



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

25 mai 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 24.05.2015, ora 08.00 - 25.05.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 25.05.2015, ora 06.00**  
**RÂURI**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis, în data de 24.05.2015, următoarele 6 mesaje privind fenomene hidrologice periculoase:

- la ora: 13.00, **atenționarea hidrologică nr. 25 - COD GALBEN**, valabilă în intervalul 24.05.2015 ora 21:00 - 25.05.2015 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 menționate, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, în bazinele hidrografice: Crișul Alb (afluentți curs superior și mijlociu), Crișul Negru (afluentți curs superior), Mureș (unii afluenți din județele Hunedoara și Arad), Bega (bazin superior), Timiș (bazin superior), Pogăniș (bazin superior), Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna (curs superior și afluenți), Jiu (bazin superior), Motru (bazin superior și afluenți), Olt (unii afluenți din județele Sibiu, Gorj, Vâlcea și Olt), după cum urmează:

- În intervalul 24.05.2015 ora 21:00 - 25.05.2015 ora 16:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Bega (bazin superior) - județul Timiș, Timiș (bazin superior), Pogăniș (bazin superior) - județul Caraș-Severin, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera - județele Caraș - Severin și Timiș, Cerna (curs superior și afluenți), Jiu (bazin superior) - județele Hunedoara, Gorj și Caraș-Severin, Motru (bazin superior și afluenți) și alți afluenți de dreapta ai Jiului - județele Gorj și Mehedinți.

- În intervalul 24.05.2015 ora 21:00 - 25.05.2015 ora 10:00 pentru scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale pe unele râuri mici din următoarele bazine hidrografice: Crișul Alb (afluentți curs superior și mijlociu) - județele Hunedoara și Arad, Crișul Negru (afluentți curs superior) - județul Bihor, unii afluenți mici ai Mureșului din județele Hunedoara și Arad, Gilort (bazin superior) și afluenții mici de stânga ai Jiului - județele Gorj și Hunedoara, bazinele superioare ale Cibinului, Lotrului, Oltețului și unii afluenți mici ai Oltului din județele Sibiu, Gorj, Vâlcea și Olt.

Atenționarea vizează în primul rând fenomenele de scurgeri importante pe versanți și creșterile rapide de debite și niveluri pe râurile mici, fenomene care se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 24.05.2015 ora 22.00 - 25.05.2015 ora 10.00 pe râurile mici din zonele de deal și de munte din județele Caraș-Severin, Hunedoara, Gorj și Mehedinți.

Se menționează că fenomenele hidrologice periculoase se pot produce mai ales pe afluenți de grad inferior ai râurilor menționate.

-la ora 16.00, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 24.05.2015, orele 16.10-21.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinul superior al râului Bega (amonte de S.H. Făget) și afluentul său Gladna (bazin superior), județul Timiș.

Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele hidrografice: Munișel, Zoldiana și Vădana;

-la ora 16.15, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2- COD GALBEN, valabilă în intervalul 24.05.2015, orele 16.30-21.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinul Bazinul hidrografic al râului Bistrița (bazin superior și mijlociu) - județul Bistrița-Năsăud.

-la ora 16.15, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2- COD GALBEN, valabilă în intervalul 24.05.2015, orele 16.30-21.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinul Bazinul hidrografic al râului Bistrița (bazin superior și mijlociu) - județul Bistrița-Năsăud.

- la ora 17.00, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3- COD GALBEN, valabilă în intervalul 24.05.2015, orele 17.10-24.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din Bazinele superioare ale râurilor: Vișeu, Iza, Someșul Mare, Bistrița și Moldova.

- la ora 17.20, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4- COD GALBEN, valabilă în intervalul 24.05.2015, orele 17.30-24.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe afluenții mici ai Mureșului aferenți sectorului aval confl. Târnava - amonte confl Strei, județele Alba și Hunedoara.

- la ora 18.45, avertizarea hidrologică de fenomene imediate nr. 5- COD PORTOCALIU, valabilă în intervalul 24.05.2015, orele 19.00- 25.05.2015, ora 10.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE și INUNDAȚIE în bazinul superior al râului Bega și pe afluenții săi aferenți bazinului mijlociu, județul Timiș. Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinul râului Bega amonte s.h. Făget și în bazinul superior al afluentului său Gladna.

Aceste atenționări hidrologice și avertizarea hidrologică 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 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:

- atenționarea hidrologică cod Galben nr. 25: *Arad, Bihor, Caraș-Severin, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Olt, Sibiu, Timiș și Vâlcea* (10 prefecturi) - COD GALBEN.

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1 - *către prefectura județului Timiș (1 prefectură)* - COD GALBEN;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2 - *către prefectura județului Bistrița-Năsăud (1 prefectură)* - COD GALBEN;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3 - *către prefectura județelor Bistrița-Năsăud, Maramureș și Suceava (3 prefecturi)* - COD GALBEN;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4 - *către prefectura județelor Alba și Hunedoara (3 prefecturi)* - COD GALBEN;

-avertizarea hidrologică de fenomene imediate nr. 5 - *către prefectura județului Timiș (1 prefectură)* - COD PORTOCALIU.

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

**Debitele au fost în general în creștere** ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând râurile din estul țării unde au fost relativ staționare.

Izolată s-au înregistrat scurgeri importante pe torenți, versanți, pâraie precum și creșteri semnificative de niveluri și debite pe unele râuri din nordul, centrul, vestul și sud-vestul țării ca urmare a precipitațiilor sub formă de aversă căzute în interval.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-70% din mediile multianuale lunare, mai mari (peste normele lunare) pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Moravița, Caraș, Cerna, Bârlad, Putna, Rm. Sărat, bazinele mijlocii și inferioare ale Moldovei, Bistriței, Trotușului, pe afluenții Prutului și ai Argeșului superior.

În interval au fost emise 4 **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** și o **AVERTIZARE HIDROLOGICĂ** de fenomene periculoase imediate.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 25 din 24.05.2015

**Debitele vor fi în general în creștere** datorită precipitațiilor prognozate și propagării, exceptând râurile din sudul Moldovei și cele din Dobrogea unde vor fi relativ staționare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri izolate mai însemnate de niveluri și debite pe unele râuri mici din zona de munte din Maramureș, Banat, Oltenia și nordul Munteniei datorită precipitațiilor sub formă de aversă prognozate.

Rămâne în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ** nr. 25 din 24.05.2015.

### **DUNĂRE**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 24.05 - 25.05.2015 a fost în creștere, având valoarea de 5.800 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 sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6.200 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Bechet, relativ staționare pe sectorul Corabia - Tr.Măgurele și în scădere pe sectorul Zimnicea - Tulcea.

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

- Dig R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea) și Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale) - jud. Tulcea.

### **2. Situația meteorologică în intervalul 24.05.2015, ora 09.00 - 25.05.2015, ora 06.00**

Administrația Națională de Meteorologie a emis în data de 24 mai 2015, ora 11.00, o **Informare Meteo, nr. 27** vizând instabilitate atmosferică accentuată pentru intervalul 24 mai, ora 15 - 26 mai, ora 09 conform căreia: **„În noaptea de duminică spre luni (24/25 mai) în Banat, Oltenia, sudul Crișanei, sud-vestul Transilvaniei și în zonele montane aferente vor fi intervale de timp cu instabilitate atmosferică accentuată, ce se va manifesta prin averse ce vor avea și caracter torențial, frecvente descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului cu aspect de vijelie și căderi de grindină. Cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 30...40 l/mp. Începând de luni după-amiaza (25 mai) până marți dimineața (26 mai), astfel de fenomene vor fi prezente în sudul, centrul, nord-vestul și nordul țării.”**

Această informare meteo fost transmisă 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

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

TOATE Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: *Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călarăși, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sălaj, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București* (42 de prefecturi).

### ÎN ȚARĂ

Vremea a continuat să fie caldă în cea mai mare parte a țării, excepție făcând regiunile vestice, unde valorile termice s-au situat în jurul mediilor climatologice specifice acestei date. În Banat, Oltenia, Maramureș, local în Crișana și Transilvania, precum și în zonele montane aferente, instabilitatea atmosferică s-a accentuat mai ales spre orele serii și în cursul nopții, când și-au făcut apariția dezvoltări noroase de tip convectiv și au căzut averse, însoțite de frecvente descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Ploile au avut și caracter torențial, astfel din datele colectate până la ora 03, s-au înregistrat până la 67 l/mp în Banat (la Moldova Nouă), 47 l/mp în Oltenia ( în Bechet), 32 l/mp în Crișana (la Arad) și 29 l/mp în Transilvania (post Hidro Viile Tecii - jud. Bistrița Năsăud). A fost consemnată grindină în județele Caraș-Severin, Bistrița Năsăud și Mureș. În restul teritoriului cerul s-a menținut variabil, cu unele înnorări, averse izolate și descărcări electrice, noaptea în Muntenia. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 19 grade la Dumbrăvița de Codru (jud. Bihor) și 31 de grade la Focșani și Vaslui. La ora 06 temperatura aerului era cuprinsă între 7 grade la Întorsura Buzăului și 18 grade la Bistrița și Gura Portiței. Pe arii restrânse în Câmpia de Vest, dar și în sud-est, s-a semnalat ceață.

*Observații: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 24 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, 8 emise de către SRPV Timișoara, 6 de către SRPV Craiova, 5 de către SRPV Sibiu, 3 de către SRPV Cluj și câte 1 de către SRPV Bacău și CNPM pentru Muntenia.*

### LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut în general frumoasă și caldă pentru această dată. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări în a doua parte a nopții, când în unele cartiere au fost averse slabe și descărcări electrice. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 27 de grade la stația meteorologică Băneasa, 28 de grade la Afumați și 29 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 15 grade la Filaret, 16 grade la Afumați și 17 grade la Băneasa.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 25.05.2015, ora 09.00 - 26.05.2015, ora 09.00

#### ÎN ȚARĂ

Vremea va fi în general instabilă, iar valorile termice vor scădea ușor în majoritatea regiunilor. În Oltenia, Muntenia, Transilvania, Maramureș, Crișana, local în nordul Moldovei și în zonele de munte vor fi înnorări temporar accentuate și mai ales după-amiaza și noaptea se vor semnală averse, ce vor avea și caracter torențial, frecvente descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului și cu aspect de vijelie. Cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 30...40 l/mp și vor fi căderi de grindină. În restul teritoriului astfel de fenomene vor apărea pe spații mai restrânse. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 19 de grade în Dealurile de Vest și 31 de grade în Moldova, iar cele minime se vor situa între 9 și 18 grade.

#### LA BUCUREȘTI

Cerul va avea înnorări, temporar mai accentuate seara și noaptea, când vor fi averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 28 de grade, iar cea minimă va fi de 14...15 grade.

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

**II. CALITATEA APELOR**

**2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

**a. Pe râurile interioare**

SGA Alba informează despre o mortalitate piscicolă de mici dimensiuni, din cauze necunoscute, observată pe Râul Mureș în loc. Stâna de Mureș, aval de mun. Blaj, jud Alba, în data de 24.05.2015, ora 08.00. Apa prezintă culoare albă cu spumă.

Reprezentanții SGA Alba s-au deplasat în teren pentru prelevare de probe de apă și pești morți. S-au prelevat probe din raul Mureș din următoarele secțiuni (tabel analize preliminare anexat):

- amonte confluența cu râul Arieș;
- aval localitatea Chețani;
- amonte localitatea Chețani;
- aval evacuare laguna Fabrica de Zahăr Luduș;
- aval evacuare stația de epurare Luduș;

**Tabel analize de calitate apă suprafață R. Mureș, zona localității Stâna de Mureș**

Secțiunea de prelevare	ora	pH (unit pH)	Conductivitate electrică μs/cm	Oxigen dizolvat (mg/l)	Temperatura °C
Limite admisibile conform Ord.161/2006 Clasa a II-a		6,5 -8,5	nenormat	7,0	nenormat
Analize efectuate cu trusa de teren în secțiunea Stâna de Mureș zona amonte localitate, punctul: la barca	13.40	7,4	-	-	25
Analize efectuate cu trusa de teren în secțiunea: Ocna Mureș zona amonte pod ratier	15.30	7,1	-	-	25
Râul Mureș: Stâna de Mureș zona amonte localitate, punctul: la barca	13.40	7,29	-	2,415	-
Râul Mureș: Ocna Mureș zona amonte pod rutier	15.30	7,53	-	7,64	-

În zona localității Stâna de Mureș, pe râul Mureș se observă o cantitate mică de spumă (10%) albicioasă și pești morți de dimensiuni diferite care veneau din amonte.

- după caracteristicile morfologice ale peștilor morți - corp încovoiat, gura larg deschisă, operculele închise și fără urme de hemoragie și mucus - se poate presupune că moartea ar fi survenit în urma unui șoc de natură electrică, organică sau chimică mică;

- ochii cadavrelor erau opaci iar branhiile de culoare maro fapt care indică o moarte survenita cu câteva ore înainte de prelevarea acestora;

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

- cantitatea de pești morți a fost apreciată la câteva zeci de kg iar între peștii morți s-a observat puiet de pește viu în zona malurilor râului;

- în zona localității Ocna Mureș, cca 25 km în aval de zona prelevării probelor de pește, nu mai era nici spumă și nici pești morți.

Pe râul Mureș în imediata vecinătate a confluenței cu râul Arieș, zona amonte s-au depistat pești morți de mărimi variabile (4 cm- 30 cm);

- în zona aval localitate Chețani s-a depistat mortalitate piscicola pe râul Mureș, acest fenomen fiind cu mult mai redus atât cantitativ cât și dimensional. Începând cu zona amonte localitatea Chețani până la localitatea Luduș nu s-a mai observat mortalitate piscicolă.

Pe sectorul râului Mureș care a fost analizat nu s-au observat schimbări calitative ale râului Mureș (observații vizuale), nu s-a putut identifica sursa de poluare.

### 2.3. Pe Marea Neagră

**A.B.A. Dobrogea-Litoral Constanța** informează că în data de **24.05.2015**, au fost semnalati doi delfini morți:

- la ora 11.30, pe plaja din dreptul hotelului HORA din stațiunea Saturn.

- la ora 11.55, pe plaja din dreptul hotelului Vraja Marii din stațiunea Costinești (jud Constanța).

Au fost informați, conform protocolului de colaborare, I.N.C.D.M. "Grigore Antipa" și O.N.G. MARE NOSTRUM pentru identificare specie. Au fost anunțați angajații S.G.A. Constanța pentru a-i ridica.

### III. CALITATEA MEDIULUI

#### 1. În domeniul aerului

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 21.05.2015, 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 (50 μg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni).

#### 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.