



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 13.05.2021, ora 08:00 - 14.05.2021, ora 08:00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 14.05.2021, ora 07:00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 13.05.2021, la ora 13:00, Avertizarea Hidrologică nr. 34, valabilă în intervalul 13.05.2021 ora 14:00 - 14.05.2021 ora 24:00, 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, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Cerna, Jiu și Olt, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, în care se precizează următoarele:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 13.05.2021 ora 14:00 - 14.05.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Iza, Tur (județele: Maramureș și Satu Mare), Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița Năsăud), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Cluj), Crasna (județele: Sălaj și Satu Mare), Barcău - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Sălaj și Bihor), Crișul Repede - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Cluj și Bihor), Crișul Negru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Arad), Crișul Alb - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Hunedoara și Arad), Arieș - bazin superior (județul Alba), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență Târnave (județele: Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad), Bega - bazin superior amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget - amonte S.H. Chizătău (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Sadova și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadova - amonte S.H. Lugoj (județele: Timiș și Caraș Severin), Cerna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Caraș Severin), Jiu - bazin superior amonte S.H. Sadu și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadu - amonte S.H. Rovinari (județele: Hunedoara și Gorj) și Motru - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Mehedinți) și Olt - afluenții aferenți sectorului aval confluență Homorodul Mare - amonte Acumularea Ionești (județele: Brașov, Sibiu, Vâlcea și Argeș).”

- **COD PORTOCALIU:** „În intervalul 13.05.2021 ora 14:00 - 14.05.2021 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna - bazin aval S.H. Supuru de Jos (județele: Sălaj și Satu Mare) și Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare).”



Această **Avertizare Hidrologică** a fost transmisă de către 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (17 prefecturi) - COD GALBEN;*
- către prefecturile județelor: *CLUJ, MARAMUREȘ, SĂLAJ și SATU MARE (4 prefecturi) - COD PORTOCALIU.*

RĂURI

Debitele au fost, în general, în creștere ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Buzău, Rm. Sărat, Putna, Prut, bazinele inferioare ale Trotușului, Bistriței, Moldovei și Sucevei, și cursul Siretului, unde au fost relativ staționare.

Debitele se situează la valori sub mediile multianuale lunare, cu coeficienți moduli cuprinși între 30-90%, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Gilort, Prahova, pe cursurile superioare ale: Crișurilor, Târnavei Mari, Jiului, Ialomiței, Bistriței și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Bistra, Moravița, Cerna, Tazlău, Rm. Sărat, Bârlad și pe unii afluenți din bazinul mijlociu al Mureșului, bazinul inferior al Oltului și pe afluenții Prutului.

În interval s-a situat peste **COTA DE PERICOL** râul Maria la stația hidrometrică Rătești (340+50)-jud. SM.

Ca urmare a propagării viiturilor formate în amonte, râul Crasna, s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** la stația hidrometrică Domănești (400+60)-jud. SM (sector îndiguit).

În interval au fost emise două **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate și o **ATENȚIONARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 34** din 13.05.2021.

Debitele vor fi, în general, în creștere ca urmare a precipitațiilor prognozate, propagării și cedării apei din stratul de zăpadă, exceptând râurile din bazinele hidrografice Bârlad, Prut și cursul Siretului unde vor fi relativ staționare.

Pe râurile din bazinul hidrografic Vedea, bazinele inferioare ale Oltului, Ialomiței, bazinele mijlocii și inferioare ale Jiului, Argeșului și râurile din Dobrogea, debitele vor fi în scădere. Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, 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 unele râuri mici, din zonele de deal și munte, în special pe



cele din jumătatea de nord a țării, ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă prognozate, propagării și cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă. Prin propagarea viiturilor formate în amonte, râul Crasna se va situa peste **COTA DE INUNDAȚIE** la stația hidrometrică Domănești (500+20)-jud. SM (sector îndiguit). Se menține în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 34** din 13.05.2021 până în data de 14.05.2021 la ora 24.00.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 13.05.2021 - 14.05.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6100 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Zimnicea și în creștere pe sectorul Giurgiu - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6200 m³/s).

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

Alimentări cu apă

Județul Vaslui:

Se mențin prevederile din „Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare”, astfel:

- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Negrești, din acumularea Căzănești;
- treapta III - pentru S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Sucursala Vaslui, din acumularea Solești.

2. Situația meteorologică în intervalul 13.05.2021, ora 09:00 -14.05.2021, ora 06:00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 13.05.2021, la ora 10:00, **Informarea Meteorologică nr. 47**, conform căreia:

„În intervalul 13 mai, ora 10:00 - 14 mai, ora 21:00, vor fi perioade în care instabilitatea atmosferică va fi accentuată și se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului, vijelii și, izolat, grindină. Aceste fenomene se vor semna, joi (13 mai), îndeosebi în sudul, vestul, nord-vestul și local în centrul teritoriului, iar vineri (14 mai) cu precădere în jumătatea de nord a țării. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp și, pe arii restrânse, 25...35 l/mp.”

Această **Informare Meteorologică** a fost transmisă de către 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență.

ÎN ȚARĂ

Vremea a fost în general instabilă, iar în cea mai mare parte a țării valorile termice diurne au scăzut față de ziua anterioară și s-au situat sub mediile climatologice ale perioadei. Temporar, cerul a prezentat înnorări accentuate și pe arii relativ extinse s-au semnalat averse, însoțite și de descărcări electrice, ziua în jumătatea de vest a teritoriului, iar la începutul nopții local în regiunile sudice. Trecător, în Carpații Meridionali, la peste 2000 m altitudine au fost precipitații și sub formă de lapoviță și ninsoare. Cantitățile de apă au depășit 15...20 l/mp, pe arii restrânse în Crișana, nord-vestul Transilvaniei și la munte și izolat în Oltenia și Muntenia. Punctiform în județele Bihor, Cluj și Gorj au fost consemnate căderi de grindină. Vântul a suflat slab și moderat, temporar cu intensificări pe crestele montane și în jumătatea de nord a Moldovei, dar de scurtă durată și în timpul ploilor, care au luat și aspect de vijelie pe raza localității Reșița (jud. Caraș-Severin). Stratul de zăpadă s-a menținut în zonele montane înalte și măsura până la 156 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime s-au încadrat între 15 grade la Pătârlagele și 25 de grade la Zimnicea, iar la ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între 7 grade la Întorsura Buzăului și 14 grade la Sulina și Gura Portiței. Noaptea, izolat a fost ceață în sudul și sud-estul țării.

Observație: începând de ieri de la ora 06 au fost în vigoare 8 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 3 emise de către SRPV Timișoara, 2 de către SRPV Craiova și câte una de către SRPV Cluj, SRPV Sibiu și CNPM București.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice diurne au scăzut față de ziua anterioară și s-au situat ușor sub normalul perioadei. Cerul a fost temporar noros, iar la începutul nopții s-au semnalat averse slabe, apoi a devenit mai mult senin. Vântul a suflat în general slab. Temperatura maximă a fost de 20 de grade la Afumați și Băneasa și 22 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 9 grade la stația meteo Băneasa și 11 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 14.05.2021, ora 09:00 -15.05.2021, ora 09:00

ÎN ȚARĂ

Vremea va fi instabilă și răcoroasă în jumătatea de nord a țării, cu înnorări temporar accentuate, averse și local descărcări electrice. Astfel de fenomene vor fi mai frecvente și mai intense după-amiaza și seara, iar pe alocuri se vor înregistra cantități de apă de 15...20 l/mp și punctiform peste 25...35 l/mp, dar izolat și grindină. În restul teritoriului, valorile termice se vor situa în jurul celor normale, cerul va fi variabil și doar izolat și trecător va ploua slab. Vântul va avea intensificări locale la munte, îndeosebi pe creste, în prima parte



a zilei și în vest, centru, sud și sud-est, dar de scurtă durată și în timpul ploilor. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 15 și 25 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 5 și 14 grade. Îndeosebi, noaptea, pe spații mici va fi ceață.

LA BUCUREȘTI

Vremea va fi în general frumoasă și normală sub aspect termic. Cerul va fi variabil, iar vântul va avea intensificări, cu viteze în general de 40...50 km/h, la începutul zilei, apoi va slăbi în intensitate. Temperatura maximă va fi de 23...24 de grade, iar cea minimă de 9...12 grade.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Administrația Națională Apele Române revine cu informații suplimentare despre poluarea cu ape uzate cu conținut mare de substanțe periculoase (cca. 5 tone de apă amoniacală), produsă în data de 03.05.2021, ora 14:30, pe râul Bicz, în zona localității Tașca, județul Neamț. În data de 13.05.2021, S.G.A. Neamț a continuat monitorizarea calității apelor uzate evacuate provenite de la S.C. HeidelbergCement - Fabrica Tașca și din cursul de apă Bicz. În urma analizelor efectuate din probele prelevate, s-a constatat:

- în secțiunea evacuare S.C. HeidelbergCement - Fabrica Tașca, orele 8:25 și 13:10, valoarea concentrației indicatorului de calitate amoniu este sub limita maximă admisă prin Autorizația de gospodărire a apelor;
- pe râul Bicz - în secțiunea pod societate Azbociment S.A., localitatea Bicz - orele 8:35 și 13:20, valoarea concentrației indicatorului de calitate amoniu este sub limita maximă admisă corespunzător clasei a II-a de calitate.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate pentru data de 12.05.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul sub 10 microni). Concentrațiile au fost



determinate în scop informativ, prin metoda nefelometrică, validarea valorilor urmând a fi efectuată după prelucrarea datelor obținute prin metoda gravimetrică, care este metoda de referință în conformitate cu legislația națională și europeană.

Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Caraș Severin informează despre producerea, în data de 12.05.2021, ora 09:00, unei poluări accidentale a aerului, cu pulberi în suspensie antrenate de pe iazul de decantare Boșneag - extindere aparținând societății Moldomin S.A., în zona localității Moldova Nouă, județul Caraș Severin, în urma unor intensificări ale vântului. A fost afectată o suprafață de aproximativ 100 m în interiorul iazului. S-a pus în funcțiune instalația de umectare pentru evitarea poluării transfrontaliere.

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul 12.05.2021-13.05.2021 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.