



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 16.07.2021, ora 08.00 - 17.07.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 17.07.2021, ora 07.00 RĂURI**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis la data de 16.07.2021, la ora 11:00, avertizarea hidrologică nr. 75, 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 menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

**-COD PORTOCALIU** în intervalul 16.07.2021, ora 12:00 - 17.07.2021, ora 09:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza - bazine superioare și afluenți bazine mijlocii și inferioare (județul Maramureș), Someșul Mare - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Bistrița Năsăud), Someșul Mic - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Cluj și Bihor), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Crasna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (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 și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Alba și Cluj);

Avertizarea Hidrologică vizează în principal fenomenele de scurgeri importante pe versanți, torenți, 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 din județele: Bihor, Cluj, Alba și Arad.

**-COD GALBEN** în intervalul 16.07.2021, ora 12:00-17.07.2021, ora 16:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Lăpuș - bazine superioare și afluenți bazine mijlocii și inferioare (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: Cluj și Bihor), Someș - afluenții mici aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele: Cluj, Sălaj, Maramureș și Satu Mare), Crasna (județele: Sălaj și Satu Mare), Ier - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Satu Mare și Bihor), 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 (județele: Alba și Cluj), Mureș - afluenții aferenți sectorului aval confluență Târnave (județele: Alba, Hunedoara și Arad), Bega Veche, Bega - bazin amonte S.H. Balinț și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Balinț (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Caransebeș și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Caransebeș, Bârzava, Moravița, Caraș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, Nera - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Timiș și Caraș Severin), Cerna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Caraș Severin) și afluenții mici ai Dunării aferenți sectorului amonte S.H. Drobeta Tr. Severin (județele: Caraș Severin și Mehedinți).**

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

-ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU MARE și SĂLAJ (9 prefecturi) - **COD PORTOCALIU**;

-ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, SATU MARE, SĂLAJ și TIMIȘ (13 prefecturi) - **COD GALBEN**.

**Debitele au fost, în general, relativ staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna și cursul mijlociu și inferior al Mureșului, unde au fost în creștere ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării.

Pe cursul Prutului debitele vor fi în scădere ușoară.

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, Someșul Mic, pe unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Bega Veche, Moravița, Nera, Bârlad, Jijia și pe unii afluenți ai Crișului Negru (Holod, Teuz).

În interval au fost emise cinci **avertizări hidrologice** pentru fenomene imediate și patru **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

În interval s-a situat peste **COTA DE INUNDAȚIE** râul Abrud la stația hidrometrică Câmpeni (250+30)-jud. AB și peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Luncoiu-Brad (200)-jud. HD, Arieș-Baia de Arieș (250+29)-jud. AB și Moldova-Fundu Moldovei (150)-jud. SV.

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



**Debitele vor fi, în general, relativ staționare**, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, cursurile mijlocii și inferioare ale Vișeuului, Izei, Turului, Someșului Mic, Crasnei, Barcăului, Crișurilor și Mureșului, unde vor fi în creștere ca urmare a precipitațiilor prognozate și propagării. Pe râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mare, Arieș, bazinele superioare ale Vișeuului, Izei, Turului, Someșului Mic, Crasnei, Barcăului, Crișurilor, cursul Prutului și cursul superior al Mureșului, debitele vor fi în scădere ușoară.

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

### **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 16-17.07.2021 a fost în creștere, având valoarea de 4000 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m<sup>3</sup>/s).** În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere la Gruia și pe sectorul Zimnicea-Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat-Turnu Măgurele.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4200 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Giurgiu și în scădere ușoară pe sectorul Oltenița-Tulcea.

### **Alimentari cu apă**

#### **A.B.A. Argeș-Vedea**

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

Alimentarea cu apă a municipiului București:

r. Argeș	26.0 mc/s
r. Dâmbovița: ac. Văcărești:	7.0 mc/s
CA2:	1.0 mc/s
Der. Mircea Vodă:	1.3 mc/s.

#### **A.B.A. Prut-Bârlad**

##### **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 acumularea Solești.

### **2. Situația meteorologică în intervalul 16.07.2021, ora 08.00 -17.07.2021, ora 06.00**

**Este în vigoare din avertizarea meteorologică nr. 98 mesajul 1-COD GALBEN vizând val de căldură, disconfort termic ridicat și caniculă (indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități în regiunile extracarpatice (26 de județe vizate: ARGEȘ, BACĂU, BOTOȘANI, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, DOLJ,**



**GALAȚI, GIURGIU, GORJ, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MEHEDINȚI, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SUCEAVA, TELEORMAN, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI).**

În țară, vremea a fost în continuare călduroasă în cea mai mare parte a teritoriului, caniculară la amiază pe arii restrânse în regiunile sudice. Temperaturile maxime s-au încadrat între 26 de grade la Huedin și 37 de grade la Calafat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins sau a depășit pragul critic de 80 de unități pe arii relativ extinse în zona de câmpie a Munteniei, local în Oltenia și Dobrogea și pe alocuri în celelalte regiuni. Cerul a fost variabil spre mai mult senin, cu înnorări temporar accentuate în vest și sud-vest, iar în special după orele amiezii, parțial și în centrul și nordul teritoriului. Pe arii relativ extinse în Banat, Crișana, Maramureș, vestul, centrul și nordul Transilvaniei, precum și în Carpații Occidentali și în nordul Carpaților Orientali, iar noaptea și în vestul Olteniei s-au semnalat frecvente descărcări electrice și averse ce au avut și caracter torențial. Cantitățile de apă înregistrate în intervale scurte de timp sau prin acumulare au depășit local 15...20 l/mp, dar punctiform în zona de munte a județelor Hunedoara și Alba, peste 50...60 l/mp (până la 74 l/mp la stația hidro Câmpeni), iar din date radar și în zona montană a județelor Suceava și Sibiu. Din surse externe în județele Sibiu și Alba au fost consemnate și căderi de grindină. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în timpul ploilor, cu rafale ce au atins viteze în general de 60...70 km/h în nord-vest, unde au fost și vijelii (confirmare stația meteo Baia Mare). La ora 06.00, valorile termice se încadrau între 10 grade la Joseni și Miercurea Ciuc și 27 de grade la Sulina.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 23 de mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 10 emise de SRPV Sibiu (3 cod roșu, 6 cod portocaliu și 2 cod galben), 7 emise de SRPV Bacău (3 cod roșu și 4 cod portocaliu), 3 emise de SRPV Cluj (2 cod roșu și 1 cod portocaliu), 2 emise de SRPV Sibiu (1 cod roșu și 1 cod portocaliu).

**La București,** vremea s-a menținut călduroasă și cu disconfort termic accentuat, astfel indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab și până la moderat. Temperatura maximă a fost de 33 de grade, iar la ora 06.00 se înregistrau 16 grade la stația meteorologică Băneasa și 19 grade la Afumați și Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 17.07.2021, ora 08.00-18.07.2021, ora 8.00**

În țară, vremea va fi călduroasă, caniculară la amiază, local în sud și est și izolat în rest, iar disconfortul termic va fi accentuat. *Indicele temperatură-umezeală va atinge sau va depăși pragul critic de 80 de unități pe arii relativ extinse în Oltenia, Muntenia, Dobrogea și Moldova și local în celelalte regiuni.* Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare mai ales după-amiaza și noaptea în vest, sud-vest, nord-est și la munte, unde pe arii restrânse vor fi averse, posibil și cu caracter torențial și descărcări electrice. Local și temporar, îndeosebi ziua, vântul va avea unele intensificări la munte și în sud. Temperaturile maxime se vor încadra în general între 30 și 36 de grade, cu cele mai ridicate valori în sudul Olteniei și sud-vestul Munteniei, iar cele minime vor fi cuprinse între 11...12 grade în depresiuni



și 24...25 de grade în deltă.

**La București**, vremea va fi călduroasă, caniculară la amiază, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități al disconfortului termic. Cerul va fi variabil spre mai mult senin, iar vântul va sufla în general moderat. Temperatura maximă va fi de 34...35 de grade, iar cea minimă de 18...20 de grade.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**A.B.A. Crișuri** informează că la data de 16.07.2021, la ora 9:30, a fost semnalată o posibilă poluare a râului Crișul Negru cu ape uzate provenite de la stația de epurare din comuna Finiș, jud. Bihor. A fost anunțată echipa de intervenție la poluări accidentale din cadrul A.B.A. Crișuri, care s-a deplasat la fața locului. Se va reveni cu informații.

**A.P.M. Iași** revine cu informații despre poluarea râului Bahlui cu ape uzate menajere din municipiul Iași, din zona podului Tudor Vladimirescu-colector Căcaina din data de 14.07.2021. Reprezentanții S.C. APAVITAL S.A. Iași au sistat deversarea apelor uzate în râul Bahlui prin gura de vărsare Tudor Vladimirescu situată pe malul stâng prin dirijarea acestora în colectorul mal stâng către stația de epurare a municipiului Iași, fapt pentru care poluarea se sistează.

### **Pe Marea Neagră**

**A.B.A. Dobrogea Litoral** informează că la data de 16.07.2021, la ora 08.00, au fost semnalati doi delfini eșuați, primul pe plaja Neversea din Constanța, iar al doilea pe plaja din zona hotel Lido din stațiunea Mamaia.

Pe fluviul Dunărea nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **III. CALITATEA MEDIULUI**

### **1. În domeniul aerului**

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate la data de 15.07.2021 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 micrometri) a fost depășită la stația GR-1 (municipiul Giurgiu).

### **2. În domeniul solului și vegetației**

**I.G.S.U.** informează telefonic că în data de 16.07.2021 s-a produs un incendiu de pădure (suprafața afectată-5 ha) pe raza Parcului Național Porțile de Fier, în zona comunei Svinița,



jud. Mehedinți. Echipajele I.S.U. Mehedinți intervin pentru stingere, se va reveni cu informații.

### **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 DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT