



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

28 septembrie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**
în intervalul 27.09.2015 ora 08.00 - 28.09.2015, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 28.09.2015, ora 06.00

RÂURI:

INHGA a emis următoarele mesaje mesaje privind fenomene hidrologice periculoase:

- **atenționare hidrologică pentru fenomene imediate nr. 1, cod galben**, valabilă în intervalul 27.09.2015 ora 23:30 - 28.09.2015 ora 12:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE ale râurilor din bazinul superior al Argeșului, conform căreia:
 - - Ca urmare a precipitațiilor înregistrate în ultimele ore, a celor prognozate și propagării, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinul superior al râului Argeș aferente județului Argeș.
Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare pe râurile mici din bazinele hidrografice Vâlsan și Râul Doamnei.
- **atenționare hidrologică pentru fenomene imediate nr. 2, cod galben**, valabilă în intervalul 27.09.2015 ora 23:45 - 28.09.2015 ora 12:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE ale afluenților din bazinul inferior al Oltului, conform căreia:
 - - Ca urmare a precipitațiilor înregistrate în ultimele ore, a celor prognozate și propagării, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinul inferior al râului Oltului aferente județelor Argeș și Vâlcea.
Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele hidrografice Sălatrucel, Topolog și Olănești.
- **atenționare hidrologică pentru fenomene imediate nr. 1, cod galben**, valabilă în intervalul 28.09.2015 ora 06:50 - 28.09.2015 ora 12:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE ale râurilor mici din bazinele superioare ale Prahovei și Teleajenului, conform căreia:
 - - Ca urmare a precipitațiilor înregistrate în ultimele ore, a celor prognozate și propagării, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinele superioare ale râurilor Prahova (amonte confluență cu râul Doftana) și Teleajen, județul Prahova.
Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare pe râurile mici din bazinul hidrografic Doftana.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Aceste mesaje privind fenomene hidrologice periculoase au fost transmise 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate:*

- **ARGEȘ, PRAHOVA și VÂLCEA - atenționare hidrologică pentru fenomene imediate.**

Debitele au fost în general în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând râurile din bazinul hidrografic Prut și cele din Dobrogea, unde au fost relativ staționare.

Creșteri mai importante de niveluri și debite datorită precipitațiilor mai însemnate cantitativ căzute în interval s-au înregistrat pe unele râuri din bazinul inferior al Oltului (Sălătrucel, Topolog, Olănești) și bazinul superior al Argeșului (Vâlsan, Arefu, Râul Doamnei).

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râul Bughea la stația hidrometrică Bughea de Jos (150+26)-jud.AG.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele: Crasna, Someșul Mic, Crișuri, Arieș, Jiu, Olt inferior, Vedea, Prahova, cursurile superioare ale Lăpușului, Barcăului, pe unele râuri din bazinul hidrografic Mureș (Gâlda, Ampoi, Pianul, Strei, Râul Galben, Cerna, Troaș), Argeș și pe râurile din Dobrogea și mai mici (10-30% din normalele lunare) pe Tur, Siret și unii afluenți ai săi (Suceava, Moldova, Rm. Sărat, Putna, Bârlad) și pe râurile din bazinul Prutului.

În interval au fost emise două **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

Debitele vor fi în general în creștere datorită precipitațiilor prevăzute și propagării, exceptând râurile din bazinul hidrografic Prut și cele din Dobrogea, unde vor fi staționare și bazinele superioare ale Vișeuului, Izei, Lăpușului, Someșului și Bistriței, unde vor fi în scădere ușoară.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și formarea de viituri rapide cu efect de inundații locale, creșteri mai însemnate de niveluri și debite datorită precipitațiilor mai importante cantitativ prevăzute pe unele râuri din sudul și centrul țării.

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 27.09 - 28.09.2015 a fost staționar, având valoarea de 2200 m³/s, sub media multianuală a lunii septembrie (3800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost relativ staționare cu tendință de ușoară creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere ușoară pe sectorul Bechet - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în ușoară creștere (2250 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Tr.Măgurele, staționare la Zimnicea, Oltenița și pe sectorul Galați - Tulcea și în scădere pe sectorul Giurgiu - Brăila.

2. Situația meteorologică în intervalul 27.09.15, ora 08.00 - 28.09.15, ora 06.00

În țara, vremea a devenit răcoroasă în cea mai mare parte a țării, local rece în sud-vest și în centru, unde s-au înregistrat temperaturi cu până la 7 grade mai coborâte decât mediile climatologice specifice acestei date din an. Excepție însă a făcut sud-estul teritoriului, unde valorile termice diurne s-au menținut mai ridicate decât cele ce în mod obișnuit ar trebui să se înregistreze. Înnorările au persistat pe tot parcursul intervalului de prognoză, temporar a plouat în toate regiunile, dar în Dobrogea și estul Munteniei doar cu totul izolat. Trecător s-au semnalat și descărcări electrice, pe arii restrânse în regiunile sud-estice. Cantitățile de apă cumulate până la ora 03 au depășit local 15...20 l/mp și izolat 30 l/mp, punctiform totalizându-se 66 l/mp la

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Bâlea-Lac. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în Moldova și în Dobrogea. Temperaturile maxime s-au încadrat între 13 grade la Joseni, Târnăveni și Șiria și 28 de grade la Medgidia, Cernavodă, Tulcea și Gorgova, iar la ora 06 erau 9 grade la Ocna Șugatag, Joseni, Toplița, Miercurea Ciuc, Dumbrăvița de Codru și Șiria și 16 de grade la Sulina, Gura Portiței, Mangalia și Constanța.

Observații: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 atenționări meteorologice cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, emise de către SRPV Constanța.

La București, deși valorile de temperatură diurne au continuat să scadă ușor față de ziua anterioară, acestea au continuat să caracterizeze un regim termic normal pentru această dată calendaristică, înregistrându-se maxime de 22 de grade la Afumați și 23 de grade în Băneasa și la Filaret. Înnorările accentuate au persistat pe tot parcursul intervalului de prognoză și temporar a plouat, iar în cursul nopții, trecător s-au semnalat și descărcări electrice. Vântul a suflat slab până la moderat. La ora 06 erau 14 grade în Băneasa și Filaret și 15 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.09.15, ora 08.00 - 29.09.15, ora 08.00

În țara, vremea va deveni mai rece decât în mod normal pentru această perioadă în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 12 și 22 de grade, iar cele minime, între 5 grade în estul Transilvaniei și 16 grade pe litoral. Cerul va fi mai mult noros și va ploua pe arii relativ extinse în majoritatea regiunilor. Cantitățile de apă vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 35...40l/mp. La munte, la peste 1800 m, în special în nordul Carpaților Orientali, noaptea, precipitațiile pot fi și sub formă de ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare îndeosebi în regiunile estice și sud-estice și la munte.

La București, valorile termice vor scădea semnificativ față de ziua anterioară, astfel că vremea va deveni mai rece decât în mod normal pentru sfârșitul lunii septembrie. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ploua îndeosebi din a doua parte a zilei. Vântul va sufla în general moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 16 grade, iar cea minimă va fi de 10...11 grade.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunarea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

ABA Mureș informează că în data de 27.09.2015, în jurul orei 16.30, pe râul Mureș, aval de orașul Luduș, județul Mureș, a fost observată mortalitate piscicolă (la specii de șalau, clean și somn) cauzată de o defecțiune la gura de evacuare a fabricii de zahăr SC Thereos SA Luduș.

La diminuarea și stoparea poluării au contribuit și echipa unității poluatoare.

Probele de apă prelevate la data de 27.09.2015 sunt în lucru, rezultate parțiale fiind următoarele:

Nr. Crt.	Indicatorul analizat	UM	Proba 1 ora 16.00 amonte gura ev	Proba 2 ora 16.15 gura ev	Proba 3 ora 17.00 aval gura ev	Proba 4 ora 17.00 aval Chetani	Proba 5 ora 17.00 confluenta cu Aries	Documente de referință după care se execută analiza
1.	pH	unit.pH	7,5 (22,3 C)	6,9 (22,5 C)	7,6 (22,3 C)	7,8 (23,2 C)	7,8 (22,2 C)	SR ISO 10523 / 2012
2.	Reziduu fix	mg/l						STAS 9187/1984
3.	Materii în suspensie	mg/l	35 (Hach)	128 (Hach)	37 (Hach)	19 (Hach)	22 (Hach)	SR EN 872/2005
4.	Conductivitate electrică*	μS/cm	477	1489	481	585	501	SR EN 27888 / 1997

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

5.	CCO-Cr	mg/l						SR-ISO 6060 / 1996
6.	CCO-Cr	mg/l						SR ISO 15705/2002
7.	Indice de permanganat I _{Mn} *	mg/l	6,88	101	8,32	7,2	16,0	SR EN ISO 8467/2001
8.	Determinarea oxigenului dizolvat	mg/l O ₂	7,08		6,90	8,28	6,73	SR EN 25813/C91/2009
9.	Amoniu	mg/l NH ₄ ⁺	0,252	2,21	0,289	0,166	0,201	SR ISO 7150 – 1 / 2001
10	Azotiti	mg/l	0,210	0,96	0,251	0,68	0,69	SR EN ISO 26777:2002/C91:2006
11	Azotati	mg/l	16,85	2,86	16,99	16	14,09	SR ISO 7890-3/2000
12	Azot total	mg/l						SR EN 12260/2004

1.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.