



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 19.05.2021, ora 08:00 - 20.05.2021, ora 08:00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 20.05.2021, ora 07:00**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 19.05.2021, la ora 11:45, Avertizarea Hidrologică nr. 38, valabilă în intervalul 19.05.2021, ora 12:00 - 21.05.2021, 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 Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Desnățui, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm. Sărat, Putna și Trotuș, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, în care se precizează următoarele:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 19.05.2021 ora 12:00 - 21.05.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș (județele: Maramureș și Satu Mare), 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 (județele: Bihor și Cluj), Crasna (județele: Sălaj și Satu Mare), Barcău (județele: Sălaj și Bihor), Crișul Repede (județele: Cluj și Bihor), Mureș - bazin superior amonte S.H. Glodeni și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Glodeni (județele: Harghita, Mureș, Bistrița Năsăud, Cluj, Alba, Sibiu, Hunedoara și Arad), Bega Veche, Bega (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Lugoș, Pogăniș - bazin amonte Ac. Cadar Duboz (județele: Caraș Severin și Timiș), Bârzava, Moravița, Caraș, Nera (județele: Caraș Severin și Timiș), Cerna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Caraș Severin). În intervalul 20.05.2021, ora 06:00 - 21.05.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Desnățui - bazin superior (județele Mehedinți și Dolj), Jiu - bazin amonte S.H. Răcari (județele Hunedoara, Gorj, Mehedinți și Dolj), Olt - bazin superior amonte S.H. Hoghiz și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Hoghiz (județele Covasna, Harghita, Brașov,

*Sibiu, Argeş, Gorj, Dolj, Vâlcea şi Olt), Vedea - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele Argeş, Olt şi Teleorman), Argeş - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele Argeş, Dâmboviţa, Giurgiu, Teleorman, Ilfov şi Călăraşi), Ialomiţa - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele Prahova, Dâmboviţa, Ilfov şi Ialomiţa), Buzău - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele Braşov, Covasna, Buzău şi Prahova), Rm. Sărat - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele Buzău şi Vrancea), Putna - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţul Vrancea), Trotuş - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele Harghita, Covasna, Neamţ, Bacău şi Vrancea).”*

*- COD PORTOCALIU: „În intervalul 19.05.2021, ora 12:00 - 21.05.2021, ora 24:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Someşul Mic - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele: Bihor şi Cluj), Crişul Repede - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele: Cluj şi Bihor), Crişul Negru (judeţele: Bihor şi Arad), Crişul Alb (judeţele: Hunedoara şi Arad), Arieş - bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior (judeţele: Cluj şi Alba), Mureş - afluenţii mici aferenţi sectorului aval confluenţă Niraj - amonte confluenţă Târnavă (judeţele: Mureş, Bistriţa Năsăud, Cluj şi Alba), Mureş - afluenţii aferenţi sectorului aval S.H. Brănişca (judeţele: Hunedoara şi Arad), Timiş - bazin amonte S.H. Sadova şi afluenţii aferenţi sectorului aval S.H. Sadova - amonte S.H. Lugoj (judeţele: Caraş Severin şi Timiş). În intervalul 20.05.2021, ora 09:00 - 21.05.2021, ora 16:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Olt - afluenţii aferenţi sectorului aval S.H. Sf. Gheorghe - amonte Ac. Ioneşti, Olteţ - bazin superior (judeţele Covasna, Harghita, Braşov, Sibiu, Argeş, Gorj, Dolj şi Vâlcea), Argeş - bazin superior, Dâmboviţa - bazin superior (judeţul Argeş), Ialomiţa - bazin superior (judeţul Dâmboviţa), Prahova - bazin superior, Teleajen - bazin superior (judeţul Prahova), Buzău - bazin amonte Ac. Siriu (judeţele: Braşov, Covasna şi Buzău).”*

*- COD ROŞU: „În intervalul 19.05.2021, ora 12:00 - 20.05.2021, ora 12:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Crişul Negru - sector aval confluenţă cu râul Holod-amonte S.H. Zerind (sector îndiguit - judeţul Bihor).”*

Această **Avertizare Hidrologică** a fost transmisă de Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor către: Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situaţii al Guvernului, Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătăţii, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare, Serviciul de Protecţie şi Pază, Serviciul de Telecomunicaţii Speciale, S.C. Hidroelectrică S.A., Agenţia Naţională de

Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLARAȘI, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (33 prefecturi) - COD GALBEN;*

- către prefecturile județelor: *ALBA, ARAD, ARGEȘ, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MUREȘ, PRAHOVA, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (20 prefecturi)- COD PORTOCALIU;*

- către prefecturile județelor: *BIHOR (1 prefecturi) - COD ROȘU.*

### **RÂURI**

**Debitele au fost în creștere**, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Crasna, Barcău, Someșul Mic, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu și Olt și numai prin propagare pe cursul mijlociu și inferior al Someșului.

Pe râurile din bazinele hidrografice Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm. Sărat, Putna, Trotuș, Bârlad, afluenții Prutului, pe cele din Dobrogea, debitele au fost, în general, staționare, iar pe celelalte râuri au fost în scădere.

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, Crasna, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Gilort, bazinele superioare ale Jiului, Ialomiței, pe unii afluenți din bazinul inferior al Oltului, cursul superior al Bistriței și pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Rm. Sărat, Bârlad, Tazlău și pe afluenții Prutului.

Se situează peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Micula (310+11)-jud. SM, Crișul Negru - Tinca (450+22)-jud. BH, Crișul Negru - Talpoș (850+28)-jud. BH și Crișul Alb - Gurahonț (200+35)-jud. AR;

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaș (350+23)-jud. SM, Tur - Turulung (360+43)-jud. SM, Crasna - Domănești (400+97)-jud. SM, Crasna - Berveni (490+12)-jud. SM, Briheni - Șuști (175+8)-jud. BH, Crișul Alb - Vața de Jos (350+36)-jud. HD și Sașa - Poieni (50+3)-jud. TM.

În interval s-au situat peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Iad - Leșu Amonte (100+29)-jud. BH, Niraj - Cinta (370+10)-jud. MS, Târnava Mică - Bălăușeri (180+12)-jud. MS.

Este în vigoare **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 38** din 19.05.2021.

În interval a fost emisă o **ATENȚIONARE HIDROLOGICĂ** pentru fenomene imediate.

**Debitele vor fi, în general, în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate, celor în curs, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă și propagării.**

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE** pe unele râuri mici din zonele de deal și munte datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ și propagării.

Se vor situa peste:

- **COTA DE PERICOL** râul Crișul Negru la stația hidrometrică Talpoș (880+30);
- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Turulung (420+10)-jud. SM, Tur - Micula (310+30)-jud. SM;
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur - Călinești Oaș (350+50)-jud. SM, Crasna - Domănești (400+50)-jud. SM, Crișul Negru - Tinca (350+60)-jud. BH, Crișul Negru - Zerind (600+220)-jud. AR, Crișul Alb - Gurahonț (150+90)-jud. AR, Crișul Alb - Ineu (500+10)-jud. AR, Crișul Alb - Chișineu Criș (600+50)-jud. AR.

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 38** din 19.05.2021.

### **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19.05.2021 - 20.05.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6700 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la Gruia și pe sectorul Tr. Măgurele - Călărăși și în scădere pe sectoarele Calafat - Corabia și Cernavodă - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6800 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia -Vadu Oii și în scădere ușoară pe sectorul Brăila - Tulcea.

### **Alimentări cu apă**

În data de 19.05.2021 s-au constatat pierderi de apă pe conducta de aducțiune ce deservește Stația de tratare a apei Iernut (operator Aquaserv - suc. Iernut). Defectul este

localizat pe partea stângă a drumului E60 Cluj-TG. Mureș, în parcare restaurantului Riviere. În data de 20.05.2021 S.G.A. Mureș va începe intervenția cu un excavator cu braț lung și personal de specialitate (sudori) pentru a remedia defectul. Alimentarea cu apă a orașului Iernut nu este afectată în momentul de față.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 19.05.2021, ora 09:00 -20.05.2021, ora 06:00**

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis la data de 19.05.2021, la ora 10:30, **Avertizarea Meteorologică nr. 49**, conform căreia:

- **COD GALBEN:** „În intervalul 19 mai, ora 17:00 - 21 mai, ora 11:00, în Transilvania, Maramureș și zona deluroasă a Olteniei, Munteniei și Moldovei, precum și în nordul Carpaților Orientali, temporar se vor semnala averse însemnate cantitativ, descărcări electrice, intensificări ale vântului și, izolat, grindină. Cantitățile de apă vor depăși local 25 l/mp și izolat 40...50 l/mp. Notă: astfel de fenomene se vor semnala și în restul teritoriului, dar în intervale mai scurte de timp.”

- **COD PORTOCALIU:** „În Banat și Crișana, precum și în zona de munte vor fi ploi importante cantitativ, iar în intervale scurte de timp sau prin acumulare, se vor înregistra cantități de apă ce vor depăși 40...50 l/mp și izolat 70 l/mp. La altitudini de peste 1700...1800 m, ploile vor determina topirea și cedarea apei din stratul de zăpadă prezent în continuare la altitudini mari, unde măsoară în general între 15 și 140 cm.”

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

- către prefecturile județelor: **ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (27 prefecturi) - COD GALBEN;**

- către prefecturile județelor: ALBA, ARAD, ARGEȘ, BACĂU, BIHOR, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, PRAHOVA, SIBIU, TIMIȘ, VÂLCEA și VRANCEA (19 prefecturi) - COD PORTOCALIU.

### ÎN ȚARĂ

Vremea a devenit treptat instabilă îndeosebi în regiunile vestice, sudice și centrale unde înnorările s-au accentuat treptat și, mai ales spre seară și noaptea, au fost averse și descărcări electrice. Cantitățile de apă au depășit izolat 20 l/mp în zona Munților Apuseni. La munte, la peste 1700 m altitudine, au fost precipitații mixte (lapoviță și ninsoare). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări mai ales ziua în regiunile estice, sud-estice și la munte, unde pe arii restrânse rafalele au depășit 55 km/h, iar în zona localității Turnu Magurele a fost consemnată vijelie. Stratul de zăpadă, prezent doar în zona montană înaltă, măsura până la 139 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime, deși au fost în creștere față de ziua anterioară în majoritatea zonelor țării, s-au menținut sub mediile multianuale specifice perioadei și au fost cuprinse între 15 grade la Șiria și 27 de grade la Calafat. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori cuprinse între 6 grade la Joseni și 16 grade la Sulina și Sf. Gheorghe-deltă.

*Observații: de ieri dimineață de la ora 06.00 au fost în vigoare 4 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 3 emise de CNPM pentru Muntenia și 1 de SRPV Bacău.*

### LA BUCUREȘTI

Vremea s-a încălzit față de ziua anterioară, astfel că temperatura maximă a fost de 25 de grade la toate stațiile meteo - valoare apropiată de normal pentru această perioadă din an. Cerul a fost variabil, cu înnorări accentuate seara și noaptea când au fost averse și descărcări electrice. Cantitățile de apă măsurate la stațiile meteo au totalizat până la 18 l/mp (stația meteo Băneasa). Vântul a suflat în general moderat. La ora 06.00 se înregistrau 12 grade la stația meteo Băneasa și 13 grade la Filaret și Afumați.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.05.2021, ora 09:00 -21.05.2021, ora 09:00

### ÎN ȚARĂ

Vremea va fi rece și instabilă, cu înnorări temporar accentuate și averse însoțite pe alocuri de descărcări electrice. Ploile vor avea și caracter torențial, iar în intervale scurte de timp sau prin acumulare, se vor înregistra cantități de apă ce vor depăși

local 20...25 l/mp și pe arii restrânse, cu precădere în zona Carpaților Meridionali și de Curbură, 50...70 l/mp. Izolat vor fi condiții de grindină. La altitudini de peste 1700...1800 m, trecător vor mai fi și precipitații mixte, dar ploile vor determina topirea și cedarea apei din stratul de zăpadă prezent. Vântul va avea intensificări la munte, îndeosebi în partea a doua a intervalului pe crestele masivelor sudice (rafale de peste 70 km/h), iar pe alocuri și în celelalte regiuni, cu viteze mai mari în vest, sud-vest, sud-est, iar de scurtă durată și în timpul ploilor. Temperaturile maxime se vor încadra între 12 și 21 de grade, iar cele minime vor fi cuprinse între 6 și 13 grade. Dimineața și noaptea, pe suprafețe mici se va forma ceață.

## **LA BUCUREȘTI**

Vremea va fi instabilă și se va răci. Vor fi înnorări temporar accentuate, averse moderate cantitativ și posibil descărcări electrice. Vântul va sufla în general moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 18 grade, iar cea minimă va fi de 9...10 grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **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 18.05.2021, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) și nici ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon).

Nu a fost înregistrată depășirea valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM<sub>10</sub> (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.

## **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 18.05.2021-19.05.2021 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.

**DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT**