



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 17.05.2021 ora 08.00 - 18.05.2021, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 18.05.2021, ora 08.00**

**RÂURI:**

I.N.H.G.A. a emis o ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben, valabilă în intervalul 17.05.2021 ora 16:00 - 18.05.2021, ora 16:00, 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, Arieș, Bega, Timiș, Caraș, Nera și Cerna, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel:

**COD GALBEN**

În intervalul 17.05.2021, ora 16:00 - 18.05.2021, ora 16:00, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior, 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 (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 (județele: Cluj și Alba), Bega - bazin superior amonte S.H. Făget și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Făget - amonte S.H. Balinț (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), Caraș, Nera, Cerna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Caraș Severin).



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

**Atenționarea 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 mai mare pe unele râuri din județele: Bihor, Arad și Caraș Severin.**

Aceast mesaj a fost transmis 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:*

- - ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ și TIMIȘ - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben

**Debitele au fost în creștere**, ca urmare a precipitațiilor căzute în interval, propagării și cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă, pe râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Bacău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, bazinul mijlociu și inferior al Mureșului, bazinele inferioare al Târnavelor și relativ staționare pe celelalte râuri.

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, Crișuri, Arieș, Bega, Gilort, bazinele superioare ale Jiului, Ialomiței, pe afluenții Mureșului din bazinul mijlociu, pe unii afluenți din bazinul inferior al Oltului, cursul superior și inferior al Crasnei, cursurile mijlocii ale Mureșului, Timișului, cursul superior al Bistriței și cele din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Moravița, Cerna, Rm. Sărat, Bârlad, Tazlău și pe afluenții Prutului.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râul Crasna la stațiile hidrometrice Domănești (400+75)-jud.SM și Bervenii (490+35)-jud.SM (sectoare îndiguite).

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



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Debitele vor fi în creștere, ca urmare a precipitațiilor prognozate, propagării și cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu și bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței, Buzăului, Trotușului, Bistriței, Moldovei și în relativ staționare pe celelalte râuri.

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 pe unele râuri din zonele de deal și munte din jumătatea de nord a țării ca urmare a precipitațiilor prognozate, sub formă de aversă, mai însemnate cantitativ și cu caracter torențial.

Se va situa peste **COTELE DE ATENȚIE** râul Crasna la stațiile hidrometrice Domănești (400+60)-jud.SM și Berveni (490+10)-jud.SM (sectoare îndiguite).

Se menține în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 36 din 17.05.2021.

### **DUNĂRE:**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 17.05.2021 - 18.05.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6500 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 pe sectoarele Gruia - Corabia și Cernavodă - Tulcea și în scădere pe sectorul Tr. Măgurele - Călărași.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6600 m<sup>3</sup>/s).**

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

### **2. Situația meteorologică în intervalul 17.05.2021, ora 08.00 - 18.05.2021, ora 08.00**

**A.N.M. a emis o ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben:**

#### **MESAJ 1**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben - valabilă în intervalul 17.05.2021, ora 15.00 - 18.05.2021, ora 06.00, vizând instabilitate atmosferică temporar accentuată, cantități de apă însemnate, intensificări ale vântului, conform căreia: În intervalul menționat, în Banat, Crișana, Maramureș, local în Transilvania și vestul Olteniei instabilitatea atmosferică va fi temporar**



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

accentuată și se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, descărcări electrice și izolat grindină. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, cantitățile de apă vor depăși local 25 l/mp și, pe arii restrânse, 35...50 l/mp, îndeosebi în Carpații Occidentali și nordul Carpaților Orientali. Temporar vântul va avea intensificări, cu viteze de 55...60 km/h și în special în zona montană înaltă peste 70...80 km/h, iar în timpul ploilor, trecător va lua aspect de vijelie.

### **MESAJ 2.1**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben** - valabilă în intervalul **18.05.2021, ora 06.00 - 18.05.2021, ora 23.00**, vizând **intensificări susținute ale vântului**, conform căreia: Pe parcursul zilei de marți (18 mai) vântul va prezenta intensificări susținute în majoritatea zonelor, cu viteze de peste 50...60 km/h, iar local, îndeosebi în Transilvania, Oltenia și Muntenia 70...80 km/h. La munte, în special în zona înaltă, rafalele vor depăși 80...100 km/h.

### **MESAJ 2.2**

**ATENȚIONARE Meteorologică, cod galben** - valabilă în intervalul **18.05.2021, ora 06.00 - 18.05.2021, ora 23.00**, vizând **cantități de apă însemnate**, conform căreia: În Munții Apuseni, în zona Carpaților Orientali și în nordul și nord-vestul teritoriului (județele Bihor, Satu Mare, Sălaj, Maramureș, Cluj, Bistrița, Mureș, Suceava, Botoșani și Iași, precum și în zona de munte a județelor Arad, Hunedoara, Alba, Harghita și Neamț) va ploua, iar cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 35...40 l/mp.

Notă: La munte, la peste 1800 m altitudine, vor fi și precipitații mixte.

Aceste mesaje meteorologice au fost transmise 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- - toate Prefecturile Județelor Țării - **ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben.**
- - **ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA, GORJ, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ și TIMIȘ - ATENȚIONARE Meteorologică, cod Galben**



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

În vestul și sud-vestul țării vremea a fost rece pentru această dată, cerul a avut înnorări, mai persistente în a doua parte a zilei și noaptea, iar aversele s-au extins treptat și pe arii restrânse au fost însoțite de descărcări electrice. În restul teritoriului valorile termice au fost apropiate de mediile climatologice specifice datei, cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate după-amiaza și noaptea, când averse și fenomene electrice s-au semnalat pe arii extinse în Maramureș, Transilvania și local în celelalte regiuni. La munte la altitudini de peste 2000 m, în a doua parte a nopții, precipitațiile au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare. În vest, nord și sud-vest cantitățile de apă au depășit pe alocuri 15...20 l/mp, iar în Munții Apuseni și în vestul Carpaților Meridionali, izolat 30 ...40 (până la 64 l/mp la Stâna de Vale). Din surse externe s-a consemnat grindină pe raza județului Neamț. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări pe crestele montane, cu viteze de peste 70...80 km/h, iar noaptea pe arii relativ restrânse și în zonele mai joase de relief, cu rafale în general de 40...50 km/h. Stratul de zăpadă, deși în continuă diminuare, s-a menținut local în zona montană înaltă și măsura până la 138 cm în Munții Făgăraș, la peste 2000 m altitudine. Temperaturile maxime sau încadrat între 17 grade la Șiria, Jimbolia, Timișoara, Banloc și Reșița și 25 de grade la Iași, Negrești, Vaslui, Bacău, Târgu Ocna, Galați, Brăila, Tulcea, Grivița, Slobozia, Urziceni, Ploiești și București-Afumați. La ora 06.00, temperatura aerului avea valori cuprinse între 7 grade la Plovragi și 17 grade la Sulina și Gura Portiței.

*Observații: au fost emise 5 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate și 1 avertizare cod portocaliu pentru fenomene meteorologice periculoase.*

**La București**, vremea a fost normală din punct de vedere termic. Cerul a fost variabil, cu înnorări mai accentuate după-amiază și noaptea, însă doar în unele cartiere s-au semnalat averse slabe. Vântul a suflat slab în prima parte a zilei, apoi a devenit moderat. Temperatura maximă a fost de 24 de grade la Filaret și Băneasa și 25 de grade la Afumați. La ora 06.00 se înregistrau 13 grade la Filaret și Băneasa și 14 grade la Afumați.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 18.05.2021, ora 08.00 - 19.05.2021, ora 08.00**

**În țara, vremea va fi vântoasă, iar în vestul, nordul și centrul țării și rece pentru această dată. Mai ales pe parcursul zilei, vântul va prezenta intensificări susținute în majoritatea zonelor, cu**



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

viteze de peste 50...60 km/h, iar local, cu precădere în Transilvania, Oltenia și Muntenia 70...80 km/h. La munte, în special în zona înaltă, rafalele vor depăși 80...100 km/h. În nord-vestul, nordul, nord-estul, centrul teritoriului și în zona de munte, cerul va avea înnorări temporar accentuate, vor fi averse, pe arii restrânse însoțite de descărcări electrice. Cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 35...40 l/mp. Izolat va cădea grindină. La munte, la peste 1800 m altitudine, vor fi precipitații mixte. În celelalte regiuni cerul va fi variabil, temporar cu unele înnorări, iar astfel de fenomene se vor semnala pe arii restrânse, cu o probabilitate mai mare în sud-est. Temperaturile maxime se vor încadra, în general, între 13 și 23 de grade, cu cele mai ridicate temperaturi în Lunca Dunării, iar cele minime vor fi cuprinse între 6 și 13 grade.

La București, vremea va fi vântoasă. Cerul va fi variabil, iar vântul va avea intensificări, mai susținute după-amiaza și seara, când la rafală se vor depăși viteze de 60...65 km/h. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 23 de grade, iar cea minimă va fi de 9...11 grade.

#### 4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.05.2021, ora 20.00 - 18.05.2021, ora 20.00.

##### Masivul Făgăraș, Bucegi - - risc 2 - moderat

La peste 1800 metri stratul de zăpadă, puternic umezit, este încă însemnat, îndeosebi pe văile versanților mai puțin însoriți. Precipitațiile predominant sub formă de ploaie, care vor fi local însemnate și temperaturile diurne ușor pozitive, vor umezi suplimentar zăpada, favorizând în continuare topirea acesteia. Datorită conținutului mare de apă în strat, se menține riscul declanșării unor avalanșe spontane de topire pe pantele înclinate, unde mai sunt depozite. Unele avalanșe pot fi de profunzime, riscul fiind amplificat la supraîncărcări.

La altitudini mai mici de 1800 de metri stratul de zăpadă s-a topit accelerat și este discontinuu.

##### Masivul Rodnei, Călimani-Bistriței-Ceahlău, Țarcu-Godeanu, Parâng-Șureanu - risc 1 - redus

La peste 1800 metri, zăpada se regăsește doar pe firul văilor de pe versanții mai puțin însoriți și este umezită în profunzime. Ploile din următoarele zile, care vor fi local însemnate, vor favoriza în continuare topirea acesteia; datorită conținutului ridicat de apă din strat se menține riscul declanșării unor avalanșe spontane de topire, pe pantele înclinate unde mai sunt depozite mai mari. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la supraîncărcări.

La altitudini mai mici de 1800 de metri, stratul de zăpadă este în mare parte topit.



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

### **PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 17.05.2021, ora 20.00 - 20.05.2021, ora 20.00:**

Vremea va fi instabilă. Cerul va prezenta înnorări în majoritatea masivelor și temporar se vor semnala precipitații sub formă de aversă, însoțite și de descărcări electrice și intensificări ale vântului. Precipitațiile vor fi predominant sub formă de ploaie în zonele joase, iar în cele înalte vor fi mixte. Izolat vor fi condiții de grindină sau măzăriche. Cantitățile de apă vor fi local însemnate. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări temporare asociate averselor și de 60-70 km/h pe creste, din sector predominant vestic și apoi estic în ultima zi a intervalului. Trecător se va semnala ceață.

### **Temperaturi prognozate în intervalul 17.05.2021, ora 20.00 - 20.05.2021, ora 20.00:**

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -4 la 2 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 4 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: 0 la 6 gr.C; temperaturi maxime: 4 la 11 gr.C

**Vânt la peste 2000 m:** din sector vestic începând din cursul acestei nopți și până în 19 mai și din sector estic în ultima zi, cu intensificări temporare de 60-70 km/h.

**Izoterma de 0 grade:** în jur de 2300 m, în coborâre în ultima zi

## **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. ALIMENTĂRI CU APĂ**

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



## MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

### IV. CALITATEA MEDIULUI

#### 3.1. În domeniul aerului

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate 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) și ale valorii limită zilnice pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 micrometri) (50 μg/mc).

#### 3.2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

#### 3.3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului

Menționăm că, pentru factorii de mediu urmăriți nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor de avertizare/alarmare în intervalul de timp menționat și nu s-au semnalat evenimente deosebite. Parametrii constatați la stațiile de pe teritoriul României s-au situat în limitele fondului natural.

#### 3.4. 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, TRANSPARENTĂ ȘI IT**