



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

26 februarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 25.02.2015 ora 08.00 - 26.02.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 26.02.2015, ora 06.00

RÂURI:

I.N.H.G.A. a emis o atenționare hidrologică, cod galben, valabilă în intervalul 26.02.2015 ora 03:00 - 27.02.2015 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 Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Drincea, Desnățui, Jiu, afluenții Oltului inferior, afluenții Argeșului superior, Prahova, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, conform căreia:

- Pe râurile din bazinele hidrografice: Timiș superior și unii afluenți ai săi din bazinul mijlociu și inferior, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna (județele Caraș Severin și Timiș), Drincea, Desnățui, Jiu superior și mijlociu - amonte Podari și afluenții săi (județele Mehedinți, Gorj, Hunedoara și Dolj), afluenții Oltului inferior din județele Vâlcea, Dolj, Olt și Argeș), Argeș superior (județele Argeș și Dâmbovița) și Prahova (județul Prahova).

Aceste fenomene se pot produce cu probabilitate mai mare pe râurile din județele Caraș Severin, Gorj, Dolj și Mehedinți.

Această atenționare hidrologică a fost transmisă 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, CARAȘ-SEVERIN, DAMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HUNEDOARA, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, TIMIȘ, VÂLCEA (11 prefecturi) - COD Galben*

Debitele au fost în general în general în creștere, exceptând râurile din bazinul Prutului unde au fost staționare.

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

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente în bazinele: Someșul Mare, Mureș superior, Siret (exceptând râurile din bazinul Bârlad), Olt superior și mijlociu, bazinul superior al Jijiei au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

Predomină în general gheața la maluri, podul de gheață fiind prezent pe Bistrița, Trotuș și izolat pe unele râuri din centrul țării.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Se mențin aglomerările de ghețuri în amonte de acumularea Izvoru Muntelui, pe o lungime de 3.4 km (viaduct Poiana Largului până la punte baraj Topoliceni).
Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 12 din 25.02.2015.**

Debitele vor fi în general în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Creșteri mai importante de debite se pot produce pe unele râuri din Banat, Oltenia și nordul Munteniei ca urmare a precipitațiilor prognozate, izolat mai însemnate cantitativ.

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.

Se menține **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 12 din 25.02.2015.**

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 25.02 - 26.02.2015 a fost în creștere, având valoarea de 5800 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-Bechet, staționare pe sectorul Corabia-Giurgiu și în scădere pe sectorul Oltenița - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (5900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Oltenița, staționare pe sectorul Călărăși-Cernavodă și în scădere pe sectorul Hârșova - 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 25.02.15, ora 08.00 - 26.02.15, ora 06.00

A.N.M. a emis o informare meteorologică, valabilă în intervalul 25.02.2015, ora 20 - 26.02.2015, ora 12, vizând ploi moderate cantitativ, intensificări ale vântului și precipitații mixte la munte, conform căreia:

- În intervalul menționat va ploua în majoritatea regiunilor, iar în Oltenia și în zona deluroasă și montană a Banatului și Munteniei, cantitățile de precipitații vor depăși pe arii restrânse 15...20 l/mp. Pe crestele înalte de munte, vor fi și lapovițe sau ninsori, iar vântul va avea unele intensificări, cu precădere în masivele sudice (Munții Banatului și Carpații Meridionali), spulberând zăpada.

Această informare meteorologică a fost transmisă 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 toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență.*

În țara, deși valorile termice au marcat o scădere în cea mai mare parte a țării, mai semnificativă în regiunile vestice și nord-vestice, vremea s-a menținut caldă pentru această dată, chiar deosebit de caldă în Transilvania și Maramureș, unde abaterile pozitive ale temperaturilor diurne față de normele climatologice ale perioadei au fost de până la 7... 8 grade. Astfel, maximele termice s-au încadrat între 5 grade la Suceava, Rădăuți, Târgu Neamț, Darabani, Cotnari și Sulina și 14 grade la Giurgiu, Oltenița, Blaj, Târgu Mureș, Zimnicea și Făgăraș. Cerul a fost mai mult noros, temporar a

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

plouat pe arii extinse în toate regiunile, iar cantitățile de apă au depășit izolat 10 l/mp în Banat, Oltenia, Muntenia și Dobrogea. La munte s-au semnalat precipitații mixte. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări în Oltenia și pe crestele montane cele mai înalte. S-a menținut strat de zăpadă pe arii restrânse la munte, unde măsura până la 186 cm în Masivul Făgăraș și cu totul izolat în depresiunile din estul Transilvaniei, până la 6 cm. La ora 06 se înregistrau temperaturi cuprinse între 1 grad la Miercurea Ciuc și 8 grade la Baia Mare, Călărași, Zmnicia, Caracal, Râmnicu Vâlcea, Drobeta Tunu Severin, Bechet, Alexandria, Giurgiu, Halânga și Zalău. În special dimineața și noaptea, a fost ceață pe spații restrânse în zonele joase de relief din estul teritoriului și numai izolat în rest.

Observații: În intervalul de diagnostică au fost emise 3 atenționari cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate privind vizibilitatea scăzută.

La București, deși nebulozitatea a persistat pe tot parcursul intervalului, iar în cursul zilei trecător a burnițat, în timp ce noaptea temporar a plouat slab, vremea s-a menținut mai caldă decât ar fi normal pentru această dată. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 9 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06 se înregistrau 6 grade la Băneasa și Afumați și 7 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 26.02.15, ora 08.00 - 27.02.15, ora 08.00

În țara, vremea va fi caldă pentru această perioadă, chiar deosebit de caldă în sudul și sud-estul țării, unde valorile termice vor fi în creștere față de ziua precedentă. În regiunile vestice, nordice, nord-estice și centrale, precum și în zona subcarpatică a Olteniei nebulozitatea va persista și temporar va ploua, în timp ce în restul teritoriului cerul va deveni variabil, iar ploile se vor semnala pe spații tot mai restrânse, îndeosebi în prima parte a intervalului. La munte vor fi precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe creste. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 5 și 17 grade, iar cele minime se vor încadra între -2 și 6 grade. Mai ales noaptea, în zonele joase din sud și est, izolat se va semnala ceață.

La București, valorile termice diurne vor fi în creștere față de intervalul anterior, astfel încât vor caracteriza o vreme mult mai caldă decât în mod normal pentru această perioadă. Temperatura maximă va fi de 13...15 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 1 grad. Cerul va mai avea unele înnorări în prima parte a zilei când vor fi condiții ca trecător să plouă slab, dar va deveni variabil. Vântul va sufla slab și moderat. Noaptea vor fi condiții de ceață.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 25 februarie 2015 ora 20 - 26 februarie 2015 ora 20.

STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 25.02.2015, ora 14:

În cursul zilei de ieri vremea a fost deosebit de caldă pentru această perioadă, iar cerul variabil, temporar noros. Apoi cerul s-a acoperit și s-au semnalat precipitații mixte, ninsore la altitudini mai mari de 2000 m; s-au depus 6-8 cm zăpadă proaspătă. Vântul a suflat slab și moderat. Local s-a semnalat ceață.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 186 cm la Bâlea-Lac, 66 cm la Vf. Omu, 52 cm la Sinaia, 28 cm la Predeal și 20 cm la Fundata.

EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL 25.02.2015 ora 20 - 26.02.2015 ora 20:

Vremea va fi în general închisă, iar cerul mai mult noros. Se vor semnala precipitații mixte, ninsori la peste 1800 m; se vor depune până în 10 cm zăpadă proaspătă. Vântul va slab și moderat, cu intensificări mai ales în zona înaltă, unde va viscoli sau spulbera zăpada. Local va fi ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -2 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 4 gr.C

Izoterma de 0 grade: în jur de 1700 m

Izoterma de -10 grade: coboară de la 3400 la 3100 m

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-estic, apoi vestic spre sfârșitul intervalului, cu viteze de 40-50 km/h.

EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL: 26.02.2015 ora 20 - 27.02.2015 ora 20:

Vremea va fi caldă, iar cerul variabil, temporar noros. Izolat se vor semnala precipitații mixte la începutul nopții. Vântul va slab și moderat, cu intensificări mai ales în zona înaltă, unde va spulbera zăpada. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 8 gr.C

STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m: În următorul interval vor cădea până în 10 cm zăpadă proaspătă, astfel încât stratul nou-depus va atinge 15-20 cm. În zonele înalte, spre creste, acesta se va depune peste structuri mai vechi de placă. În profunzime se regăsesc cristale fine și fațetate, iar spre sol se tip cupă și rotunde.

Pe pantele suficient de înclinate, la supraîncărcări (cu turiști sau schiori), se pot declanșa avalanșe care să antreneze și partea superioară a stratului, iar spontan pot fi curgeri și avalanșe de suprafață.

Sub 1800 m: Pe fondul precipitațiilor mixte (predominant sub formă de ploaie în cursul zilei) stratul de zăpadă de la suprafață va fi umezit suplimentar. În cursul nopții se pot forma la suprafață cruste de îngheț-dezghet. Pe pantele suficient de înclinate se pot declanșa unele curgeri, iar la supraîncărcări (cu schiori sau turiști), există riscul declanșării de avalanșe de suprafață.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunarea

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 îngrășămintă 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 valorile înregistrate în datele de 23.02.2015 și 24.02.2015, analizate de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Mehedinți, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M	Clasa de calitate					Valori din data 11.02 2015	Valori din data 23.02.2015	Valori din data 24.02.2015
			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	0.091	0.152
2	Azotiti (N-NO2)	mg	0.01	0.03	0.06	0.3	> 0.3	0,042	0.016	0.024

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

		N/l								
3	Azotati (N-NO ₃)	mg N/l	1	3	5,6	11.2	>11, 2	1,312	1.898	1.825
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	16	>16	1,949	2.574	2.682
5	Ortofosfati solubili (P-PO ₄)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,9	>0,9	0.069	0.035	0.041
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	1,2	>1,2	0,073	0.068	0.051

Valoarea înregistrată pentru potasiu în secțiunea Moldova Veche este constantă (medie zilnică de 3 mg/l).

Nu sunt modificari 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 continua activitatea de monitorizare a fluviului Dunarea. Nu s-a trecut la operatiunile de scoatere a substantelor chimice aflate la bordul barjei scufundate. Vom reveni cu informatii suplimentare pe masura derularii evenimentelor.

1.2. Pe râurile interioare

ABA Argeș-Vedea revine cu informații referitoare la poluarea accidentală a râului Cotmeana din data de 25.02.2015, din zona comunelor Cocu-Poiana Lacului, județul Argeș, ca urmare a coroziunii conductei de transport țitei Parc 10 Samara-MTT Poiana Lacului, aparținând OMV Petrom SA, precizând că s-au scurs aproximativ 800 litri de țitei fiind afectat cursul de râu pe o distanță de 5 km.

Menționăm că în această zonă poluarea din data de 22 februarie 2015 nu a fost încheiată, reprezentanții OMV Petrom desfășurând acțiuni de ecologizare a malurilor și albiei r. Cotmeana.

S-au dispus următoarele măsuri :

-S-a oprit pomparea, s-a montat șarniera, s-a vidanțat o parte din țiteiul scurs, s-au montat 10 baraje absorbante și s-a împrăștiat material absorbant.

-Intervenția de urgență a reprezentanților OMV Petrom SA privind repararea conductei afectată și intervenția pe albia r. Cotmeana pentru stoparea și diminuarea efectelor poluării, acționându-se cu baraje absorbante, limitatoare, materiale de tip spill sorb, vidanje, etc. Din informațiile telefonice primite de la reprezentanții OMV Petrom SA, aceștia au solicitat sprijinul firmei specializate de depoluare OIL DEPOL Constanța ;

Inspectorii din cadrul ABA Argeș Vedea monitorizează la fața locului acțiunile de intervenție ale OMV Petrom SA, fiind monitorizate în special ultimele 5 baraje montate în dreptul școlii Săpata - unde a fost oprită prima poluare.

-La nivelul SHI Olt sunt pregătite de intervenție 2 echipe (Formația Jitaru și Formația Costești) cu materiale de combatere a poluărilor accidentale (baraje absorbante, perne / lavete absorbante, materiale de tip spill sorb, etc) acestea urmând a se deplasa la fața locului daca forțele de intervenție ale OMV Petrom SA vor fi depășite ;

Având în vedere poluarea produsă pe r. Cotmeana, primăriile Cocu, Poiana Lacului, Săpata, Lunca Corbului au obligativitatea monitorizării fenomenului pe raza localităților, informând totodată populația asupra interzicerii folosirii apei din r. Cotmeana pentru îmbăieri, adăpat animale, etc până la remedierea situației.

1.3. Pe Marea Neagra

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 microni) (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.