



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 22.05.2024, ora 08.00 - 23.05.2024, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 23.05.2024, ora 07.00 RĂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 22.05.2024, la ora 11:30, atenționarea hidrologică nr. 36 - COD GALBEN, valabilă în intervalul 22.05.2024, ora 12:00 - 24.05.2024, ora 10:00, 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:

-în intervalul 22.05.2024, ora 12:00 - 24.05.2024, ora 10:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna - bazin amonte Ac. Vârșolț și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Vârșolț (județele: Sălaj și Satu Mare), Barcău - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Sălaj și Bihor), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Cluj), Crișul Repede - bazin amonte S.H. Ciucea și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Ciucea (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin amonte S.H. Beiuș și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Beiuș (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin amonte S.H. Gurahonț și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Gurahonț (județele: Hunedoara și Arad), Arieș - bazin amonte S.H. Câmpeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Câmpeni (județele: Alba și Cluj), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Arieș - amonte confluență cu râul Târnava (județele: Alba și Cluj), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Târnava (județele: Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad), Bega Veche, Bega - bazin amonte S.H. Balinț și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Balinț - amonte S.H. Remetea (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Lugoj și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Lugoj (județele: Caraș-Severin și Timiș), Bârzava, Moravița (județele: Caraș-Severin și Timiș), Caraș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Nera - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Cerna - afluenții aferenți sectorului aval Ac. Herculane (județul Caraș-Severin), Dunăre - afluenții mici aferenți sectorului amonte confluență cu râul Desnățui (județele: Caraș-Severin, Mehedinți și Dolj), Desnățui - bazin amonte Ac. Fântânele și afluenții aferenți sectorului aval Ac. Fântânele (județele: Mehedinți și Dolj), Motru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Mehedinți), Jiu - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Motru (județele: Dolj, Mehedinți și Gorj), Olt - afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sebeș Olt - amonte Ac. Slatina (județele: Sibiu, Vâlcea, Argeș și Olt), Olt - afluenții mici aferenți sectorului aval Ac. Slatina (județele: Olt și Dolj), Olteț - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Cerna (județele: Vâlcea, Olt și Dolj), Călmățui (județele: Olt și Teleorman).

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: Caraș Severin și Timiș.



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, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, DOLJ, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, OLT, SATU MARE, SĂLAJ, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ și VÂLCEA (17 prefecturi) - COD GALBEN.*

Debitele au fost în creștere, ca urmare a precipitațiilor înregistrate în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Lăpuș, Someșul Mic, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu și bazinele mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului și Oltului.

Pe celelalte râuri debitele au fost relativ staționare.

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, Lăpuș, Târnava Mare, Bega Veche, Moravița, Caraș, Cerna, Vedea, Siret (exceptând cursurile superioare ale Buzăului, Trotușului, Bistriței, Moldovei, Sucevei), cursul Prutului, pe cursul inferior al Ialomiței, pe unii afluenți din bazinele Oltului, Argeșului și din bazinul inferior al Jiului.

În interval au fost emise două **avertizări hidrologice** și două **atenționări hidrologice** 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 și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Lăpuș, Someșul Mic, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu și bazinele mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului și Oltului.

Pe celelalte râuri debitele vor fi relativ staționare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din vestul și sud-vestul țării, cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de niveluri și debite cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ, prognozate și propagării.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 22-23.05.2024 a fost în creștere, având valoarea de 4600 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7950 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 în creștere (4800 m³/s).



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

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 mc/s (închisă);
- Der. Mircea Vodă: 1,3 mc/s.

A.B.A. Crișuri

Debitul râului Barcău în secțiunea Nușfalău este 0,57 mc/s;

Debitul râului Crișul Alb în secțiunea Crișcior este 3,82 mc/s.

2. Situația meteorologică în intervalul 22.05.2024, ora 09.00 -23.05.2024, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 22.05.2024, la ora 10:00, **atenționarea meteorologică nr. 42-COD GALBEN**, vizând instabilitate atmosferică temporară accentuată și cantități însemnate de apă, valabilă în intervalul 22.05.2024, ora 10:00-23.05.2024, ora 10:00: „în Oltenia, Banat, Crișana, vestul Transilvaniei și al Munteniei vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată care se va manifesta prin averse torențiale, descărcări electrice, intensificări ale vântului și izolat grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 25...35 l/mp și izolat de peste 40...50 l/mp. Manifestări specifice instabilității atmosferice vor fi și în celelalte regiuni, 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, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, OLT, SĂLAJ, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ și VÂLCEA (18 prefecturi) - **COD GALBEN**.*

În țară, în majoritatea zonelor, vremea s-a răcorit, iar valorile termice s-au situat în jurul normelor perioadei; excepție au făcut Moldova și partea central-sudică a Transilvaniei, unde a fost în continuare mai cald decât în mod obișnuit. În prima parte a zilei cerul a fost variabil spre parțial noros, iar averse slabe s-au semnalat pe alocuri îndeosebi în Muntenia și în zonele vest-nord-vestice. Din orele după-amiezii, gradul de instabilitate atmosferică a fost în creștere în vest, în sud și în centru, precum și la munte; în special seara și noaptea, au fost înnorări accentuate, averse ce au avut și caracter torențial, însoțite de descărcări electrice în Crișana, Banat, Oltenia, Maramureș, sud-vestul Munteniei, local în Transilvania și pe suprafețe restrânse în celelalte regiuni. *Cantitățile de apă au depășit local 15...20 l/mp și pe spații mici s-au înregistrat peste 30...40 l/mp.* Izolat au fost căderi de grindină,



confirmate din datele rețelei meteo pentru zona de munte a județului Caraș-Severin, iar din surse externe pentru județul Arad. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în nordul Moldovei, cu rafale în general de 50...55 km/h și de scurtă durată, izolat, și în celelalte regiuni, în timpul ploilor. Temperaturile maxime s-au încadrat între 16 grade la Întorsura Buzăului și 28 de grade la Brăila și Iași; la ora 6, valorile termice erau cuprinse între 7 grade la Joseni și 18 grade la Sulina. În a doua parte a nopții, izolat s-a format ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 15 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 10 avertizări cod portocaliu (7 emise de către SRPV Timișoara, 2 de către SRPV Sibiu, 1 de către CNPM București pentru Muntenia) și 5 atenționări cod galben (1 emisă de către CNPM București pentru Muntenia, 1 de către SRPV Constanța, 1 de către SRPV Cluj, 1 de către SRPV Sibiu, 1 de către SRPV Bacău).

La București vremea a fost ușor instabilă, iar valorile termice s-au situat în jurul normelor. Ziua cerul a fost variabil, cu înnorări accentuate, averse slabe și descărcări electrice în primele ore, iar noaptea a fost temporar noros. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 25 de grade la Afumați și Băneasa și 26 de grade la Filaret, iar la ora 6 se înregistrau 12 grade la Afumați, 14 grade la stația meteo Băneasa și 15 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 23.05.2024, ora 09.00-24.05.2024, ora 9.00

În țară, în jumătatea de vest vremea va fi instabilă și în special ziua vor fi perioade cu înnorări temporar accentuate, averse și descărcări electrice, iar mai ales în zonele montane și submontane din Oltenia, Banat, Crișana și vestul Transilvaniei, local, se vor acumula cantități de apă 25...35 l/mp. Izolat vor fi posibile și căderi de grindină. În restul teritoriului cerul va fi variabil și fenomene specifice instabilității atmosferice se pot semnala la intensități mai mici, pe alocuri în sud-est. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în regiunile estice, dar și asociat averselor. Temperaturile maxime se vor încadra de la 18...20 de grade în Oltenia și până la 28...29 de grade în Moldova, iar cele minime vor fi cuprinse între 9 și 17 grade, mai scăzute în estul Transilvaniei spre 4...6 grade. Izolat se va forma ceață.

La București vremea va fi ușor instabilă. Cerul va fi variabil, cu înnorări ziua, când vor fi perioade cu averse și descărcări electrice. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 22 de grade, iar cea minimă va fi de 11...14 grade.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

S.G.A. Maramureș informează că în data de 22.05.2024, în jurul orei 21:00, s-a produs o poluare cu ape uzate menajere neepurate a râului Săsar pe sectorul dintre Podul Viilor și Podul Culturii din municipiul Baia Mare. Fenomenul a fost local, nu a fost semnalată mortalitate piscicolă. Responsabil de producerea fenomenului este S.C. Vital S.A., cauza producerii poluării este în curs de investigare. Se va reveni cu informații.

Pe Marea Neagră



A.B.A. Dobrogea Litoral informează că în data de 22.05.2024 a fost constatat un fenomen de poluare a Mării Negre cu reziduuri petroliere sub formă de turte cu diametrul de 1-3 cm pe țărmul mării și la valul 1, pe o distanță de 200-250 m, între hotelurile Pelican și Vega Alcor din stațiunea Mamaia, jud. Constanța. Fenomenul a apărut din cauza hulei de fund care a antrenat reziduurile petroliere către țărm. Nu au fost observate irizații la suprafața apei. Personalul S.G.A. Constanța intervine pentru ecologizarea zonei.

A.B.A. Dobrogea Litoral informează că la data de 22.05.2024, la ora 11:30, a fost semnalată existența unui delfin eșuat pe plaja Modern din Constanța.

Pe fluviul Dunărea nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

G.N.M.-C.J. Brașov și A.P.M. Brașov informează că la data de 21.05.2024, în jurul orei 18:30, s-a produs un incendiu în care au ars deșeuri depozitate temporar pe o platformă betonată de pe amplasamentul centrului de colectare al S.C. Rian Consult S.R.L., la punctul de lucru din localitatea Șercaia, cauza probabilă fiind autoaprinderea. Incendiul a fost stins în aceeași zi, la ora 20:30, de către angajații societății și echipajele I.S.U. Brașov - Detașamentul de Pompieri Făgăraș.

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate la data de 21.05.2024 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) și ale mediei zilnice de 50 μg/m³ pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.

IV. ALTE EVENIMENTE

A.B.A. Mureș revine cu informații despre evoluția situației de la minele vechi din Salina Praid, jud. Harghita.

Măsurile și intervențiile întreprinse în data de 22.05.2024:

-săpăturile și terasamentele la canalul trapezoidal, în albia naturală a pârâului Corund, pe malul stâng, au fost finalizate. În data de 23.05.2024 se va continua cu lucrările de impermeabilizare a canalului, cu argilă și folie HDPE de 2 mm (geomembrană). În vederea racordării debușării canalului liber au fost efectuate lucrări suplimentare la deversor și la rizberma din piatră brută.



Lucrările au fost realizate de către S.G.A. Mureș împreună cu echipa de intervenție de la Salina Praid. Lucrările de etanșare la îmbinarea tronsoanelor de conducte au continuat, dar mai sunt scăpări minime pe traseul executat de către formația de la Salina Praid. Se va reveni cu informații.

DIRECȚIA COMUNICARE