



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 04.05.2020, ora 08.00 - 05.05.2020, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 05.05.2020, ora 07.00
RÂURI**

Debitele au fost în creștere, datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din Dobrogea, din bazinul Lăpuș, pe cele din bazinul mijlociu al Oltului și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului, Jiului, Argeșului, Ialomiței, Siretului, Buzăului, Trotușului, Bistriței, Moldovei, Sucevei și pe cursurile inferioare ale Arieșului, Târnavelor și Bârladului.

Pe râurile din bazinele Crasna, Barcău, Crișuri și pe afluenții Prutului debitele au fost staționare, iar pe celelate râuri au fost, în general, în scădere.

Ca urmare a precipitațiilor sub formă de averse torențiale însemnate cantitativ, căzute în Interval, și propagării, s-au produs scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide pe unele râuri mici cu efect de inundații locale și creșteri semnificative de niveluri și debite cu depășirea COTELOR DE APĂRARE pe unele râuri din nordul județului Constanța.

În interval s-au situat peste COTA DE INUNDAȚIE râul Valea Dunărea la stația hidrometrică Băltăgești (400+50) - jud. CT și COTA DE ATENȚIE râul Nuntași la stația hidrometrică Nuntași (100+65) - jud. CT.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din normalele lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, pe râul Motru, în bazinul superior al Ialomiței și pe unii afluenți ai Oltului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Bârlad, pe cursurile mijlocii și inferioare ale Crasnei, Barcăului, Târnavelor, bazinul inferior al Bistriței și afluenții Prutului.



În interval au fost emise o avertizare hidrologică și două atenționări hidrologice pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi în creștere, datorită precipitațiilor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Arieș, Crișuri, Crasna, Barcău, Someș, Tur, Iza, Vișeu, Suceava, Moldova și Bistrița și numai prin propagare pe cursurile inferioare ale Mureșului, Argeșului, Ialomiței, Buzăului și Siretului.

Pe afluenții Prutului debitele vor fi, în general, staționare, iar pe celelalte râuri vor fi în general în scădere.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale se pot produce pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din Maramureș, datorită precipitațiilor torențiale sub formă de aversă prognozate și propagării.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș), în intervalul 04-05.05.2020, a fost în creștere ușoară, având valoarea de 3350 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere ușoară pe sectorul Gruia-Calafat, relativ staționare pe sectorul Bechet-Călărași și în scădere ușoară pe sectorul Cernavodă-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere ușoară (3400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Turnu Măgurele și relativ staționare pe sectorul Zimnicea-Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 04.04.2020, ora 08.00 -05.04.2020, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 04.05.2020, la ora 10.00, **atenționarea meteorologică nr. 36 - COD GALBEN**, vizând manifestări de instabilitate atmosferică temporar accentuată și ploi moderate cantitativ, valabilă în intervalul 04.05.2020, orele 10:00-21:00: „În Dobrogea, sud-estul Moldovei și în Muntenia, mai ales în sudul și estul regiunii, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată, ce se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, iar în



intervale scurte de timp sau prin acumulare se vor înregistra cantități de apă ce vor depăși 25 l/mp și pe arii restrânse 40...60 l/mp. Vor fi frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelii și izolat grindină. În estul Olteniei și în sudul Transilvaniei va continua să plouă și se vor acumula cantități de apă de 20...25 l/mp (în precedentele 24 de ore în zonă s-au înregistrat cantități de apă cuprinse, în general, între 25 și 45 l/mp). Astfel de fenomene se vor semnala și în restul teritoriului, dar pe arii restrânse.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă 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: ALBA, ARGEȘ, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, GALAȚI, GIURGIU, IALOMIȚA, ILFOV, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI (20 de prefecturi)-**COD GALBEN**.*

În țară, valorile termice diurne, în scădere față de ziua precedentă, au caracterizat o vreme mai rece decât în mod obișnuit pentru începutul lunii mai în majoritatea regiunilor. Astfel, temperaturile maxime au fost cuprinse între 9 grade la Huedin și Întorsura Buzăului și 24 de grade la Gorgova. În jumătatea de est a Munteniei și în Dobrogea, mai ales după-amiaza și seara, au fost manifestări specifice instabilității atmosferice - înnorări temporar accentuate, local averse ce au avut și caracter torențial și descărcări electrice. Cantitățile de apă au depășit pe arii restrânse 20 l/mp și punctiform 40 l/mp (în Dobrogea). Înnorări și ploi ce au avut și caracter de aversă au fost, îndeosebi ziua, în Maramureș, Transilvania, estul Olteniei, jumătatea vestică a Munteniei și izolat în Crișana și în Moldova. Vântul a



avut intensificări temporare în regiunile estice și sud-estice, pe spații mici în sud-vest, dar de scurtă durată și în timpul ploilor. În zona montană înaltă au fost precipitații și sub formă de lapoviță și ninsoare. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori cuprinse între 1 grad la Bozovici și 13 grade la Gura Portiței, Constanța-dig, Oltenița și București-Afumați. Spre sfârșitul intervalului, doar izolat în nordul țării s-a semnalat ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 3 de mesaje cod portocaliu pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 2 de SRPV Constanța și 1 de CNPM pentru Muntenia.

La București, valorile termice diurne au continuat să scadă, vremea devenind mai rece decât în mod normal pentru această dată. Temperatura maximă a fost de 19 grade la Afumați și 18 grade la Filaret și Băneasa. Manifestări de ușoară instabilitate - înnorări temporar accentuate și averse în general slabe cantitativ au fost mai ales după-amiaza și seara. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06.00 se înregistrau 11 grade la stația meteo Băneasa, 12 grade la Filaret și 13 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.05.2020, ora 08.00-06.05.2020, ora 8.00

În țară, vremea va fi răcoroasă în nord-vest și în centru, iar în restul țării valorile termice se vor situa în jurul celor normale în prima decadă a lunii mai. Cerul va avea înnorări temporare. Pe parcursul zilei în sud-est, dar și în regiunile nord-vestice local vor fi averse însoțite de descărcări electrice și posibil de grindină, în timp ce în rest doar izolat vor fi ploi slabe, de scurtă durată. Seara și noaptea ploi cu caracter temporar se vor semna în majoritatea zonelor, iar la munte, la altitudini mari, vor fi ninsori și lapoviță. Izolot se vor înregistra cantități de apă de 15...20 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, unde vor fi rafale de 70...90 km/h, dar local și temporar și în restul zonelor, cu viteze în general de 45...55 km/h, în special în regiunile estice și în sud-vest. Temperaturile maxime se vor încadra



între 14 grade în Maramureș și 22...23 de grade în Oltenia, Muntenia și Dobrogea; minimele termice vor fi cuprinse între 3 și 13 grade. Izolat se va semnala ceață.

La București, valorile termice se vor situa în jurul celor normale la această dată, astfel că maxima va fi de 21...22 de grade, iar minima de 9...11 grade. Cerul va fi temporar noros; pe parcursul zilei probabilitatea de ploaie va fi redusă, dar va crește în a doua parte a nopții. Vântul va sufla slab și moderat.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 04-07.05.2020

Prognoza vremii în intervalul 04.05.2020, ora 21:00-07.05.2020, ora 21:00

Vremea va fi, în general, instabilă și se va răci în a doua zi a intervalului. Cerul va fi mai mult noros și pe arii relativ extinse se vor semnala precipitații mixte (ploi la altitudini sub 1000 de metri și predominant ninsori la peste 1600 de metri). Local, cantitățile de apă vor depăși 20-25 l/mp și izolat 35-40 l/mp. În zona înaltă din Carpații Meridionali se va depune strat de zăpadă proaspătă, pe alocuri consistent. Vântul se va intensifica, îndeosebi în cursul zilei de miercuri (6 mai) și al nopții de miercuri spre joi, când va sufla tare, cu rafale ce vor depăși 80-100 km/h pe creste, viscolind sau spulberând zăpada.

Temperaturi prognozate în intervalul 04.05.2020, ora 21:00-07.05.2020, ora 21:00:

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8...-1 gr.C; temperaturi maxime: -6...5 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5...3 gr.C; temperaturi maxime: -2...11 gr.C;

Vânt la peste 2000 m: din sector predominant nord-vestic cu viteze ce temporar vor depăși 80-100 km/h

Izoterma de 0 grade: în jur de 2300 m la începutul intervalului, în scădere spre 1500 metri.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă

Munții Bucegi, Munții Făgăras RISC MODERAT (2)

La altitudini de peste 1800 de metri avem strat de zăpadă proaspătă care pe alocuri depășește 20-30 de cm, la care se vor adăuga alții, în medie 10-15 cm, în zilele următoare.

Vântul intens va viscoli și spulbera ninsoarea, formând de asemenea și plăci de vânt la



suprafața stratului, îndeosebi pe versanții cu expunere sudică și sud-estică. La baza stratului, pe versanții nordici, întâlnim și cristalele de tip cupă. Pe văi și în zonele adăpostite sunt acumulări mai importante de zăpadă.

La altitudini sub 1800 de metri, porțiuni cu strat de zăpadă mai sunt doar izolat, pe pantele umbrite, pe firul văilor sau în zonele cu depozite vechi.

În principal, riscul de declanșare a avalanșelor este dat de stratul de zăpadă proaspătă care poate aluneca peste cel vechi consolidat. Avalanșele se pot declanșa la supraîncărcări mari, pe pantele cu grad mare de înclinare și în zonele adăpostite, unde se găsesc depozite mai însemnate de zăpadă. În cazuri cu totul izolate, pot apărea avalanșe de fund, ce nu vor angrena însă volume foarte mari de zăpadă.

Restul masivelor (Munții Parâng-Șureanu, Munții Țarcu-Godeanu, Munții Rodnei, Munții Călimani-Bistriței-Ceahlău, Munții Vlădeasa-Muntele Mare)

Stratul de zăpadă este topit în cea mai mare parte, fiind prezent pe alocuri la peste 1800 de metri, în special pe versanții nordici, pe firul văilor, sau în zonele cu depozite vechi mai importante.

RISC MARE ■ - stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate. Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.

RISC ÎNSEMNAT ■ - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

RISC MODERAT ■ - declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.



RISC REDUS ■ - stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor; declanșarea avalanșei este posibilă doar în cazul unei supraîncărcări mari a stratului de zăpadă de pe pantele înclinate. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.B.A. Mureș informează că în urma precipitațiilor abundente din 04.05.2020, debitul apelor uzate a crescut peste capacitatea de procesare a treptei de epurare biologică a stației de epurare Cristești aparținând Aquaserv S.A., astfel că, începând cu ora 0:05, s-au evacuat în râul Mureș ape uzate epurate mecanic cu un debit de 250-300 l/s. Se va reveni cu informații.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

G.N.M.-C.J. Hunedoara revine cu informații despre incendiul produs la 02.05.2020, în jurul orei 21:45, în apropiere de un drum agricol din spatele amplasamentului Hidroconstrucția S.A. din orașul Hațeg. Au ars cca 15 mc de deșuri (material plastic, anvelope, textile, materiale din construcții) și vegetație pe o suprafață de cca 100 mp. I.S.U. Hunedoara a intervenit pentru stingere cu o autospecială, incendiul fiind lichidat în data de 03.05.2020, în jurul orei 01:30.

În timpul controlului, s-a constatat că pe ambele margini ale drumului de acces spre locația incendiului și pe malul râului Galbena sunt cantități însemnate de deșuri de diverse tipuri (vegetale, municipale amestecate, ambalaje, anvelope) răspândite pe o suprafață de peste 1000 mp. G.N.M.-C.J. Hunedoara a impus măsura de eliminare a depozitelor ilegale de deșuri și a aplicat Primăriei Orașului Hațeg o amendă contravențională în valoare de 10000 de lei pentru nerespectarea legii privind regimul deșeurilor.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în intervalul 30.04-03.05.2020 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 mediei zilnice de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

Garda Forestieră Brașov informează despre trei incendii izbucnite la 28.04.2020, în jurul orei 11:00, în zona comunei Vătava, pe raza Ocolului Silvic Vătava, UP I Vătava, jud. Mureș. Acestea au afectat o suprafață totală de 7 ha (0,6 ha de litieră și coronament în u.a. 129B, 2,4 ha de litieră în u.a. 125B și 4 ha de litieră în u.a. 125A) și au fost stinse la 29.04.2020, la ora 19:00, de personalul silvic, pompierii militari și cetățeni.

Garda Forestieră Timișoara revine cu informații despre incendiul izbucnit în ziua de 27.04.2020, în jurul orei 15:00, în zona comunei Boșorod, pe raza Ocolului Silvic Retezat, UP I Luncani, jud. Hunedoara. Acesta a afectat o suprafață totală de 50 ha (49 ha de litieră și 1 ha de coronament) și a fost stins în ziua de 29.04.2020, la ora 15:30, de personalul silvic și pompierii militari.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele normale de variație ale fondului natural.

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.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Nesecret

DIRECȚIA DE COMUNICARE