



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

21 iunie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**
în intervalul 20.06.2016 ora 08.00 - 21.06.2016, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 21.06.2016, ora 06.00
RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o actualizare atenționare/avertizare hidrologică, cod galben/portocaliu, valabilă în intervalul 20.06.2016 ora 14:00 - 21.06.2016 ora 14:00, 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, Crasna, Someș, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega Veche, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Bistrița, Moldova, Suceava, cu posibile depășiri ale COTELOR DE APĂRARE, astfel:

COD GALBEN

- În intervalul 20.06.2016 ora 14:00 - 21.06.2016 ora 14:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Lăpuș (județul Maramureș), Tur (județul Satu Mare), Crasna (județele Sălaj și Satu Mare), Someșul Mare (județul Bistrița-Năsăud), Someșul Mic, afluenții mici ai Someșului aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele Cluj, Maramureș, Sălaj și Satu Mare), Barcău (județele Sălaj și Bihor), Crișul Negru (județele Bihor și Arad), bazinele superioare și afluenții râurilor: Crișul Repede (județele Cluj și Bihor), Crișul Alb (județele Hunedoara și Arad), Mureș - bazin superior (județele Harghita și Mureș) și afluenții săi din județele Harghita, Bistrița Năsăud, Mureș, Alba, Cluj, Hunedoara și Arad), Bega Veche, Bega (județul Timiș), Timiș (județele Caras-Severin și Timiș), Bârzava, Moravița (județele Caraș Severin și Timiș), Caraș, Nera (județul Caraș Severin), Cerna (județele Gorj și Caraș-Severin), Jiu superior și afluenții săi din județele Hunedoara, Gorj și Mehedinți.

- În intervalul 20.06.2016 ora 14:00 - 21.06.2016 ora 09:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Bistrița - bazin superior aferent județului Suceava, Moldova - bazin superior aferent județului Suceava, Suceava (județul Suceava).

Fenomenele se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 20.06.2016 ora 18:00 - 21.06.2016 ora 03:00 pe unele râuri mici din județele: Timiș, Arad, Bihor, Cluj, Sălaj și Maramureș.

COD PORTOCALIU

- În intervalul 20.06.2016 ora 18:00 - 21.06.2016 ora 10:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna - bazin superior și afluenți, afluenții mici ai Someșului aferenți sectorului aval S.H. Dej (județele Cluj, Maramureș, Sălaj și Satu Mare), Barcău - bazin superior și afluenți (județele Sălaj și Bihor), Crișul Negru - bazin superior și afluenți (județele Bihor și Arad), afluenții râurilor Crișul Repede și Crișul Alb (cu probabilitate mai mare pe afluenții aferenți

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

cursurilor inferioare ale acestor râuri) - județele Cluj, Bihor, Arad și Hunedoara, afluenții mici ai Mureșului din județele Hunedoara și Arad, Bega Veche, Bega (bazin superior și afluenți) județul Timiș, Timiș superior și afluenții săi din județele Caraș Severin și Timiș, bazinele superioare ale Bârzavei, Carașului și Nerei și afluenții lor (județul Caraș Severin).

Fenomenele se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri mici din județele: Arad și Bihor.

Se ridică începând cu data 20.06.2016 ora 14:00 Avertizarea Hidrologică din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Aceast mesaj a fost transmis 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

- -actualizare atenționare avertizare hidrologică nr. 49: ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSAUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ, SUCEAVA și TIMIȘ (16 prefecturi) - COD Galben
ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ și TIMIȘ (9 prefecturi) - COD Portocaliu

Debitele au fost în general în creștere datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate și propagării, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Olt inferior, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Rm.Sărat, Putna, Trotuș și râurile din Dobrogea unde au fost în scădere.

Datorită precipitațiilor căzute în interval sub formă de averse s-au înregistrat scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu efect de inundații locale și creșteri importante de niveluri, cu atingerea și depășirea de **COTELE DE APĂRARE**, pe unele râuri din zonele de deal și munte din vestul și sud-vestul țării.

Datorită propagării viiturilor formate anterior și a precipitațiilor torențiale căzute în interval, se situează peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Bega Veche - Beregsău (300+22)-jud. TM, Holod - Holod (375+14)-jud. BH
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Valea Rea - Huta Certeze (170+7)-jud.SM, Crasna - Domănești (400)-jud. SM, Boinești Sud - Lechincioara (250+5)-jud. SM, Barcău - Sălard (510+8)-jud. BH, Bega Veche - Pischia (100+36)-jud. TM și Cenei (320+43)-jud. TM, Chizdia - Ghizela (250+50)-jud.TM.

În interval s-au situat peste:

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Barcău - Balc (400+38)-jud.BH, Bistra - Chiribiș (350+40)-jud.BH, Mureș - Sânpaul (500+19)-jud. MS, Jiu - Răcari (330)-jud.DJ

Debitele se situează în general în jurul și peste mediile lunare multianuale pe majoritatea râurilor din țară.

Debitele vor fi în creștere prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Bega Veche, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Siret, Bistrița, Moldova, Suceava, Bârlad și Prut, staționare pe râurile din bazinele inferioare ale Vedei, Argeșului, Ialomiței și pe cele din Dobrogea și în general în scădere pe celelalte râuri.

Sunt posibile scurgeri pe versanți, torenți, pâraie cu efect de inundații locale și creșteri rapide de niveluri și debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din vestul țării ca urmare a precipitațiilor torențiale prognozate.

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

În interval se vor mai situa peste **COTELE DE ATENȚIE** cursurile inferioare ale unor râuri din Banat și Crișana, ca urmare a propagării viiturilor formate anterior.
Se menține **AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ nr. 48 din 20.06.2016**

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20.06 - 21.06.2016 a fost în creștere, având valoarea de 7000 m³/s, peste media multianuală a lunii iunie (6400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia - Calafat și Oltenița - Galați, în scădere pe sectorul Bechet - Giurgiu și relativ staționare pe sectorul Isaccea - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (7000 m³/s).

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

Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:

- Filipoiu din I.M.B. - jud. Brăila.

2. Situația meteorologică în intervalul 20.06.16, ora 08.00 - 21.06.16, ora 06.00

A.N.M. a emis o **actualizare atenționare meteorologică, cod galben**, valabila în intervalul 20.06.2016, ora 14 - 21.06.2016, ora 11, vizând instabilitate atmosferică accentuată, ploi însemnate cantitativ, disconfort termic, conform căreia: În intervalul menționat, în Banat, Crișana, Maramureș, precum și în vestul Transilvaniei și al Olteniei, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată. Vor fi averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări de vânt ce vor lua și aspect de vijelie și căderi de grindină. Cantitățile de apă vor depăși local 20...25 l/mp și izolat 50 l/mp.

Notă: În restul teritoriului astfel de fenomene se vor semna pe arii restrânse și la intensitate mai redusă.

Din după-amiaza zilei de luni, 20 iunie, în sudul, estul și local în centrul țării disconfortul termic va fi accentuat, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități.

Aceste mesaj meteorologic a fost transmis de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice 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 și către următoarele Comite Județene pentru Situații de Urgență:*

- ALBA, ARAD, BIHOR, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, GORJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, SATU-MARE, SĂLAJ și TIMIȘ (12 prefecturi) - COD Galben

În țara, gradul de instabilitate atmosferică a fost ridicat, mai ales în orele serii și ale nopții, în regiunile vestice și nord-vestice, unde temporar înnorările au fost accentuate și s-au semnalat averse torențiale, frecvente descărcări electrice și intensificări ale vântului. Au fost consemnate căderi de grindină, local pe raza județului Timiș și pe arii mai mici în județele Bihor, Arad, Sălaj și Satu Mare, iar în Municipiul Satu Mare și în sudul și centrul jud. Timiș, s-au înregistrat rafale puternice ale vântului (în jur de 100 km/h), inclusiv cu aspect de vijelie. Din datele centralizate până la ora 06, cantitățile de apă au depășit local 20 l/mp și punctiform 40 l/mp (până la 44 l/mp în județul Timiș, localitatea Partoș). În restul teritoriului, cerul a fost variabil, iar astfel de fenomene și-au făcut apariția cu totul izolat și la o intensitate mult mai redusă. În aceste condiții, valorile termice diurne au marcat o creștere în majoritatea zonelor (exceptând mare

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

parte din Câmpia de Vest, unde pe fondul instabilității accentuate încă din orele dimineții, maximele termice au marcat o scădere față de intervalul precedent), vremea fiind călduroasă local în sud, est și centru, unde după-amiaza disconfortul termic a fost în creștere. Astfel, indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 local în Muntenia, pe spații restrânse în Oltenia și Moldova și izolat în Dobrogea, Transilvania, Banat și Crișana. Temperaturile maxime s-au situat între 25 de grade la Șiria și Mangalia și 34 de grade la Bechet, Turnu Măgurele și Zimnicea. La ora 06 se înregistrau 12 grade la Miercurea Ciuc, Joseni și Toplița și 25 de grade la Sulina și Moldova Nouă.

Observație: În intervalul de diagnoză au fost în vigoare **16 de mesaje** vizând fenomenele meteo periculoase imediate datorate instabilității atmosferice dintre care **11 avertizări cod portocaliu**: 9 emise de către SRPV Timișoara și 2 emise de către SRPV Cluj) și **5 atenționări cod galben**, emise de către SRPV Timișoara.

La București, vremea s-a menținut călduroasă, iar valorile termice au mai crescut ușor, astfel că disconfortul termic s-a mai accentuat în orele amiezii când indicele temperatură-umezeală (ITU) a depășit ușor pragul critic de 80 în cea mai mare parte a orașului. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 31 de grade la stația meteo Băneasa și 32 de grade la Filaret și Afumați, iar la ora 06 se înregistrau 19 grade la Afumați și Băneasa și 21 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 22.06.16, ora 08.00 - 23.06.16, ora 08.00

În țara, vremea va fi călduroasă în majoritatea regiunilor. În sudul, estul și local în centrul țării disconfortul termic va fi accentuat, indicele temperatură umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități, iar după-amiaza va fi caniculară. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate **în vestul, nordul țării și la munte, unde local vor fi averse care vor avea și caracter torențial, frecvente descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Punctiform se vor acumula cantități de apă de peste 25 l/mp și va cădea grindină.** În restul teritoriului manifestări specifice instabilității atmosferice vor fi izolat, mai ales în centru. **Temperaturile maxime se vor încadra între 27 și 37 de grade, cu cele mai ridicate valori în Muntenia și Moldova.** Temperaturile minime vor fi cuprinse între 12 grade în depresiunile din estul Transilvaniei și 24 de grade în Delta Dunării.

La București, **vremea va deveni caniculară, temperatura maximă va fi de 35...36 de grade, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va depăși pragul critic de 80 de unități.** Cerul va fi mai mult senin, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura minimă va fi de 18...20 de grade.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

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).

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. 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.

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.