



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 12.06.2024, ora 08.00 - 13.06.2024, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 13.06.2024, ora 07.00**

**RÂURI**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 12.06.2024, la ora 12:00, atenționarea hidrologică nr. 49 - COD GALBEN, valabilă în intervalul 12.06.2024, ora 14:00 - 13.06.2024, 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, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Iza - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Tur (județul Satu Mare), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița-Năsăud), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Cluj), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), 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 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. Remetea (județul Timiș), Timiș - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadova - amonte S.H. Lugoj (județele: Caraș Severin și Timiș), Desnățui - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Mehedinți și Dolj), Jiu - bazin amonte S.H. Sadu și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte confluență cu râul Gilort (județele: Hunedoara și Gorj), Motru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Mehedinți), Gilort - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Gorj), Râul Negru - bazin superior și afluenți bazin



mijlociu și inferior ( **județele: Harghita, Covasna și Brașov**), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sebeș Olt - amonte Ac. Ionești ( **județele: Sibiu, Vâlcea și Argeș**), Olteț - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior ( **județele: Gorj, Vâlcea, Dolj și Olt**), 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 - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Nehoiu - amonte S.H. Banița ( **județele: 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**), Troțuș - bazin amonte S.H. Ghimeș Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ghimeș Făget - amonte S.H. Vrânceni ( **județele: Harghita, Bacău, Neamț și Covasna**).

**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: Maramureș, Covasna, Prahova și Buzău.**

Această atenționare hidrologică 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, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (29 de prefecturi) - **COD GALBEN**.*



**Debitele au fost în creștere** ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ, căzute în interval și propagării, exceptând râurile din bazinele Someșul Mic, Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale râurilor Jiu, Argeș, Ialomița, bazinul inferior al Oltului și pe râurile din Dobrogea, unde vor fi relativ staționare, iar pe râurile din bazinele: Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bârlad și pe cursul inferior al Mureșului, debitele vor fi în ușoară scădere.

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: Iza, Tur, Lăpuș, Bega, pe cursul inferior al Putnei și Bahluețului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișul Negru, Crișul Repede, Târnava 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 a fost emisă o **atenționare hidrologică** pentru fenomene imediate.

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

**Debitele vor fi în creștere**, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă, izolat mai însemnate cantitativ și propagării.

Sunt posibile scurgeri mai 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, ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă și cu caracter torențial, izolat mai însemnate cantitativ și propagării.

## DUNĂRE

**Debitul la intrarea în țară** (secțiunea Baziaș) în intervalul 12-13.06.2024 a fost în creștere, având valoarea de **6900 m<sup>3</sup>/s**, peste media multianuală a lunii iunie (**6400 m<sup>3</sup>/s**).

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

**Debitul la intrarea în țară** (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (**7000 m<sup>3</sup>/s**).

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

## **ALIMENTĂRI CU APĂ**



#### **A.B.A. Argeș-Vedea**

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a mun. București:

- r. Argeș - Ac. Zăvoiul Orbului: 26 mc/s;
- r. Dâmbovița: ac. Văcărești: 5 mc/s;
- Der. CA2: 0,3 mc/s;
- Der. Mircea Vodă: 1,3 mc/s.

#### **A.B.A. Crișuri**

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 1,90 mc/s;

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 3,04 mc/s.

#### **A.B.A. Buzău-Ialomița**

Se menține în faza de atenționare/avertizare sectorul 1 râu Buzău - vărsare - ph Banița și sectorul 3 râu Buzău - ph Măgura - izvor.

#### **2. Situația meteorologică în intervalul 12.06.2024, ora 09.00 -13.06.2024, ora 06.00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 12.06.2024, la ora 10:00, atenționarea meteorologică nr. 55-COD GALBEN, astfel:

MESAJ 1, valabil în intervalul 12.06.2024, ora 14:00-13.06.2024, ora 06:00, vizând instabilitate atmosferică: „în intervalul menționat, în Oltenia, sudul și estul Transilvaniei, sudul Banatului, jumătatea de nord a Munteniei, sud-vestul Moldovei și local în Maramureș vor fi perioade cu instabilitate atmosferică. Aceasta se va manifesta prin averse, intensificări de scurtă durată ale vântului (rafale în general de 55...70 km/h), vijelii, căderi de grindină și descărcări electrice. 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.”

MESAJ 2, valabil pentru zilele de 12 și 13.06.2024, vizând temperaturi ridicate, caniculă și disconfort termic ridicat: „în intervalul menționat, 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.”



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, astfel:*

-către prefecturile județelor: **ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, VÂLCEA și VRANCEA** (21 de prefecturi) - **COD GALBEN** (mesaj 1);

-către prefecturile județelor: **ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, IALOMIȚA, ILFOV, OLT, PRAHOVA, TELEORMAN, TULCEA și Municipiul BUCUREȘTI** (15 prefecturi) - **COD GALBEN** (mesaj 2).

**În țară**, valorile termice diurne au scăzut față de ziua precedentă în majoritatea regiunilor, însă în sudul țării vremea s-a menținut călduroasă, astfel că maximele au fost cuprinse între 22 de grade la Rădăuți și 33 de grade la București-Filaret și Călărași. Instabilitatea atmosferică s-a accentuat treptat și s-a manifestat prin înnorări temporare și perioade cu averse în Maramureș, cea mai mare parte a Banatului, Crișanei și Transilvaniei, local în Moldova, Oltenia, Muntenia și pe arii restrânse în Dobrogea. Pe alocuri ploile au fost însoțite de descărcări electrice, iar cantitățile de apă au depășit 15...20 l/mp și izolat 30 l/mp (până la 38 l/mp în Covasna). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în jurul a 45 km/h trecător în estul teritoriului, dar și de scurtă durată în timpul ploilor. La ora 6, temperatura aerului avea valori cuprinse între 14 grade la Cotnari, Darabani, Joseni, Oradea, Rădăuți, Săcuieni, Satu Mare și Suceava și 22 de grade la Sulina.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost în vigoare **4 atenționări meteorologice cod galben** pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, emise după cum urmează: 3 de către SRPV Timișoara și 1 de către SRPV Constanța.



**La București** vremea a fost călduroasă, astfel că temperatura maximă, în scădere față de ziua anterioară, a fost de 31 de grade în Băneasa, 32 de grade la Afumați și 33 de grade la Filaret. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări după-amiaza, când a plouat slab. Vântul a suflat slab până la moderat. La ora 6.00, se înregistrau 17 grade în Băneasa, 19 grade la Afumați și 21 de grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 13.06.2024, ora 09.00-14.06.2024, ora 9.00**

**În țară** vremea se va menține în general instabilă în cea mai mare parte a teritoriului. Cerul va avea înnorări temporare, mai accentuate după orele amiezii și în cursul nopții, când vor fi perioade cu averse torențiale, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului (rafale în general de 55...70 km/h), iar pe arii restrânse, mai ales în regiunile sudice, vijelii și căderi de grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 15...25 l/mp și izolat peste 40...50 l/mp. Valorile termice vor caracteriza în continuare o vreme călduroasă în sudul țării, iar în Muntenia, în sudul Olteniei și în zona continentală a Dobrogei disconfortul termic va fi ridicat și indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa în jurul valorii de 80 de unități; temperaturile maxime se vor încadra în general între 23 și 33 de grade, iar cele minime se vor situa între 11 și 22 de grade.

**La București** vremea se va menține călduroasă, cu disconfortul termic ridicat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) se va situa în jurul valorii de 80 de unități. Cerul va fi variabil, cu înnorări mai ales seara și la începutul nopții, când va crește probabilitatea pentru averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 33 de grade, iar cea minimă va fi de 16...19 grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**A.B.A. Jiu** revine cu informații despre fenomenul de mortalitate piscicolă semnalat în data de 02.06.2024, în jurul orei 18:00, în zonele cu stufăriș abundent de pe malurile lacului Bistreț, jud. Dolj (exemplare de caras cu greutatea între 100-300 g). La fața locului s-a deplasat pentru investigații personal din cadrul Formației Dunăre-Bistreț. Au fost prelevate două probe de apă, din zona cozii lacului și din zona Polderului Mălăieni.



Valorile determinate în urma analizării probelor de către Laboratorul Regional de Calitatea Apei - Râmnicu Vâlcea la grupele insecticide organoclorurate, clorbenzeni, PCB-uri, agenți de tratare a plantelor și hidrocarburi aromatice policiclice indică concentrații sub limita de cunoscute a metodei.

În urma examenului clinic/anatomopatologic, animale acvatice - proba de pești din familia ciprinidelor, compusă în exclusivitate din puiet de caras de mărimi diferite (7-10 cm), nu s-au constatat leziuni anatomopatologice specifice bolilor bacteriene sau virale.

S-au efectuat verificări pe toată suprafața Lacului Bistreț și nu s-a mai observat existența mortalității piscicole, evenimentul din data de 02.06.2024 rămânând singular.

#### **Pe fluviul Dunărea**

Bulgaria informează prin PIAC că în data de 12.06.2024, în jurul orei 13:40, a fost semnalată o poluare cu produs petrolier a fluviului Dunărea în zona km fluvial 554, în apropiere de orașul Svishtov. Cauza probabilă a producerii poluării este scufundarea navei Vida în dimineața zilei de 12.06.2024 la cca 50 m de malul bulgăresc, în zona km fluvial 557,8. Zona este monitorizată, se va reveni cu informații.

Pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

**A.P.M. Constanța** informează că la data de 11.06.2024, la ora 11:00, la S.N. NUCLEARELECTRICA S.A. - Sucursala C.N.E. Cernavodă, Unitatea 2 (în partea clasică, nenucleară) a fost semnalată o degajare de fum fără flacără, identificată a proveni de la o pompă din subsolul Clădirii Turbinei, echipament care face parte din sistemul de apă de răcire (apă provenită din CDMN-bazin de distribuție). Detașamentul de Pompieri Militari (aflat pe amplasamentul CNE Cernavodă în coordonarea DRSM-PSI) a intervenit prompt.

S-au utilizat mijloacele de intervenție din dotare și nu a fost necesară intervenția din partea ISU, din arealul orașului Cernavodă. Situația s-a anunțat corespunzător căilor interne de comunicare a situațiilor de urgență și s-au activat procedurile prevăzute de Planul de Răspuns la Urgențe pe Amplasament, evacuându-se personalul aflat în zona din clădirea turbinei și asigurându-se intervenția promptă a Detașamentului de Pompieri Militari.





Incidentul a fost declarat închis și, în continuare, se acționează în sensul identificării cauzelor care au generat defecțiunea pompei și degajarea de fum.

**Evenimentul nu a avut impact asupra sănătății personalului, securității nucleare/radiologice, mediului și populației și nu este de natură a produce efecte ulterioare.**

**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 NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon). **Media zilnică de 50 μg/m<sup>3</sup> pentru PM10** (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni) **a fost depășită la stațiile B-16, B-17, B-20** (municipiul București).

#### **În domeniul solului și vegetației**

**A.P.M. Timiș** informează că la data de 11.06.2024, în jurul orei 15:00, s-a produs o poluare cu cca 200 kg de deșeuri preamestecate a platformei betonate a unei benzinării MOL situate pe autostrada A1, la km 446+890, în zona satului Susani din comuna Traian Vuia. Evenimentul s-a produs în urma deschiderii capacului de siguranță al unei cisterne aparținând S.C. Pro Air Clean Ecologic S.A. Se menționează că în amestecul deversat era prezent cel puțin un deșeu periculos (var cu detergenți). **Măsuri:** colectarea materialului deversat cu rumeguș, curățarea și spălarea platformei betonate.

**Garda Forestieră Focșani** informează că la data de 11.06.2024, la ora 15:00, s-a produs un incendiu în zona localității Liești, pe raza Ocolului Silvic Hanu Conachi, jud. Galați. Acesta a afectat o suprafață de 0,7 ha și a fost stins în aceeași zi, la ora 16:30, de către personalul silvic, pompierii militari și cetățeni.

### **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.

DIRECȚIA COMUNICARE