



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 14.05.2024, ora 08.⁰⁰ - 15.05.2024, ora 08.⁰⁰**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 15.05.2024, ora 07.⁰⁰

RÂURI

Debitele au fost relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, bazinul superior și mijlociu al Oltului și cursurile superioare ale Sucevei, Moldovei și Bistriței, unde au fost în scădere.

Creșteri mici de niveluri și debite s-au înregistrat pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte din centrul și sud-vestul țării, ca urmare a precipitațiilor, slabe cantitativ, căzute în interval și propagării.

Debitele se situează în general la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Crasna, Barcău, Târnava Mare, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Siret (exceptând cursurile superioare ale Buzăului, Troțușului, Bistriței), afluenții Prutului, pe cursul inferior al Ialomiței, pe unii afluenți din bazinele Oltului, Argeșului și bazinul inferior al Jiului.

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

Debitele vor fi relativ staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, bazinul superior și mijlociu al Oltului și cursurile superioare ale Sucevei, Moldovei și Bistriței, unde vor fi în scădere.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din centrul și sud-vestul țării, ca urmare a precipitațiilor, sub formă de aversă, prognozate și propagării.

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

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 14.05.2024 - 15.05.2024 a fost în creștere, având valoarea de **4800 m³/s**, sub media multianuală a lunii aprilie (**7900 m³/s**) și mai (**7950 m³/s**).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Corabia, în scădere pe sectorul Tr. Măgurele - Vadu Oii și relativ staționare pe sectorul Brăila - Tulcea.



Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (4800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în scădere la Gruia și pe sectorul Oltenița - Tulcea, în creștere pe sectorul Calafat - Zimnicea și relativ staționare la Giurgiu.

2. Situația meteorologică în intervalul 14.05.2024, ora 09.⁰⁰ - 15.05.2024 ora 06.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

Valorile termice diurne au crescut față de ziua precedentă în cea mai mare parte a țării, astfel că în vest și nord-vest acestea s-au situat în jurul mediilor climatologice specifice acestei date, însă în rest au caracterizat în continuare o vreme răcoroasă. Cerul a fost variabil, însă începând din orele amiezii au fost înnorări temporar accentuate în zonele de deal și de munte, iar spre seară și noaptea și în regiunile sud-vestice și sudice și s-au semnalat averse, însoțite de descărcări electrice, local în Carpații Occidentali și în Carpații Meridionali, în Banat și în Oltenia și izolat în Crișana, vestul Transilvaniei, în nord-vestul Munteniei și în Dobrogea. La munte, la altitudini de peste 2000 m, noaptea au fost precipitații și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în deltă (rafale în general de 45...55 km/h), iar în a doua parte a nopții și în sudul Banatului, în Oltenia și în sud-vestul Munteniei.

Temperaturile maxime au fost cuprinse între 16 grade la Rădăuți, Târgu Neamț, Joseni, Polovragi, Câmpulung și Sulina și 25 de grade la Sânnicolau Mare, iar la ora 6, valorile termice se încadrau între -1 grad la Miercurea Ciuc și 15 grade la Moldova Nouă.

Observație: de ieri de la ora 06 au fost în vigoare 4 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 3 emise de către SRPV Timișoara și 1 de către CNPM București pentru Craiova.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut răcoroasă mai ales dimineața și noaptea. Cerul variabil ziua, a prezentat înnorări temporare noaptea, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă, mai ridicată decât în ziua precedentă, a fost de 21 de grade la Afumați și Filaret și 22 de grade în Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau 8 grade la Afumați, 9 grade în Băneasa și 10 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 15.05.2024, ora 09.⁰⁰ - 16.05.2024, ora 09.⁰⁰

ÎN ȚARĂ

În cea mai mare parte a țării, vremea va fi mai rece decât în mod obișnuit pentru această perioadă din an. Pe parcursul zilei vor fi înnorări mai persistente în sud și est și temporare în celelalte regiuni. Cu precădere după-amiaza și seara vor fi averse și descărcări electrice, local în zonele montane și submontane, în regiunile vestice și sud-vestice și doar izolat în restul teritoriului. La altitudini mari vor mai fi posibile precipitații slabe sub formă de lapoviță și



ninsoare. Noaptea, cerul va fi variabil, cu înnorări în regiunile sud-vestice, însă condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în sudul Banatului, unde vor fi perioade cu rafale ce vor depăși 50...60 km/h. Temperaturile maxime se vor încadra între 13 și 23 de grade, cu cele mai ridicate valori în vestul Banatului, iar cele minime vor fi cuprinse între 3 și 13 grade, mai scăzute în zonele depresionare din estul Transilvaniei, până în jurul a 0 grade.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi răcoroasă. Cerul va fi variabil, cu înnorări ziua, dar condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 18...19 grade, iar cea minimă de 7...9 grade.

4. Buletin nivometeorologic la peste 1800m, pentru perioada 13.05.2024 ora 21 - 16.05.2024 ora 21, peste cota de 2000m

Fenomene meteo predominante: Vreme temporar instabilă

Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor: zăpadă umedă și alunecarea întregului strat.

TABEL RISCURI DE AVALANȘE

<i>Masive:</i>	<i>PESTE 1800 m</i>	<i>SUB 1800 m</i>
MUNȚII FĂGĂRAȘ și BUCEGI	RISC REDUS (1)	PETICE
Masivele Rodnei, Țarcu-Godeanu CEAHLĂU și Munții Vlădeasa, Călimani-Bistriței și Munții Parâng- Șureanu	PETICE	FĂRĂ STRAT

Evoluția vremii în intervalul 09.05.2024 - 13.05.2024

Vremea a fost în general instabilă. Cerul a prezentat înnorări temporar accentuate. Pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte la altitudini înalte. În intervale scurte de timp sau prin cumulare s-au înregistrat pe alocuri cantități de apă însemnate. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de scurtă durată. Stratul de zăpadă a crescut ușor, fiind complet topit sub 2000 m.

Evoluția stratului de zăpadă și a riscului de avalanșă, în zona montană înaltă:

Masivul Făgăraș și Munții Bucegi: RISC REDUS (1)

La peste 2000 m: stratul de zăpadă a crescut ușor mai ales pe versanții nordici. Pe fondul temperaturilor diurne predominant pozitive și al ploilor care se vor înregistra în zilele următoare, zăpada se va topi ușor. Noaptea, temperaturile ușor negative vor favoriza formarea crustelor, prin înghețarea la suprafață a stratului rămas, care apoi se va dezgheța odată cu creșterea temperaturilor. Cu totul izolat, stratul de zăpadă de la suprafață, ușor umezit în timpul zilei, mai poate aluneca peste cel vechi în curgeri sau avalanșe de dimensiuni mici - **RISC REDUS (1)**

La altitudini mai mici de 2000 m, stratul de zăpadă s-a topit. Nu mai există risc de avalanșă.



În celelalte masive montane mai sunt doar petice de zăpadă, îndeosebi pe versanții nordici și locurile umbrite. Nu este risc de avalanșă

În data de 13.05.2024, la ora 15, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 22 cm la Bâlea-Lac, 28 cm la Vf. Omu

Prognoza vremii în intervalul 13.05.2024, ora 21:00 - 16.05.2024, ora 21:00:

Vremea va fi temporar instabilă, iar valorile termice vor fi ușor mai scăzute față de normele climatologice ale perioadei. Cerul va avea înnorări temporare, iar mai ales după-amiaza și seara vor fi averse, posibil însoțite de descărcări electrice, local în Carpații Occidentali și Meridionali și pe arii mai restrânse în rest.

Temperaturi prognozate în intervalul 13.05.2024 ora 21 - 16.05.2024 ora 21:

Peste 2000 m: temperaturi minime: în general între -6 ... -1 grad
temperaturi maxime: între -1 ... 5 grade


Vânt la peste 2000 m: din sector nord-vestic, cu viteze temporare de 40-50 km/h.


Altitudinea izotermei de 0 grade: în jurul altitudinii de 2200...2400 de metri, exceptând nordul Carpaților Orientali, unde se va situa între 1800-2000 de metri.

Notă: Legenda de coduri de culori pentru caracterizarea riscului la avalanșe:

RISC FOARTE MARE - cod roșu (5)  - Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.

Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.

RISC MARE (4) - cod roșu (4)  - 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- cod portocaliu (3)  - 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 - cod galben (2) : pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

RISC REDUS - cod verde (1) : 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

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

ABA Olt revine cu informații suplimentare despre producerea, în data de 30.04.2024, ora 12.30, unei poluări accidentale (irizații carburant, motorină) a apei râului Olt, pe raza orașului Călimănești, județul Vâlcea, din cauza unui autotren căzut în apă, în urma unui accident rutier:

Autotrenul a fost scos din râul Olt, S.G.A. Vâlcea a intervenit cu baraje antipoluare și material absorbant pentru restrângerea ariei afectate, (3 suluri pentru un baraj de 12m și 4 saci de absorbant) și pentru stoparea undei de poluare. S-au prelevat probe de apă de către SGA Vâlcea, pentru efectuarea analizelor de laborator. S-a identificat depășirea concentrației de hidrocarburi petroliere. Din determinările efectuate conform raport încercare 455/10.05.2024 a reieșit produs petrolier, clasa de încadrare II, nu a fost înregistrată mortalitate piscicolă.

ABA Argeș Vedea revine cu informații suplimentare despre producerea, în data de 09 mai 2024 - ora 14.00, unei poluări accidentale pe r. Cotmeana, în comuna Cocu, urmare a unei tentative de furt din conducta de transport țigii (nefuncțională) ce făcea legătura între sonda 3386 și Parc 10 Cocu, aparținând OMV Petrom, zona de producție Valahia, Sector Parc 10, Comuna Cocu, au fost sesizate irizații pe o lungime de 300 m pe râul Cotmeana, cantitatea scursă fiind de 7 litri țigii; S-a dispus ca măsură informarea zilnică a A.B.A. Argeș Vedea cu privire la stadiul lucrărilor de ecologizare a zonei, termenul pentru finalizarea acestora fiind 15.05.2024.

Referitor la poluarea r. Cotmeana, conform informărilor scrise transmise de către OMV Petrom în data de 13.05.2024, cursul de râu a fost curățat în proporție de 90%. Barajele absorbante au fost schimbate și materialele depozitate corespunzător în spații special amenajate până la transportarea finală către Stația de depozitare Bărăști. Apa nu mai prezintă irizații de produse petroliere. A rămas montat totuși un baraj pentru reținerea eventualelor irizații.



2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 13.05.2024, 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).

Media zilnică de 50 µg/m³ pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) nu a fost depășită la nici o stație de monitoring a calității aerului.

Mediile zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni) au fost determinate prin metoda nefelometrică. Validarea acestor valori va fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană, cu valoarea limită zilnică de 50 µg/mc.

2. În domeniul solului și vegetației:

Garda Forestieră Focșani, informează despre stingerea unui incendiu de litieră de foioase, care a afectat 0,3 ha fond forestier, din zona de câmpie a localității I. C. Brătianu, jud. Tulcea, din cadrul OS Măcin, Direcția Silvică Tulcea, proprietate publică a RNP. Incendiul a izbucnit în data de 04.05.2024, orele 15:35, și a fost stins în data de 04.05.2024, orele 22:00, prin intervenția a 3 personal silvic, 7 pompieri militari, cu 2 bărci cu motor și o pompă. Cauza incendiului a fost o țigară, cu autori necunoscuți.

ABA Mureș revine cu informații despre sesizarea din data de 18.04.2024, ora 22:45, privind pătrunderea unui debit mare de apă dulce în minele vechi din localitatea Praid, județul Harghita:

Excavatorul cu braț lung din dotarea SGA Mureș a fost adus pe șantier în 13.05 ora 19 de trailer din dotarea SGA Mureș.

Un buldozer din dotarea SGA Mureș a fost adus pe amplasament de Salina Praid în 14.05 ora 10.

O motopompă de mare capacitate împreună cu tractor din dotarea SGA Mureș au fost aduse de trailer SGA Mureș la ora 13.

Personalul formației de intervenție a făcut instructajul personalului Sistemului Hidrotehnic Gheorgheni, formația Praid și a Salinei Praid pentru utilizarea motopompei în caz de necesitate.

Personalul salinei Praid a trasat aliniamentul țevelor de PEHID (bypass) și a început săpăturile necesare pe acest aliniament cu două excavatoare. S-a decis de comun acord cota de pornire din amonte. Grad de realizare 20%.

Excavatorul SGA Mureș a realizat drum de acces pe coronamentul digului la punctul de racordare din amonte a țevelor PEHID, și a deviat albia pârâului Corund, prin mutarea digului pentru a realiza fundația necesară, lucrări realizate fără afectarea albiei minore.



Lucrările au fost continuate de excavatorul Salinei Prad după ora 16.30, grad de realizare 90%. Buldozerul din dotarea SGA Mureș a reparat drumul principal de acces la punctul de racordare din amonte.

3 Vole din dotarea Salinei Praid au transportat materiale necesare, piatră brută, argilă, piatră spartă.

Șeful biroului Hidrologie a evaluat lucrările necesare pentru repararea stației automate din aval Salină și a efectuat la ora 13.00 o măsurătoare de debit a pr. Corund, care avea debit de 0,427 mc/s. Personalul formație Praid a fost instruit în vederea efectuării citirilor ulterioare.

A fost studiată posibilitatea efectivă de a executa o măsurătoare cu electro-rezistivimetru din dotarea ABA Mureș, și s-a considerat că măsurătoarea se poate executa când vor fi terminate lucrările de săpătură pe aliniamentul țevelor de bypass.

Salina Prad s-a ocupat de comanda materialelor necesare pentru continuarea lucrărilor. Personalul formației Praid a realizat defrișările necesare pentru a asigura accesul aval la țeava bypass dinspre mal stâng.

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 13.05.2024 - 14.05.2024 și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

4. În municipiul București și județul Ilfov

În ultimele 24 de ore, sistemul de monitorizare a calității aerului în municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.

5. Probleme de Alimentări cu apă:

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad:

Județul Botoșani:

- Se menține situația de restricții în alimentarea cu apă pentru piscicultură la folosința:
- S.C. Pirania S.R.L. Botosani - pepiniera piscicola Havarna, prin reducerea debitelor la sursa r. Baseu - ac. Cal Alb corespunzator treptei a III-a de restrictii.

Județul Iași:

- Se mentine situatia de restrictii in alimentarea cu apa pentru piscicultura la folosintele:
 - * S.C. Noralex S.R.L. Iasi, S.C. Piscicola S.R.L. Iasi si S.C. CC & PES S.R.L. Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Miletin - ac.Halceni corespunzator treptei I de aplicare a restrictiilor.
 - * SC ACVACOM SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Gurguiata - ac.Plopi corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.
 - * SC MIHPES SRL Iasi prin reducerea debitelor la sursa r. Valea Oii - ac. Sarca corespunzator treptei III de aplicare a restrictiilor.



* Se mentine situația de restricții în alimentarea cu apă la folosința:

* S.C. APAVITAL S.A. Iași prin reducerea debitelor de la 33.0 l/s la 26.0 l/s la sursa r. Bahlui - ac. Pârcovaci corespunzător treptei III de aplicare a restricțiilor.

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 Vaslui din acumularea Solești.

A.B.A. Argeș-Vedea: Județul Brașov:

S.G.A. Brașov informează că la Compania APA Brașov S.A. s-a anunțat începerea diminuării preluării de apă brută din Acumularea Săcele - pr. Târlung cu 450 l/s și începerea compensării necesarului de apă din sursa subterană de rezervă - Front captare A.N.I.F. - zona Harman Prejmer (aplicare prevederi “Plan de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”), conform adresei nr. 63056 din 21.12.2023 înregistrată la S.G.A. Brașov sub nr. 11485 din 21.12.2023.

Nu s-au impus restricții de alimentare cu apă la populație.

-**A.B.A. Jiu** informează că începând cu data de 17.05.2022 a fost oprită alimentarea cu apă a Barajului Valea de Pești din Priza Câmpu lui Neag (Buta, jud. Hunedoara), pentru efectuarea lucrărilor de înlocuire a conductei Buta-Baraj.

Direcția Comunicare