



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI SISTEME INFORMATICE
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

16 februarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 15.02.2015, ora 08.00 - 16.02.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 16.02.2015, ora 06.00

RĂURI: Debitele au fost în general staționare, exceptând cursurile inferioare ale Crișurilor, unde au fost în scădere ușoară și cursul superior și mijlociu al Prutului, unde au fost în creștere ușoară prin propagare.

Mici creșteri de debite datorită temperaturilor diurne pozitive și cedării apei din stratul de zăpadă s-au înregistrat în bazinele superioare ale unor râuri mici din zonele de deal și munte.

Se situează peste COTA DE ATENȚIE râul Bârzava la stația hidrometrică Partoș (50+20)-jud.TM (sector îndiguit) datorită deversărilor controlate din amonte.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste mediile multianuale lunare) pe Bârzava, Caraș, Nera, Jiu, Prahova, bazinul inferior al Oltului, pe afluenții Mureșului inferior și pe afluenții de dreapta ai Siretului și mai mici (cu valori cuprinse între 10-30% din normalele lunare) pe: Crasna, Barcău, Moravița, Bârlad, Jijia și unii afluenți ai Someșului (Lonea, Fizeș, Lăpuș, Cavnic).

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) s-au menținut fără modificări importante, fiind prezente pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crișul Repede, Mureș, Olt, Vedea, Siret, Jijia, în bazinele superioare și mijlocii ale râurilor Argeș, Ialomița, pe cursul superior al Prutului și izolat pe unele râuri din Banat și Dobrogea. Predomină gheața la maluri, podul de gheață fiind prezent pe Bistrița, Trotuș și izolat în bazinele hidrografice: Mureș, Olt și Bârlad.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile: Vișeu, Someșul Mare, Ilișua, Lăpuș, Crișul Repede, Mureș, Răstolnița, Târnava Mare, Târnava și Bistrița.

Se mențin aglomerările de ghețuri în amonte de acumularea Izvoru Muntelui, pe o lungime de 5,2 km (viaduct Poiana Largului până la baraj Topolicești).

Debitele vor fi în general staționare, exceptând cursul superior al Prutului, unde vor fi în scădere și cursul mijlociu al Prutului, unde vor fi în creștere ușoară prin propagare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, izolat pod de gheață) existente pe majoritatea râurilor (cu excepția celor din Crișana, Banat, Oltenia și Dobrogea, unde sunt prezente doar izolat) se vor menține fără modificări importante, exceptând unele râuri mici din nordul, nord-estul și centrul țării, unde vor fi în ușoară intensificare și extindere.

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

Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se vor situa sub **COTELE DE ATENȚIE**.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 15-16.02.2015 a fost în scădere, având valoarea de 6400 m³/s, peste media multianuală a lunii februarie (5200 m³/s).

Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6300 m³/s).

Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere.

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

- Bădălan - jud. Galați;

- Filipoiu, Lungulețu, Gemenele, Bălaia, Maicanu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 1, 2 și 3, Municipiu, Brăila-Dunare-Siret, Vărsătura și Noianu-Chișcani - jud. Brăila.

- Gorgova, Canton km. 30-Ciulineț, Ciulineț-Isaccea, Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August I și II, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Crișan (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Măcin, Smârdan (din administrarea consiliilor locale), dig șosea Măcin-Smârdan (administrare privată) - jud. Tulcea.

Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:

- Tudor Vladimirescu, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliului local);

2. Situația meteorologică în intervalul 15.02.2015, ora 09.00 - 16.02.2015, ora 06.00

În țară, în regiunile intracarpătice, dar și în Subcarpații Getici și ai Curburii vremea s-a menținut predominant frumoasă și mai caldă decât în mod obișnuit la mijlocul lunii februarie, abaterile termice pozitive față de mediile climatologice fiind chiar și de 6...8 grade. În schimb, în estul și în sudul țării, precum și în zonele depresionare din estul Transilvaniei, vremea a fost închisă și rece, nebulozitatea a persistat și local a fost ceață. S-au semnalat precipitații slabe, mai ales burnițe, local în Moldova și izolat în Dobrogea, Muntenia și Oltenia. În partea a doua a nopții în județele Suceava, Botoșani, Vaslui și Iași pe arii restrânse au fost depuneri de polei. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în sudul Banatului și în Dobrogea. Temperaturile maxime s-au încadrat între -3 grade la Joseni și 14 grade la Lugoj. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -15 grade la Joseni și Miercurea Ciuc și 4 grade la Moldova Nouă. Era strat de zăpadă în cea mai mare parte a zonei montane, unde măsura până la 182 cm în Masivul Făgăraș, local în Transilvania și sudul Olteniei (până la 11...15 cm) și izolat în restul teritoriului (sub 4 cm).

Observații: în intervalul de diagnostic au fost în vigoare 6 atenționări cod galben privind fenomene meteorologice periculoase imediate, 3 emise de către SRPV Bacău, 2 la SRPV Craiova și 1 de către SRPV Sibiu.

La București, vremea s-a răcit și a fost închisă, cu nebulozitate persistentă și temporar ceață. Trecător, în unele cartiere, a burnițat. Vântul a devenit moderat spre dimineață, iar în restul timpului a suflat slab. Temperatură maximă a fost de 2 grade la Afumați și Băneasa și 3 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 0 grade la toate stațiile meteo.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 16.02.2015, ora 08.00 - 17.02.2015, ora 08.00

În țară, în estul și în sudul țării, dar și în depresiunile din centru pe parcursul zilei înnoirile vor persista, în zonele montane și submontane pe arii restrânse va ninge slab, iar în zonele joase de relief izolat se vor semnală ceață, burnițe și fulgueli, astfel că regimul termic va fi modest, cu valori sub mediile climatologice ale datei. Se mențin condițiile de polei, în special în Moldova. În restul teritoriului, vremea va fi în continuare predominant frumoasă și mai caldă decât în mod obișnuit la mijlocul lunii februarie, iar cerul variabil la senin. Noaptea, cerul se va degaja în aproape toate zonele, astfel încât doar izolat va mai

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

fulgii în Oltenia, însă vremea va deveni rece, geroasă în regiunile nordice, nord-estice și centrale. Vântul va avea intensificări la munte și temporar în Moldova, Muntenia, Dobrogea și sudul Banatului, iar noaptea și în Oltenia, cu viteze ce vor depăși la rafală 50 km/h. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între -3...-1 grad în Moldova și în estul Transilvaniei și 9...10 grade în dealurile din Banat și Crișana; minimele termice se vor încadra între -20 de grade în depresiunile Carpaților Orientali și -2...-1 grad în dealurile Banatului.

La București, vremea va fi rece. Pe parcursul zilei înnoirile vor persista, trecător vor fi burnițe sau fulguieli, iar în orele dimineții se mențin condițiile de ceață. Noaptea, treptat norii se vor disipa. Vântul va sufla moderat, cu intensificări în special după orele amiezei. Temperatura maximă va fi de 1...2 grade, iar cea minimă de -7...-5 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 15.02.2015, ora 14.00-16.02.2015, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 15.02.2015, ora 14.00:

Vremea a fost frumoasă și mai caldă decât normalul termic al perioadei. Cerul a fost mai mult senin. Vântul a suflat slab la moderat. Stratul de zăpadă a scăzut în zona monitorizată cu până la 3 cm.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 182 cm la Bălea-Lac, 66 cm la Vf. Omu, 60 cm la Sinaia, 44 cm la Predeal și 32 cm la Fundata. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

Intervalul 16.02.2015, ora 14.00 - 17.02.2015, ora 20.00:

Evoluția vremii: Vremea se va răci. Cerul va fi variabil, temporar noros. Local se vor semnala ninsori slabe în partea a doua a intervalului. Vântul va sufla slab la moderat cu intensificări locale, mai ales în zonele înalte.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -6 gr.C,

Sub 1800 m: temperaturi minime: -7 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -1 gr.C,

Izoterma 0 grade: la nivelul solului și la 900 m,

Izoterma de -10 grade: în coborâre, de la 3000 la 2800 m,

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant nord-estic, cu viteze de 30-50 km/h.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

La peste 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3): Partea superioară a stratului de zăpadă e compusă din câțiva centimetri de zăpadă ușoară cu legături relativ fragile între cristale, depuși peste structurile de placă mai vechi. Împreună, acestea formează un strat puțin stabilizat, care se poate fisura ușor la suprasarcini. Sub acest strat fragil, zăpada este alcătuită predominant din cristale fine, iar spre sol, din cristale fațetate și tip cupă pe versanții cu orientare nordică sau rotunde pe cei cu orientare sudică. Pe pantele suficient de înclinate, la suprasarcini, se pot declanșa avalanșe de placă, care în unele cazuri pot antrena și straturile mai vechi aflate dedesubt.

Sub 1800 m: RISC MODERAT (2) Stratul de zăpadă este umezit în partea superioară și prezintă cruste de îngheț la suprafață. Există riscul declanșării spontane de curgeri și avalanșe de topire de suprafață, precum și a celor accidentale, la supraîncărcări (cu turiști sau schiori), pe pantele suficient de înclinate.

Evoluția vremii în intervalul: 17.02.2015, ora 20.00 - 18.02.2015, ora 20.00:

Vremea va continua să se răcească. Cerul va fi variabil, temporar noros în cursul nopții când pe arii restrânse se vor mai semnala ninsori slabe. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări locale, mai ales în zona înaltă viscolind zăpada pe creste.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -18 la -13 gr.C; temperaturi maxime: -15 la -10 gr.C,

Sub 1800 m: temperaturi minime: -13 la -9 gr.C; temperaturi maxime: -10 la -5 gr.C.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Notă:

RISC ÎNSEMNAT- cod portocaliu ■- pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

RISC MODERAT - cod galben (2) ■: pe anumite pante suficient de inclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

II. CALITATEA APELOR

2.1. 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 încărcată cu 900 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 valorile zilnice înregistrate în intervalul 11-15.02.2015, analizate de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data 11.02 2015	Valori din data 14.02.2015			Valori din data 15.02.2015		
			I	II	III	IV	V		Ora 6	Ora 12	Ora 18	Ora 6	Ora 12	Ora 18
Moldova Veche														
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	3.2	> 3.2	0,145	0,161	0,144	0,168	0,18	0,146	0,192
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0.3	> 0.3	0,042	0,03	0,024	0,028	0,026	0,024	0,025
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	11.2	>11,2	1,312	1,913	1,544	1,631	1,601	1,578	1,646
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	16	>16	1,949	2,784	2,258	2,382	2,361	2,256	2,418
5	Ortofosfati solubili (P-PO43-)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,9	>0,9	0.069	0,088	0,083	0,085	0,068	0,057	0,064
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	1,2	>1,2	0,073	0,096	0,094	0,097	0,075	0,064	0,074
7	Potasiu (K)	Mg/l	25	50	100	200	>200	2	2	2	2	2	2	2

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

doua de calitate conform Ordinului nr.161/2006. Se continuă prelevarea de probe de apă, din 6 în 6 ore, aval de locul scufundării șleului, de către A.B.A. Jiu- S.G.A. Mehedinți, în zona Moldova Veche. **Se va reveni cu informații suplimentare referitor la evoluția fenomenului și la măsurile de remediere.**

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.3. Pe Marea Neagră

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 data de 12.02.2015, 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 (50 μg/mc) pentru PM₁₀ (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 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.