

RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 13.06.2024, ora 08.⁰⁰ - 14.06.2024, ora 08.⁰⁰

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 14.06.2024, ora 07.⁰⁰

RÂURI

I.N.H.G.A. a emis o **Atenționare Hidrologică, cod galben**, valabilă în intervalul 13.06.2024, ora 12:00 - 14.06.2024, 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: Vișeu, Iza, Someș, Mureș, Bega, Desnățui, Jiu, Olt, Călmățui, Argeș, Ialomița, Siret, Prut și râurile din Dobrogea, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel:

COD GALBEN:

În intervalul 13.06.2024, ora 12:00 - 14.06.2024, ora 12:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetul Maramureș**), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**judetul Bistrița Năsăud**), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Bihor și Cluj**), Mureș - bazin amonte S.H. Toplița și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Toplița - amonte S.H. Luduș (**județele: Harghita, Mureș și Bistrița Năsăud**), Târnava Mică - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Harghita, Mureș și Alba**), Târnava Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Harghita, Mureș, Brașov, Sibiu și Alba**), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Târnava - amonte S.H. Brănișca (**județele: Alba, Sibiu și Hunedoara**), Bega - bazin amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget - amonte S.H. Balinț (**judetul Timiș**), Desnățui - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Mehedinți și Dolj**), Jiu - bazin amonte S.H. Sadu (**județele: Hunedoara și Gorj**), Olt - bazin amonte S.H. Micfalău și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Micfalău (**județele: Harghita, Covasna, Brașov, Sibiu, Vâlcea, Argeș, Gorj, Dolj și Olt**), Călmățui (**județele: Olt și Teleorman**), Argeș - bazin superior, Dâmbovița - bazin superior (**județele: Argeș și Dâmbovița**), Ialomița - bazin amonte S.H. Pucioasa și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Pucioasa - amonte S.H. Siliștea Snagovului (**județele: Dâmbovița, Prahova și Ilfov**), Prahova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (**județele: Prahova și Ialomița**),



Buzău - bazin amonte Ac. Siriu și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Siriu - amonte S.H. Banița (județele: Brașov, Covasna, Buzău și Prahova), Rm. Sărat - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Buzău și Vrancea), Putna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Vrancea), Trotuș - bazin amonte S.H. Ghimeș Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ghimeș Făget (județele: Harghita, Bacău, Neamț, Covasna și Vrancea), Bistrița - bazin amonte S.H. Cârlibaba și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Cârlibaba (județele: Suceava, Harghita, Neamț și Bacău), Moldova - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Suceava și Neamț), Siret - afluenții mici aferenți sectorului aval confluență cu râul Moldova (județele: Neamț, Bacău, Vrancea și Galați), Bârlad - bazin amonte S.H. Negrești și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Negrești (județele: Neamț, Iași, Vaslui, Bacău, Galați și Vrancea), Bahlui (județul Iași), Prut - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Drânceni (județele: Vaslui și Galați) și râurile din Dobrogea (județele: Constanța și Tulcea).

Atenționarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale, care se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri mici din județele: Covasna, Bacău, Vaslui, Vrancea, Buzău și Galați.

Acest mesaj de atenționare, 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, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Brașov, Buzău, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea și Vrancea (33 prefecturi)- Atenționare Hidrologică, cod Galben.*



Debitele au fost, în creștere, ca urmare a precipitațiilor, sub formă de aversă, căzute în interval, și propagării, exceptând râurile din bazinul Lăpuș și bazinele superioare și mijlocii ale Crișului Negru, Crișului Alb, Arieșului, Târnavelor, Begăi, Timișului și Bârzavei, unde au fost în scădere.

Pe râurile din bazinele hidrografice Vedea, Ialomița, Buzău, bazinul mijlociu și inferior al Argeșului, bazinul inferior al Oltului, pe afluenții Prutului și pe cele din Dobrogea, debitele au fost staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, formare de viituri rapide cu efecte de inundații locale și creșteri însemnate de niveluri și debite, cu atingerea și depășirea **COTELOR DE ATENȚIE**, s-au produs pe unele râuri din nord - vestul, sud - vestul și centrul țării din cauza averselor torențiale căzute în interval și propagării.

Debitele se situează, în general, la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-70%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Negru, Târnavă Mare, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Ialomița (exceptând bazinul Prahovei), Bârlad, Tazlău, pe afluenții Prutului (exceptând Bahluețul), afluenții Jiului, afluenții din bazinul mijlociu și inferior al Oltului, pe afluenții din bazinul inferior al Bistriței, pe unii afluenți din bazinul Argeșului și pe unele râuri din Dobrogea.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Someșul Mare la stația hidrometrică Valea Mare (110+20) - jud. BN.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 50 din 13.06.2024.

În interval au fost emise cinci **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor sub formă de aversă, prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, Bârlad, cursul mijlociu și inferior al Someșului, cursurile inferioare ale Crasnei, Barcăului și Mureșului, pe afluenții Prutului inferior și pe cele din Dobrogea, iar pe celelalte vor fi în general în scădere.

Sunt posibile scurgeri semnificative, pe versanți, torenți, pâraie, formarea de viituri rapide și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, pe unele



râuri din zonele de deal și munte din jumătatea de sud a țării, datorită precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă și cu caracter torențial, izolat mai însemnate cantitativ și propagării.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 50 din 13.06.2024, până la ora 12:00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 13.06.2024 - 14.06.2024 a fost în creștere, având valoarea de **7000 m³/s**, peste media multianuală a lunii iunie (**6400 mc/s**).

În aval de Porțile de Fier, debitele au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (**7200 m³/s**).

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere.

2. Situația meteorologică în intervalul 13.06.2024, ora 09.⁰⁰ - 14.06.2024 ora 06.⁰⁰

A.N.M. a emis o **ATENȚIONARE Meteorologică, cod Portocaliu și galben - 2 Mesaje**, valabilă la data de 13.06.2024, vizând **temperaturi ridicate, disconfort termic ridicat**, conform căreia: în Muntenia, în sudul Olteniei și în zona continentală a Dobrogei se vor înregistra temperaturi ridicate pentru această dată, maximele se vor situa în general între 30 și 34 de grade, iar disconfortul termic va fi ridicat, indicele temperatură-umezeală (ITU) situându-se în jurul valorii de 80 de unități.

Deasemenea, **Cod galben**, pentru intervalul 13 iunie 2024, ora 17:00 - 14 iunie, ora 06:00, în sudul Banatului, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, cea mai mare parte a Transilvaniei și jumătatea sudică a Moldovei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin averse torențiale, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului și vijelii (rafale în general de 55...70 km/h), precum și grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 20...30 l/mp și izolat de peste 40 l/mp.

Notă: Astfel de fenomene vor fi pe arii restrânse și în celelalte regiuni.



Aceast mesaj de atenționare meteorologică 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:*

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Argeș, Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Ialomița, Ilfov, Olt, Prahova, Teleorman, Tulcea și Municipiul București (15 prefecturi)
COD GALBEN - ATENȚIONARE- MESAJ 1

Către PREFECTURILE JUDEȚELOR: Alba, Argeș, Bacău, Bistrița-Năsăud, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călărași, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Ilfov, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sibiu, Suceava, Teleorman, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București (34 de prefecturi) *COD GALBEN - ATENȚIONARE- MESAJ 2*

ÎN ȚARĂ

Instabilitatea atmosferică a devenit deosebit de accentuată, din a doua parte a zilei, în sudul Banatului, apoi în Oltenia, Muntenia și în Dobrogea. Acesta s-a manifestat prin nori cu mare dezvoltare pe verticală care au determinat local vijelii puternice (viteze la rafală în general de 70..90 km/h), căderi de grindină de medii și mari dimensiuni, confirmate din datele rețelelor hidro și meteo, precum și din surse externe pentru județele Caraș-Severin, Mehedinți, Dolj, Vâlcea, Ilfov, Călărași și în zona municipiului București, averse torențiale (în intervale scurte s-au înregistrat cantități de apă local de 25...30 l/mp și izolat de peste 50 l/mp) și frecvente descărcări electrice. În restul teritoriului instabilitatea atmosferică a fost temporar accentuată și s-a manifestat prin perioade cu averse ce au avut și caracter torențial (local au fost cantități de apă de 15...20 l/mp și izolat de peste 30 l/mp), descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Regimul termic a fost caracterizat de valori mai mici decât cele normale, exceptând sudul și centrul țării unde temperaturile înregistrate au fost mai mari decât cele



climatologic specifice datei. Temperaturile maxime s-au încadrat între 17 grade la Rădăuți, Târgu Neamț și Suceava și 35 de grade la București-Filaret. În centrul și estul Munteniei, disconfortul termic a fost accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 de unități. La ora 06.00, se înregistrau temperaturi cuprinse între 11 grade la Joseni, Săcuieni și Sânnicolau Mare și 22 de grade la Sfântu Gheorghe-deltă și Sulina.

*Observație: de ieri, de la ora 06.00, au fost în vigoare **42 de mesaje de alertă** privind fenomene meteorologice periculoase imediate, dintre care:*

- **15 avertizări cod roșu**, 8 emise de SRPV Craiova, 6 de CNPM București pentru Muntenia și 1 de SRPV Timișoara.
- **23 avertizări cod portocaliu**, 10 de CNPM București (dintre care 1 a fost emisă pentru SRPV Timișoara), 7 de SRPV Craiova, 2 de SRPV Cluj, 2 de SRPV Timișoara și 2 de SRPV Constanța.
- **4 atenționări cod galben**, 2 de SRPV Sibiu, 1 de SRPV Timișoara și 1 de SRPV Bacău

LA BUCUREȘTI

Vremea a fost călduroasă, caniculară după-amiaza în centrul orașului, iar disconfortul termic ridicat (indicele temperatură-umezeală a depășit ușor pragul critic de 80 de unități). În prima parte a nopții au fost manifestări de instabilitate atmosferică deosebit de accentuată și anume, nori cu mare dezvoltare pe verticală care au determinat căderi de grindină de medii și mari dimensiuni, averse torențiale (în intervale scurte cantitățile de apă au depășit 30...50 l/mp), intensificări puternice ale vântului și frecvente descărcări electrice. În restul intervalului cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 33 de grade în Băneasa, 34 de grade la Afumați și 35 de grade la Filaret, iar la ora 06.00 erau 17 grade în Băneasa și la Filaret și 18 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 14.06.2024, ora 09.⁰⁰ - 15.06.2024, ora 09.⁰⁰

ÎN TARĂ

Vremea se va răcori față de ziua anterioară în sud și sud-est, astfel încât la nivelul întregii țări, în orele amiezii, valorile termice vor fi în general apropiate de cele normale perioadei. În Muntenia, Dobrogea, în jumătatea sudică a Moldovei, în Carpații Orientali și local în Carpații Meridionali vor



fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin înnorări, averse, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului și izolat posibile căderi de grindină.

În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 20...25 l/mp și izolat peste 30...40 l/mp. În restul zonelor cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate, ploi de scurtă durată și descărcări electrice, la începutul intervalului pe arii în general restrânse, cu precădere în nordul și nord-estul Moldovei, iar după-amiaza și la începutul serii, local în Transilvania; vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în sud-vestul Olteniei și în sudul Banatului, cu viteze la rafală de 50...55 km/h. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 21 și 27 de grade, iar cele minime între 7 și 19 grade.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi în general instabilă, iar valorile termice vor fi mai mici decât cele din intervalul anterior. Pe parcursul zilei și la începutul nopții vor fi perioade cu instabilitate atmosferică care se va manifesta prin înnorări, averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Îndeosebi prin acumulare cantitățile de apă vor fi mai însemnate (se vor totaliza în jurul a 15 l/mp). Temperatura maximă va fi de 23...24 de grade, iar cea minimă de 15...16 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost evenimente deosebite

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost evenimente deosebite

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost evenimente deosebite



III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 11.06.2024, 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 micrometri) a fost depășită stațiile de monitorizare a calității aerului:

B-20, B-17, B-16 - mun. București

Mediile zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri) 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:

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

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 12.06.2024 - 13.06.2024 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 situatia de restrictii 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 corespunzator 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 acumulara 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 capture A.N.I.F. - zona Harman Prejmer (aplicare prevederi "Plan de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare"), conform adresei nr. 63056 din 21.12.2023 înregistrată la S.G.A. Brasov 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.

Notă: ABA Argeș-Vedea, informează că începând cu data de 20 mai 2024 la barajul Văcărești - de pe râul Dâmbovița, au fost demarate lucrările de decolmatare a frontului barajului, în vederea măririi capacității de tranzitare a debitelor mari prin șenalul de scurgere a apelor mari.

Aceste lucrări necesită scăderea controlată a nivelului în lacul de acumulare la 235.00 mdMN, începând cu data de 20 mai 2024 a fost oprită CHE Văcărești - r. Dâmbovița, fiind deschisă vana plană priza capitală pentru evacuarea unui debit de 5 mc/s.

În secțiunea NH Brezoaiele, debitul r. Dâmbovița va fi suplimentat cu 1.0 mc/s - derivația Mircea Vodă (Ilfov - Dâmbovița).

Pe perioada efectuării acestor manevre există posibilitatea creșterii turbidității apei evacuate în aval de lacul de acumulare Văcărești - r. Dâmbovița și tranzitată până în secțiunea NH Brezoaiele.

Sistemul de Gospodărire a Apelor - SGA Ilfov-București informează ca la ora 00:11, 14.06.2024, agentul hidrotehnic de la nodul Grozăvești a sesizat o spărtură în vana Dn400mm. În urma constatării s-a deschis vana Dn1000mm pentru scăderea nivelului în bief. Nodul s-a inundat aproximativ 1m. La fața locului se încearcă scoaterea apei din nod. Ulterior, apa din nodul hidrotehnic s-a retras, urmând a se determina avariile survenite.

DIRECȚIA COMUNICARE