



**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 18.05.2021 ora 08.00 - 19.05.2021, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 19.05.2021, ora 08.00

RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o **actualizare ATENȚIONARE Hidrologică, cod galben, AVERTIZARE Hidrologică, cod portocaliu și roșu**, valabilă în intervalul 18.05.2021 ora 16:00 - 19.05.2021 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, Caraș, Nera, Cerna și Olt, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

COD GALBEN

În intervalul 18.05.2021 ora 16:00 - 19.05.2021 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 - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Bihor și Cluj), Crasna (județele: Sălaj și Satu Mare), Barcău (județele: Sălaj și Bihor), Crișul Repede (județele: Cluj și Bihor), Crișul Alb (județele: Hunedoara și Arad), Arieș (județele: Cluj și 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. Balinț (județul Timiș), Timiș - bazin amonte S.H. Lugoj, Pogăniș - bazin amonte Ac. Cadar Duboz (județele: Caraș Severin și Timiș), Caraș, Nera, Cerna - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județele: Gorj și Caraș Severin), Olt - afluenții aferenți sectorului aval confluență cu râul Homorodul Mare - amonte confluență cu râul Lotru (județele: Brașov, Sibiu și Vâlcea).

COD PORTOCALIU

În intervalul 18.05.2021 ora 16:00 - 19.05.2021 ora 24:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Tur - bazin superior (județul Satu Mare), Lăpuș - bazin superior și afluenți bazin mijlociu și inferior (județul Maramureș), 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), 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 și inferior (județele: Cluj și Alba), Timiș - bazin amonte S.H. Sadova și afluenții aferenți sectorului aval S.H. Sadova - amonte S.H. Lugoj (județele: Caraș Severin și Timiș).

COD ROȘU

În intervalul 18.05.2021 ora 16:00 - 19.05.2021 ora 12:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Iad - bazin superior amonte Ac. Leșu, Drăgan - bazin superior amonte Ac. Drăgan (afluenți ai Crișului Repede), Crișul Negru - bazin amonte confluență cu râul Holod județele: Bihor și Cluj.

Aceste mesaje au fost transmise 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*



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

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, BRAȘOV, BIHOR, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA - ATENȚIONARE Hidrologică, cod Galben
- - ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ și TIMIȘ - AVERTIZARE Hidrologică, cod Portocaliu
- - BIHOR și CLUJ - AVERTIZARE Hidrologică, cod Roșu

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: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Bacău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinele superioare și mijlocii ale Oltului, Sucevei, Moldovei, Bistriței și Trotușului, bazinul superior al Jiului și pe cursul superior al Prutului.

Pe celelalte râuri, debitele au fost relativ staționare.

Creșteri de niveluri și debite s-au mai înregistrat și pe unele râuri mici din bazinul superior și mijlociu al Prutului, ca urmare a precipitațiilor, sub formă de aversă, căzute în interval.

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, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Gilort, bazinele superioare ale Jiului, Ialomiței, pe afluenții Mureșului din bazinul mijlociu, pe unii afluenți din bazinul inferior al Oltului, cursul mijlociu al Mureșului, 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: Crișul Alb - Gurahonț (200+56)-jud.AR, Crișul Alb - Vața de Jos (450+27)-jud.HD și Arieș - Scărișoara (170+)-jud. AB;

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Iza - Săcel (80+4)-jud.MM, Tur - Negrești Oaș (170+3)-jud.SM, Talna - Pășunea Mare (270+12)-jud.SM, Crasna - Domănești (400+61)-jud.SM, Crasna - Berveni (490+13)-jud.SM (sectoare îndiguite), Crișul Negru - Beiuș (275+99)-jud.BH, Crișul Negru - Tinca (350+97)-jud.BH, Valea Roșie - Pocola (250+42)-jud.BH, Iad - Leșu Amonte (100+29)-jud.BH, Briheni - Șuștiu (175+23)-jud.BH, Valea Galbenă - Pietroasa (125+10)-jud.BH, Crișul Negru - Suștiu (170+34)-jud.BH, Arieș - Scărișoara (120+14)-jud. AB, Sașa - Poieni (50+6)-jud.TM, Bistra - Voislova Gară (150+4)-jud.CS, Bistra - Obreja (85+11)-jud.CS și Sucu - Poiana Mărului (70+3)-jud.CS.

În interval s-au situat peste:

- **COTELE DE PERICOL** râurile la stațiile hidrometrice: Crișul Negru - Suștiu (235+13)-jud.BH, Crișul Negru - Beiuș (400+66)-jud.BH, Iad - Stâna de Vale-Murgaș (175+8)-jud.BH, Iad - Leșu Amonte (175+23)-jud.BH, Fântâna Galbenă - Stâna de Vale (120+3)-jud.BH, Crișul Pietros - Pietroasa (300+15)-jud.BH, Valea Roșie - Pocola (375+27)-jud.BH și Petriș - Petriș (150)-jud.AR;

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Petriș - Petriș (150)-jud.AR, Valea Galbenă - Pietroasa (175+10)-jud.BH și Arieș - Scărișoara (170+9)-jud. AB;

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Valea Rea - Huța Certeze (170+2)-jud.SM, Ieduț - Stâna de Vale (50+7)-jud.BH, Crișul Băița - Ștei (150+20)-jud. BH, Nimăiești - Budureasa (100+25)-jud. BH, Nimăiești - Beiuș Nimăiești (200+35)-jud. BH, Finiș - Finiș (175+2)-jud.BH, Holod - Lunca Sprie (200+30)-jud.BH, Topa - Hidișel (400+42)-jud.BH, Moneasa - Moneasa (80+22)-jud.AR, Moneasa - Rănușa (200+6)-jud. AR, Arieș - Albac (180+20)-jud.AB, Arieș - Câmpeni (300+20)-jud.AB și Troaș - Săvârșin (80+20)-jud.AR.



În interval a fost emise cinci **AVERTIZĂRI HIDROLOGICE** și trei **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 37 din 18.05.2021.

Debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană înaltă și propagării, pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș (exceptând bazinul superior al Someșului Mic), Crasna, Barcău, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinele superioare și mijlocii ale Oltului, Sucevei, Moldovei, Bistriței și Trotușului, bazinul superior al Jiului, pe cursul superior al Prutului și pe cursurile mijlocii și inferioare ale Crișurilor.

Pe celelalte râuri debitele vor fi relativ staționare, exceptând bazinele superioare ale Someșului Mic, Crișurilor și Arieșului, unde 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 APĂRARE** pe unele râuri din zonele de deal și munte din jumătatea de vest a țării, ca urmare a 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+120)-jud.BH;
- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crișul Negru - Talpoș (850)-jud.BH, Crișul Alb - Vața de Jos (450+10)-jud.HD și Crișul Alb - Gurahonț (200+10)-jud.AR;
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna - Domănești (400+40)-jud.SM, Crasna - Bervenii (490)-jud.SM (sectoare îndiguite), Crișul Negru - Tinca (350+95)-jud.BH, Crișul Negru - Zerind (600)-jud.AR și Holod - Holod (300+20)-jud.BH,.

În interval, se vor situa peste **COTELE DE PERICOL** râurile la stațiile hidrometrice: Crișul Negru - Tinca (500+60)-jud.BH și Crișul Negru - Talpoș (880+140)-jud.BH

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

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 18.05.2021 - 19.05.2021 a fost în creștere, având valoarea de 6600 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia - Giurgiu și Brăila - Tulcea și în scădere pe sectorul Oltenița - Vadu Oii.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Calafat și Cernavodă - Tulcea și în creștere pe sectorul Bechet - Călărași.

2. Situația meteorologică în intervalul 18.05.2021, ora 08.00 - 19.05.2021, ora 08.00

În țara, vremea a fost vântoasă și s-a răcit față de ziua precedentă, devenind deosebit de rece pentru această dată în regiunile intracarpătice. Au fost înnorări temporar accentuate și ploi pe arii extinse - mai ales averse ce au avut și caracter torențial - în jumătatea de nord a țării și, pe arii restrânse, mai ales la deal, în celelalte regiuni. Cantitățile de apă au depășit local 15...20 l/mp în nord-vestul țării și la munte, înregistrându-se până la 81 l/mp la Stâna de Vale.

Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări îndeosebi ziua în toate regiunile, dar mai susținute în sudul și centrul țării, unde s-au înregistrat viteze la rafală de 65...75 km/h (până la 79 km/h în Muntenia), precum și pe crestele montane înalte, unde s-au depășit 100 km/h (până la 130



km/h - Vf. Țarcu). Stratul de zăpadă, prezent doar în zona montană la altitudini în general de peste 1500 m, măsura aseară la ora 21 până la 138 cm în Munții Făgăraș (Bâlea Lac). Temperaturile maxime s-au încadrat între 9 grade la Dumbrăvița de Codru și 23 de grade la București- Filaret, Grivița, Brăila, Tulcea, Mangalia și Gorgova, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 3 grade la Târgu Logrești și 16 grade la Focșani.

OBSERVAȚII - au fost emise 15 mesaje pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, 2 avertizări cod roșu, 3 avertizări cod portocaliu și 10 atenționări cod galben.

La București, vremea a fost vântoasă și răcoroasă. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat în general moderat, cu intensificări susținute pe parcursul zilei, când s-au atins la rafală viteze de 65 km/h. Temperatura maximă a fost de 23 de grade la Filaret și 22 de grade la Afumați și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau 11 grade la Băneasa și 12 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 19.05.2021, ora 08.00 - 20.05.2021, ora 08.00

În țara, vremea va fi răcoroasă, exceptând sud-estul și sudul teritoriului, unde va fi apropiată de normal sub aspect termic. Cerul se va înnora treptat începând din sud-vestul țării și, mai ales după-amiaza și noaptea, vor fi averse și descărcări electrice în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania, Oltenia, la munte și local în celelalte regiuni. Îndeosebi în cursul nopții, în zona Carpaților Occidentali și pe alocuri în rest, cantitățile de apă vor depăși 15...25 l/mp și, punctiform, 35...50 l/mp. Izolat se va semnala grindină. În zona montană, la altitudini de peste 1800 m, izolat și trecător, spre sfârșitul intervalului, precipitațiile vor fi mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări ziua în jumătatea de est a țării, iar noaptea în sud-vest și, local și temporar, în sud. Temperaturile maxime se vor încadra între 16 grade în Dealurile de Vest și 26 de grade în Lunca Dunării, iar cele minime vor fi cuprinse între 5 și 15 grade. Dimineața și noaptea vor fi condiții de ceață.

La București, vremea va fi normală sub aspect termic. Cerul va fi variabil, cu înnorări spre seară și noaptea, când se vor semnala averse și, posibil, descărcări electrice. Vântul va mai avea unele intensificări la începutul intervalului, cu rafale de cel mult 35...45 km/h, dar va slăbi treptat în intensitate. Temperatura maximă va fi de 24...25 de grade, iar cea minimă de 10...12 grade.

4. Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.05.2021 ora 20 - 20.05.2021 ora 20.

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.

PROGNOZA VREMI ÎN INTERVALUL 17.05.2021 ora 20 - 20.05.2021 ora 20:

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 - 20.05.2021 ora 20:

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 Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Argeș informează de un incident de mediu în Bascov, județul Argeș, în seara de 18.05.2021 în jurul orelor 21:00. Din cauza operării necorespunzătoare a stației de epurare s-au deversat ape uzate cu sânge provenite din activitatea de sacrificare a animalelor de la un abator din zonă, aparținând SAM DOR DIVERS, în canalul de irigare al ANIF-ului care se revarsă în pâraul Mierlușești.

Se vor preleva probe de către ABA Argeș-Vedea urmând a se încheia nota de constatare și a se lua măsurile care se impun.

Poluarea este în descreștere, luându-se toate măsurile pentru a stopa deversarea.

2.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. ALIMENTĂRI CU APĂ

Toți consumatorii sunt alimentați normal.

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 NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (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.