, sub media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

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

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

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

2. Situația meteorologică în intervalul 29.03.2021, ora 08.00 - 30.03.2021, ora 08.00

În țară, valorile termice diurne au scăzut și în regiunile sudice și sud-estice, iar în rest au fost comparabile cu cele din intervalul anterior, astfel încât în cea mai mare parte a țării s-au situat în jurul celor normale pentru sfârșitul lunii martie.

Cerul a prezentat unele înnorări, după-amiază în majoritatea regiunilor, iar noaptea în vest, nord-vest și în extremitatea de sud-est, în timp ce în restul timpului și al teritoriului a fost mai mult senin. Pe arii restrânse a plouat slab și sub formă de aversă în Dobrogea, iar din date radar și în sudul și centrul Moldovei, precum și în estul Munteniei. Izolat în zona montană înaltă a Carpaților Meridionali, trecător, a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în estul Moldovei, Dobrogea și pe suprafețe mici pe crestele montane, cu rafale în general de 55..70 km/h. Stratul de zăpadă era prezent la munte, unde măsura -în platformele stațiilor meteo- până la 331 cm în Munții Făgăraș.

Temperaturile maxime s-au încadrat între 9 grade la Sulina și 19 grade la Calafat, iar la ora 06.00 temperatura aerului avea valori cuprinse între -7 grade la Miercurea Ciuc și 9 grade la Șiria și Săcuieni. În cursul nopții, izolat în Transilvania, Moldova, Oltenia și Muntenia s-a produs brumă.

OBSERVAȚII: au fost emise 6 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, valorile termice diurne au fost în scădere față de ziua anterioară și s-au situat în jurul mediilor climatologice. Cerul a fost variabil, mai mult senin în primele ore ale zilei și în cursul nopții. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 16 grade la Filaret și Afumați și 17 grade la stația meteo Băneasa, iar la ora 06.00 se înregistrau -1 grad în Băneasa, 3 grade la Afumați și 4 grade la Filaret.



3. Prognoza meteorologică în intervalul 30.03.2021, ora 08.00 - 31.03.2021, ora 08.00

În țară, vremea va fi apropiată de normal sub aspect termic în cea mai mare parte a țării. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare sud-est, unde trecător și izolat va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări, mai ales în cursul zilei, în zona montană înaltă, precum și în Bărăgan și Dobrogea. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 10 și 17 grade, cu cele mai ridicate valori în sud-vest, iar cele minime vor fi cuprinse între -5 grade în estul Transilvaniei și 6 grade în Dealurile de Vest. Noaptea, izolat, va fi ceață, iar în depresiunile intramontane se va semnala, pe alocuri, brumă.

La București, vremea va fi normală termic. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 15 grade, iar cea minimă va fi de 2...4 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 29.03.2021, ora 20.00 - 30.03.2021, ora 20.00.

Masivul Făgăraș - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m stratul de zăpadă, deși continuă să fie foarte mare, s-a tasat și s-a compactat. În partea superioară, se menține stratul încă instabil, ce depășește pe alocuri 70-80 cm, strat cu rezistență scăzută. Acumulările din zonele adăpostite depășesc câțiva metri, iar în zonele înalte sunt formate plăci de vânt. Mai ales la supraîncărcări, plăcile formate în apropierea creștelor și stratul instabil din partea superioară, se pot rupe sau fisura, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni medii și izolat chiar mari.

La altitudini mai mici de 1800 m stratul de zăpadă din partea superioară s-a topit și tasat considerabil, dar rămâne încă însemnat și puțin stabilizat, depășind pe alocuri 50-60 cm. În zonele adăpostite sunt de asemenea acumulări însemnate de zăpadă. Stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, atât spontan sub acțiunea temperaturilor ridicate din cursul zilei și a insolației, cât și la supraîncărcări, pe pantele înclinate, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici și medii. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Masivul Bucegi - risc 3 - însemnat

La altitudini mai mari de 1800 m, deși zăpada s-a tasat și compactat ușor, se menține, la supraîncărcări, riscul de declanșare a avalanșelor prin ruperea plăcilor de vânt formate pe



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

majoritatea versanților, plăci ce au încă o coeziune slabă cu straturile aflate dedesubt. În zonele adăpostite sunt acumulări importante de zăpadă, ce ating câțiva metri. La supraîncărcări, dar izolat și spontan, 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 recente de vânt.

Sub 1800 m altitudine, deși s-a mai tasat, stratul instabil de zăpadă de la suprafață depășește pe alocuri 30-40 cm. În zonele adăpostite există de asemenea depozite mai însemnate. Pe pantele suficient de înclinate, acest strat consistent de la suprafață se poate rupe și apoi aluneca peste cel vechi, atât spontan sub acțiunea temperaturilor pozitive din cursul zilei și a insolației, care vor umezi zăpada suplimentar, cât mai ales la supraîncărcări, ducând la declanșarea de avalanșe medii și mici. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Masivul Rodnei - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, se mențin plăcile de vânt formate în cursul săptămânii trecute. La suprafață, stratul instabil din partea superioară depășește pe alocuri 20-25 cm, fiind depus peste stratul mai vechi, înghețat și în general stabilizat. Mai ales la supraîncărcări, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și medii în zonele cu depozite mai mari de zăpadă sau cu plăci de vânt.

Sub 1800 m, deși stratul de zăpadă de la suprafață s-a mai topit și tasat, acesta depășește local 20 cm, fiind depus peste cel vechi, stabilizat. În zonele adăpostite sunt formate depozite consistente. Pe fondul încălzirii vremii, va exista un risc spontan de declanșare a avalanșelor de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai însemnate și la supraîncărcări. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Masivul Parâng-Șureanu - risc 3 - însemnat

La peste 1800 m, riscul principal constă în plăcile de vânt formate în apropierea creștelor, pe versanți cu orientări diferite, plăci care se pot rupe la supraîncărcări, pe pantele mai înclinate. În rest, zăpada s-a mai tasat, dar se găsesc zone unde zăpada acumulată recent depășește încă 40-50 cm. În zonele adăpostite sunt depozite însemnate de zăpadă. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări și în zonele cu plăci de vânt, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni medii.

Sub 1800 m, zăpada s-a topit și tasat. Riscul declanșării avalanșelor spontane se menține și chiar se va amplifica ușor, pe fondul încălzirii vremii, riscul fiind amplificat în condiții de supraîncărcare și în zonele cu depozite mai consistente de zăpadă de pe versanții însoriți. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Munții Tarcu-Godeanu - risc 3 - însemnat



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

La altitudini de peste 1800 m, zăpada s-a tasat și s-a compactat ușor datorită temperaturilor ridicate înregistrate zilele trecute. Se mențin însă plăcile mai vechi de vânt din apropierea creștelor, plăci care se pot rupe la supraîncărcări mari. În zonele adăpostite sunt depozite însemnate. La supraîncărcări, dar izolat și spontan pe versanții însoriți, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici sau medii.

Sub 1800 m altitudine, stratul instabil din partea superioară s-a mai topit și tasat. Acesta mai depășește însă local 40-50 cm. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări, dar și spontan pe fondul vremii calde, stratul instabil de la suprafață poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea de avalanșe de dimensiuni mici sau medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Masivul Călimani-Bistriței-Ceahlău risc 3 - însemnat

În zonele înalte se întâlnesc plăci de vânt în apropierea creștelor. La suprafață se regăsește un strat încă instabil de zăpadă, acumulată în ultima perioadă, care este mai consistent în Masivul Ceahlău, strat depus peste cel vechi, înghețat și consolidat. În zonele adăpostite sunt acumulate depozite mari de zăpadă.

Pe pantele înclinate, îndeosebi la supraîncărcări, se pot produce avalanșe de dimensiuni medii, riscul fiind amplificat în zonele cu depozite mai consistente.

La altitudini mai mici de 1800 m, zăpada s-a topit și tasat. Pe pantele suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări, se pot declanșa avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, îndeosebi în zonele cu depozite mai consistente și pe versanții însoriți. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Masivul Vlădeasa-Muntele Mare - risc 2 - moderat

Zăpada a continuat să se taseze și să se topească la altitudini joase în special, astfel încât stratul este în cea mai mare parte stabilizat. În unele zone adăpostite, zăpada este acumulată în depozite mai mari. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț la suprafață.

Îndeosebi la altitudini joase, datorită temperaturilor diurne ridicate, zăpada va continua să se umezească. Izolat, se pot declanșa spontan avalanșe de dimensiuni relativ mici, îndeosebi pe văile și pantele adăpostite, cu acumulări mai mari, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 29.03.2021, ora 20.00 - 30.03.2021, ora 20.00:

Vremea se va încălzi ușor. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări trecătoare, îndeosebi în nordul Carpaților Orientali și în Carpații Occidentali. Vântul va mai prezenta intensificări de 60-70 km/h pe



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

creste în primele ore ale intervalului, viscolind temporar zăpada, apoi va slăbi în intensitate în majoritatea masivelor, exceptând crestele din Bucegi, din estul Meridionalilor și din sudul Orientalilor, unde va mai depăși temporar 60 km/h. Izolat sunt condiții de precipitații mixte slabe. Pe arii restrânse se va semnala ceață în zonele înalte, ce poate fi asociată izolat și cu depuneri de chiciură pe creste.

Temperaturi prognozate în intervalul 29.03.2021, ora 20.00 - 30.03.2021, ora 20.00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -7 la 1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -7 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 8 gr.C (cu cele mai ridicate valori în Carpații Occidentali și în vestul celor Meridionali)

Vânt la peste 2000 m: din sector nordic și nord-estic, cu intensificări de 60-70 km/h

Izoterma de 0 grade: în urcare, de la 1100-1300 m spre 1500-1900 m (cu cele mai ridicate valori în vestul Carpaților Meridionali și în cei Occidentali, și cu cele mai scăzute în nordul celor Orientali).

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.3. Pe Marea Neagră

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, s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni), în data de 26.03.2021, la stațiile stația cu indicativele BV-4,BH-1,AG-1,AR-2,TM-4, în data de 27.03.2021, la stațiile stația cu indicativele B-5,B-6,BV-4,SB-3,IS-6,BT-1,IS-1,NT-3,BC-2,BC-1,AG-1,CL-3,GJ-2,DJ-1, în data de 28.03.2021, la stațiile stația cu indicativele IS-6,GJ-2.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

APM Alba informează telefonic de izbucnirea unui incendiu în data de 29.03.2021, în incinta unui operator din orașul Ocna Mureș, județul Alba. Incendiu se manifestă la o stivă de cauciucuri pe aproximativ 800 mp. Vom reveni cu informații

3.2. În domeniul solului și vegetației

APM Arad informează că în data de 28.03.2021, ora 21.30, s-a produs o poluare accidentală a solului pe o suprafață de cca. 30 mp teren agricol privat și o suprafață de cca 10 mp din partea carosabilă a drumului de exploatare Pecica-Turnu, care este un drum asfaltat, cauzată de fisurarea conductei de transport produs petrolier ce face legătura între Parcul Petrolier nr. 7 și Depozitul de produse petroliere, aparținând SC PETRO SANTANDER SRL.

SC PETRO SANTANDER SRL a intervenit de urgență la fața locului cu ajutorul echipei proprii de intervenție , în prima fază fiind închisă conducta de transport .

S-a procedat la împrăștierea de substanță solidă absorbantă pe toată suprafața afectată de incident, în vederea reținerii scurgerilor de produs petrolier.

Din declarația reprezentantului SC PETRO SANTANDER SRL, societatea intenționează să decoperteze toată suprafața de teren infestată cu produs petrolier, iar deșeurile colectate să-l predea unei societăți autorizate pentru colectarea și eliminarea acestui tip de deșeu. De asemenea declară că suprafața de sol supusă remedierii va fi de cca 40 mp, pentru a evita orice posibilitate de a rămâne sol infestat la locul incidentului .

Facem mențiunea că SC PETRO SANTANDER SRL deține un contract de colectare a acestui tip de deșeu cu o societate autorizată, în vederea eliminării în condiții ecologice.

SC PETRO SANTANDER SRL intenționează să intervină cu utilajul din dotare pentru spălarea cu abur a carosabilul afectat, de resturile de produse petroliere. Pentru a nu infesta și mai tare solul de pe marginea drumului, se intenționează amplasarea unui baraj absorbant, care ulterior va fi neutralizat.

ARBDD Tulcea informează că în data de 29.03.2021, ora 12.30, a izbucnit un incendiu în zona ZE Canal, care face legătura dintre Canal Cardon și Golful Musura (Gârla Hoșilor), pe raza Districtului Ecologic Sulina. Se menționează că de la zona de izbucnire a incendiului și până la digul de apărare al orașului Sulina sunt aproximativ 1000 m. Incendiul s-a stins de la sine în data de 29.03.21, ora 16.00. A ars stuf, papură și vegetație pe o suprafață totală de aproximativ 3 ha. Nu au fost observate mortalități la speciile de păsări și animale sălbatice în zona incendiată.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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.

Director,

Simona Olimpia NEGRU

Sef Centru Operativ



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Dispecer,
Orza Claudiu