



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

27 februarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 26.02.2015, ora 08.00 - 27.02.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 27.02.2015, ora 06.00

RÂURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 26.02.2015, la ora 15.30, **atenționarea hidrologică nr. 13**, valabilă în intervalul 26.02.2015, ora 17.00 - 27.02.2015, ora 20.00, vizând producerea de creșteri de debite și niveluri, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, conform căreia se menține COD GALBEN pe râurile din bazinele hidrografice: Timiș (afluenții din bazinul superior și mijlociu), Bârzava, Moravița (județele Caraș Severin și Timiș), Desnățui, (județele Mehedinți și Dolj) și Teslui (afluent al Oltului inferior)-județele Dolj și Olt.

Se ridică începând cu 26.02.2015, ora 17:00, atenționarea hidrologică de pe celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Această atenționare hidrologică a 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 Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: CARAȘ-SEVERIN, DOLJ, MEHEDINȚI, OLT și TIMIȘ (5 prefecturi)- COD GALBEN.*

Debitele au fost în general în creștere, exceptând râurile din bazinele hidrografice Vedea, Prut, bazinele inferioare ale Argeșului și Ialomiței, cursul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde au fost staționare.

Debitele se situează în general în jurul și peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele: Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Jijia, Bârlad, Vedea, bazinele inferioare ale Argeșului și Ialomiței și cele din Dobrogea, unde se situează la 30-80% din aceste valori.

Se situează peste:

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Desnățui- Dragoia (400+38) și Jiu- Răcari (330)- ambele în jud. DJ.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Desnățui la stația hidrometrică Călugărei (150+54)- jud. DJ.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente pe râurile din centrul țării și pe afluenții de dreapta ai Siretului au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

S-au menținut aglomerările de ghețuri formate anterior pe râul Bistrița, amonte de acumularea Izvoru Muntelui.

Debitele vor fi în creștere datorită propagării pe Siret, cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Someș, Crișuri, Mureș, Timiș, Jiu, Olt, Ialomița, Buzău, Suceava, Moldova, Bistrița, Trotuș, Bârlad, cursurile inferioare ale râurilor: Vișeu, Iza, Tur, Arieș, Târnave, Bega, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Putna și Râmmicu Sărat.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Vedea, Argeș, Prut și pe cele din Dobrogea debitele vor fi staționare, iar pe celelalte râuri în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente pe râurile din centru țării și pe afluenții de dreapta ai Siretului vor fi în diminuare, restrângere și eliminare.

Se vor menține aglomerările de ghețuri formate anterior pe râul Bistrița, amonte de acumularea Izvoru Muntelui.

A.B.A. Siret Bacău informează că în data de 26.02.2015, pe râul Dorna, afluent de dreapta al râului Bistrița, la stația hidrometrică Dorna Cândreni (jud. Suceava) s-a format o îngrămadire de sloiuri pe o lungime de 100 m (50 m în aval și 50 m în amonte de post). Apa curge printre sloiuri. Fenomenul este monitorizat de personalul de la S.G.A. Suceava - SH Vatra Dornei.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26-27.02.2015 a fost în creștere, având valoarea de 5900 m³/s, peste media multianuala a lunii februarie (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Giurgiu, staționare pe sectorul Oltenița - Călărași și în scădere pe sectorul Cernavodă - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6100 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Oltenița, staționare pe sectorul Călărași - Vadu Oii și în scădere pe sectorul Brăila - Tulcea.

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

-Tudor Vladimirescu, Letea, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Nufăru - Victoria (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 26.02.2015, ora 08.00 - 27.02.2015, ora 06.00

În țară, vremea a fost în continuare mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată, chiar deosebit de caldă în sud-est, unde abaterile față de normele climatologice ale perioadei au fost de până la 11 grade. Cerul a fost variabil în sudul și sud-estul teritoriului și mai mult noros în rest. Temporar a plouat în Transilvania, Moldova, Maramureș, Oltenia, cea mai mare parte a Banatului și Munteniei și izolat în Crișana și Dobrogea, iar la munte pe arii extinse au căzut precipitații mixte. Cantitățile de apă au depășit izolat 15 l/mp în Crișana, sud-estul Transilvaniei și în zona înaltă a Carpaților Meridionali. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 20 era strat de zăpadă în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura până la 208 cm în Masivul Făgăraș și cu totul izolat în depresiunile din estul Transilvaniei, până la 3 cm. Temperaturile maxime s-au încadrat între 3 grade la Joseni și 17 grade la Oltenița, Călărași, Adamclisi, Medgidia și Cernavoda, iar la ora 06, valorile termice erau cuprinse între 0 grade la Miercurea Ciuc, Ploiești, București-Băneasa, Târgu Neamț și 8 grade la Mahmudia. A fost ceață, în special noaptea, pe arii restrânse în vestul, sudul și estul țării.

OBSERVAȚII: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 4 atenționări cod galben de fenomene meteo periculoase imediate referitoare la vizibilitatea scăzută în condiții de ceață, 2 emise de către SRPV Craiova și câte una de către SRPV Timișoara și SRPV Bacău.

La București, vremea a fost în continuare mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată. Cerul a prezentat înnorări temporare în cursul zilei, iar spre seară și noaptea a fost degajat. În

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

primele ore ale intervalului a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă, mai ridicată decât cea din ziua precedent, a fost de 13 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06 se înregistrau 0 grade la stația meteo Băneasa, 2 grade la Afumați și 4 grade la Filaret. În special noaptea a fost ceață în zona preorășenească.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 27.02.2015, ora 08.00 - 28.02.2015, ora 08.00

În țară valorile termice diurne vor fi, în general, în creștere ușoară față de intervalul anterior, astfel încât vremea va fi mai caldă decât în mod normal pentru sfârșitul lunii februarie, la nivelul întregii țări. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 8 și 17 grade, iar cele minime se vor situa între 0 și 7 grade, ușor mai scăzute în depresiuni. Cerul va fi temporar noros și izolat va ploua slab, îndeosebi în cursul nopții, în sud-vestul și sudul țării. În zona montană înaltă se vor semnala precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat. Dimineața și noaptea, în zonele joase, local va fi ceață.

La București, vremea va fi caldă pentru această dată. Cerul va fi variabil, cu înnorări îndeosebi pe parcursul nopții, când trecător va ploua slab. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi în jur de 15 grade, iar cea minimă de 4...5 grade. Dimineața va fi ceață.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 26.02.2015, ora 20.00-27.02.2015, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 26.02.2015, ora 14.00:

Deși s-a răcit ușor față de ziua precedentă, vremea s-a menținut caldă pentru această perioadă. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte în zonele joase și ninsoare în rest. Stratul a crescut în zona monitorizată cu până la 19 cm de zăpadă proaspătă. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în zonele înalte. Local s-a semnalat ceață. La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 203 cm la Bâlea-Lac, 77 cm la Vf. Omu, 71 cm la Sinaia, 24 cm la Predeal și 24 cm la Fundata. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

Intervalul 26.02.2015, ora 20.00 - 27.02.2015, ora 20.00:

Evoluția vremii:

Vremea va fi caldă pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, temporar noros. Local la începutul intervalului și izolat în cursul zilei se vor semnala precipitații mixte, slabe cantitativ. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă, unde temporar va spulbera zăpada. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9...-5 gr.C; temperaturi maxime: -4...2 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5...-1 gr.C; temperaturi maxime: 2...7 gr.C;

Izoterma de 0 grade: în urcare de la 1500 m la 1800 m;

Izoterma de -10 grade: în jur de 3300 m;

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector vestic la început, apoi în rotire spre sud-sud-est, cu viteze de 30-50 km/h.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

RISC ÎNSEMNAT (3) La peste 1800 m: la suprafață se întâlnește un strat de zăpadă proaspătă de 15-25 cm, depuși peste structurile de placă mai vechi. În profunzime se regăsesc cristale fine, rotunde și fațetate, iar spre sol predomină cristalele de tip cupă.

Pe pantele suficient de înclinate stratul este mediu sau puțin stabilizat. Chiar și la supraîncărcări slabe (cu turiști sau schiori) stratul de la suprafață poate aluneca cu ușurință peste structurile de placă preexistente, iar în anumite cazuri poate antrena și partea superioară a stratului vechi. În anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

RISC MODERAT (2) Sub 1800 m: la suprafață se întâlnește un strat de zăpadă proaspătă de 15-20 cm, depuși peste stratul vechi umezit în urma temperaturilor ridicate din zilele precedente. Pe versanții sudici, în profunzime stratul este format predominant din granule rotunde separate de cruste de gheață, iar temperatura este aproape constantă pe toată grosimea sa (fenomen de izotermie). Pe versanții cu orientare nordică stratul are în componență cristale cu fețe plane, fine și de tip cupă. Stratul de zăpadă prezintă rezistență scăzută în primii 30-50 cm de la suprafață, iar pe pante suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări (cu schiori sau turiști), există riscul declanșării de avalanșe de suprafață.

Evoluția vremii în intervalul: 27.02.2015, ora 20.00 - 28.02.2015, ora 20.00:

Vremea va fi caldă pentru această perioadă. Cerul va fi temporar noros. Local se vor semnala precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7...-3 gr.C; temperaturi maxime: -4...2 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -3...1 gr.C; temperaturi maxime: 2...8 gr.C.

II. CALITATEA APELOR

Pe fluviul Dunărea

Administrația Națională Apele Române revine cu informații suplimentare referitoare la incidentul ecologic de pe fluviul Dunărea de la km 1049 (jud. Caraș-Severin), din data de 11.02.2015, ora 13.25, în care s-a scufundat o barjă aparținând S.C. LIVER Transport S.R.L. încărcată cu 847 tone de îngrășăminte chimice (fertilizant agricol cu indicativul NPK), în urma manevrelor din portul comercial Moldova Veche.

Raportându-ne la limitele prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006 - Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, Tabelul 6, litera C *Elemente și standarde de calitate chimice și fizico-chimice în apă*, cu respectarea prevederilor art.15. alin.(2) al anexei Ordinului comun al MMP/MAI nr.1422/192/2012, pentru aprobarea "Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră" și la valorile indicatorilor de calitate ai apei din data de 25.02.2015, indicatori analizați de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

Tabel 6 C. Elemente și standarde de calitate chimice și fizico-chimice în apă - C.3 Nutrienți

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data 11.02 2015	Valori din data 24.02.2015 Ora 10	Valori din data 25.02.2015 Ora 10.30
			I	II	III	IV	V			
Moldova Veche										
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	3.2	> 3.2	0,145	0.152	0.075
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0.3	> 0.3	0,042	0.024	0.018
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	11.2	>11,2	1,312	1.825	1.672
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	16	>16	1,949	2.682	2.244
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,9	>0,9	0,069	0.041	0.045
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	1,2	>1,2	0,073	0.051	0.05

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Valoarea înregistrată pentru potasiu în secțiunea Moldova Veche este constantă (2 mg/l).

Nu sunt modificări ale chimismului apei față de raportarea anterioară, valorile indicatorilor de calitate ai apei analizați în secțiunea Moldova Veche încadrându-se în limitele clasei a doua de calitate conform Ordinului nr.161/2006. Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

G.N.M.-C.J. Mehedinți revine cu informații despre poluarea cu hidrocarburi a fluviului Dunărea, pe o lățime de 30 m și o lungime de 1,5 km, în zona portului Drobeta-Turnu Severin, între km 931-933, produsă în data de 23.02.2015, ora 05.15. S.G.A. Mehedinți a acționat în cursul zilei de 23.02.2015 cu 20 de persoane și 350 kg de substanțe absorbante biodegradabile de neutralizare în vederea diminuării și izolării petei de hidrocarburi. A fost întins un baraj plutitor cu o lungime de 26 m în zona pontonului A.F.D.J. R.A.-Agenția Drobeta-Turnu Severin, unde aceasta s-a concentrat datorită curenților din zonă. În data de 23.02.2015, ora 11.00, fenomenul de poluare era în diminuare, manifestându-se sub formă de irizații discontinue în amonte de zona unde s-a acționat. **În data de 25.02.2015, ora 15.00, nu au mai fost observate irizații pe luciul de apă.** A fost ridicat barajul plutitor.

În urma investigațiilor desfășurate de G.N.M.-C.J. Mehedinți și S.G.A. Mehedinți nu a fost identificată sursa de poluare. Se presupune deversarea apelor de santină în timpul nopții de către una din navele care au tranzitat zona sau deversarea de reziduuri de hidrocarburi de către una sau mai multe persoane fizice sau juridice.

Pe râurile interioare

G.N.M.-C.J. Prahova și A.B.A. Buzău-Ialomița informează despre producerea în data de 25.02.2015, ora 19.15, a unei poluări cu țigete și apă sărată a cursului de apă necadastrat Copăceanca, afluent al râului Matiața, în zona comunei Păcureți, sat Matiața, jud. Prahova, în urma spargerii conductei de transport Surani-Măgurele aparținând CONPET S.A. Ploiești din cauza alunecărilor de teren din zonă. **Măsuri:** s-au închis ventilele din amonte și din aval, s-au montat pe cursul de apă 5 baraje de reținere și s-a răspândit material absorbant de tip spillsorb.

A.B.A. Olt și G.N.M.-C.J. Vâlcea informează despre producerea în data de 26.02.2015, ora 17.40, a unei poluări cu produs petrolier a acumulării Govora de pe râul Olt (județul Vâlcea), manifestată sub formă de pete pe luciul de apă. Personalul S.G.A. Vâlcea s-a deplasat la fața locului, unde a recoltat probe de apă și a răspândit spillsorb pentru reducerea efectelor fenomenului. Se va reveni cu informații.

A.P.M. Argeș revine cu informații despre poluarea cu țigete a râului Cotmeana din data de 25.02.2015, ora 02.00, din zona comunelor Cocu și Poiana Lacului. Rezultatele analizelor probelor de apă prelevate sunt următoarele:

Cod probă	Punct de prelevare	Hidrocarburi petroliere			
		Metoda de analiză-OCMA 310			
		u/m	Valoare obținută	Valoare admisă	Cadrul legislativ
AS12/ 25.02.2015	zona Greabăn, localitatea Cocu, jud. Argeș	μg/l	1300	200	Ord. 161/2006 al MMGA
AS13/ 25.02.2015	zona fostei stații de asfalt, localitatea Cocu, jud. Argeș	μg/l	2300		
AS14/ 25.02.2015	zona Parc 4 Săpata, localitatea Săpata, jud. Argeș	μg/l	7500		
AS15/ 25.02.2015	pod Lunca Corbului, localitatea Lunca Corbului, jud. Argeș, drum național	μg/l	867		

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Concluzie: valorile obținute depășesc valoarea normală admisă conform legislației în vigoare.

Pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în datele de 24 și 25.02.2015 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragului 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 (50 μg/mc) pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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 normale de variație ale 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.