



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

23 februarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 22.02.2015 ora 08.00 - 23.02.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 23.02.2015, ora 06.00**

**RĂURI:**

**Debitele au fost în general staționare**, exceptând râurile din bazinele: Crișul Negru, Crișul Alb, Arieș, Bega, Timiș, Bîrzava, Caraș, Nera, Cerna, Desnățui, Jiu și afluenții Mureșului inferior unde au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste mediile multianuale lunare) pe: Someșul Mic, Prahova, Trotuș, bazinul Argeșului, bazinul inferior al Oltului, bazinul superior al Buzăului și pe unii afluenți ai Mureșului inferior și mai mici (cu valori cuprinse între 10-30% din normele lunare) pe: Tur, Crasna, Barcău, Moravița, Rm.Sărat, râurile din bazinele Bârlad și Jijia și unii afluenți ai Someșului (Sălăuța, Șieu, Bistrița, Lonea, Fizeș, Lăpuș, Căvnic).

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) existente în bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Barcău, Mureș, Siret (exceptând râurile din bazinul Bârlad), Olt superior și mijlociu, bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței și Jijiei și pe Miletin au fost în diminuare, restrângere și eliminare.

Predomină în general gheața la maluri, podul de gheață fiind prezent pe Bistrița, Trotuș și izolat în bazinele hidrografice: Someș, Mureș și Olt.

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).

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

**Debitele vor fi în general staționare**, exceptând râurile din bazinele: Crișul Negru, Crișul Alb, Arieș, Bega, Timiș, Bîrzava, Caraș, Nera, Cerna, Desnățui, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, afluenții din bazinele inferioare ale Mureșului și Oltului și cele din Dobrogea, unde vor fi în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) vor fi în diminuare, restrângere și chiar eliminare.

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**.

**DUNARE:**

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 22.02 - 23.02.2015 a fost în scădere, având valoarea de 5900 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuala a lunii februarie (5200 m<sup>3</sup>/s).**

# MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5800 m<sup>3</sup>/s).**

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

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

-Filipoiu - jud. Brăila;

-Tudor Vladimirescu, Ciulineț-Isaccea, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Nufăru - Victoria (din administrarea consiliilor locale) - jud. Tulcea.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 22.02.15, ora 08.00 - 23.02.15, ora 06.00**

În țara, vremea s-a menținut mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată, abaterile pozitive ale valorilor termice diurne față de mediile multianuale specifice datei, fiind de până la 6...8 grade în special în regiunile vestice, nord-vestice, precum și pe arii restrânse în cele estice și sud-estice. Cerul, variabil dimineața în jumătatea de sud-est și înnorat în restul teritoriului, a devenit până seara noros la nivelul întregii țări. A plouat slab în Banat și în cea mai mare parte a Olteniei, local în Crișana, Maramureș și Muntenia și izolat în celelate regiuni. La munte s-au semnalat precipitații mixte. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în Moldova și Dobrogea, dar mai ales în Banat și la munte, unde vitezele la rafală au depășit trecător și cu totul izolat 60...65 km/h. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 2 grade la Joseni, Piatra Neamț și Târgu Neamț și 16 grade la Oltenița și Călarăși, iar la ora 06 temperatura aerului avea valori între 0 grade între la Miercurea Ciuc, Joseni și Toplița și 10 grade la Zimnicea. La ora 20 mai era strat de zăpadă local în zona montană, unde măsura până la 175 cm în Munții Făgăraș și pe arii restrânse în estul Transilvaniei, până la 9 cm. Local în nordul Moldovei și în depresiunile din estul Transilvaniei, mai ales la începutul intervalului s-a semnalat ceață.

**Observații:** În intervalul de diagnostic a fost emisă 1 atenționare, cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate - privind intensificările vântului de către SRPV Timișoara.

La București, vremea s-a menținut mai caldă decât în mod obișnuit la această dată și a fost în general frumoasă pe parcursul zilei, când cerul a fost variabil. Spre seară nebulozitatea s-a accentuat, iar noaptea a început să plouă. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 12 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06 se înregistrau 4 grade la Băneasa și Filaret.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 23.02.15, ora 08.00 - 24.02.15, ora 08.00**

În țara, valorile termice se vor menține peste mediile climatologice. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ploua pe arii extinse în sudul, în sud-estul țării și local în restul teritoriului. În zona montană, la peste 1400 m, trecător, precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări, mai ales ziua, în Moldova, Dobrogea, sudul Banatului și pe crestele montane. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 6 și 14 grade, iar cele minime se vor situa între -2 și 7 grade. În zonele joase, mai ales noaptea, pe arii restrânse va fi ceață.

La București, vremea va fi închisă, dar se va menține caldă pentru această perioadă. Temporar va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 10 grade, iar cea minimă va fi de 4...5 grade.

## **4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 22 februarie 2015 ora 20 - 23 februarie 2015 ora 20.**

**STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 22.02.2015, ora 14:**

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În ultimele 24 de ore vremea a continuat procesul de încălzire. Cerul a fost variabil cu înnorări spre sfârșitul intervalului. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 5 cm. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zonele înalte cu rafale de 70 km/h.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 175 cm la Bâlea-Lac, 58 cm la Vf. Omu, 55 cm la Sinaia, 38 cm la Predeal și 27 cm la Fundata. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

### EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL 22.02.2015 ora 20 - 23.02.2015 ora 20:

Vremea va fi în general închisă. Cerul va fi mai mult noros și local se vor semnala precipitații, noaptea predominant sub formă de ninsoare, iar în cursul zilei mixte, predominant ninsori la peste 1800 metri. Vântul va slab și moderat, cu intensificări locale, mai ales în zonele de creastă. Local se va semnala ceață.

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

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

**Izoterma de 0 grade:** în jur de 2100 m

**Izoterma de -10 grade:** în jur de 3900 m

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant sudic, cu viteze până la 70-80 km/h.

### EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL: 23.02.2015 ora 20 - 24.02.2015 ora 20:

Vremea se va încălzi față de ziua precedentă. Cerul va fi variabil cu înnorări temporare noaptea când local se vor semnala precipitații mixte slabe, predominant ninsori. Vântul va slab și moderat, cu intensificări locale din sector predominant sudic. Local se va semnala ceață.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -6 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 3 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -3 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 10 gr.C

### STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

#### **RISC MODERAT (2)**

**La peste 1800 m:** În partea superioară a stratului de zăpadă predomină cristalele fine și fațetate, iar în profunzime se regăsesc cristale fațetate și de tip cupă. Atât la suprafață, cât și în interiorul stratului sunt prezente mai multe cruste de gheață. Pe fondul precipitațiilor slabe prognozate, stratul de zăpadă va crește nesemnificativ, iar datorită temperaturilor negative din cursul nopții se vor forma cruste de îngheț.

Pe pante suficient de înclinate, la supraîncărcări (cu turiști sau schiori), se pot declanșa avalanșe ce pot antrena partea superioară a stratului.

**Sub 1800 m:** Pe fondul precipitațiilor mixte din cursul nopții (dar sub formă de ploaie și lapoviță din cursul zilei) stratul de zăpadă de la suprafață va fi umezit suplimentar. În cursul nopții se vor forma cruste de îngheț-dezgheț.

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 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 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*

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră” și la valorile indicatorilor de calitate ai apei din data de 21.02.2015, 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 apa - C.3 Nutrienti

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data 11.02 2015	Valori din data 20.02.2015			Valori din data 21.02.2015					
			I	II	III	IV	V		Ora 10.00			Ora 09					
<b>Moldova Veche</b>																	
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	3.2	> 3.2	0,145	0.095			0.085					
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	0.3	> 0.3	0,042	0.017			0.02					
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	<b>3</b>	<b>5,6</b>	11.2	>11,2	1,312	1.782			2.005					
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	<b>7</b>	<b>12</b>	16	>16	1,949	2.564			2.91					
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0,9	>0,9	0.069	0.044			0.044					
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	<b>0,4</b>	<b>0,75</b>	1,2	>1,2	0,073	0.054			0.053					

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.

## 1.2. Pe râurile interioare

**ABA Argeș Vedea** informează că în data de 22.02.2015, ora 06.00, în zona comunelor Cocu - Poiana Lacului, sat Samara, județ Argeș, s-a produs o poluare accidentală a râului Cotmeana, urmare a avarierii magistralei de transport țiței parc 10 Sămara Cocu, aflată în administrarea OMV Petrom.

Reprezentanții ABA Argeș Vedea (Inspectia Bazinala de Apă) împreună cu cei ai Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș s-au deplasat la locul incidentului constatând că **poluarea s-a extins pe o distanță de aproximativ 10 km (irizații pe r. Cotmeana), cantitatea scursă fiind de peste 300 litri țiței și pe circa 250 mp sol;**

Reprezentanții OMV Petrom au oprit pomparea și au stopat scurgerea de țiței de la locul incidentului, montand pe sectorul Poiana Lacului - intrare în comuna Săpata 7 baraje din materiale absorbante și paie, acționând și cu materiale de tip spill sorb ;

Având în vedere că poluarea produsă a depășit forța de intervenție a OMV Petrom Parc 10 Cocu, li s-a dispus acestora aducerea de urgență a materialelor de intervenție și de la celelalte subunități din administrare ;

Conducerea ABA Argeș Vedea a dispus deplasarea la fața locului a unei echipe de intervenție de la SHI Olt, aceasta deplasându-se cu baraje absorbante și materiale de tip spill sorb pentru intervenția în dreptul Școlii Săpata ;

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

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

**ABA Someș-Tisa** informează în data de 22.02.2015 de producerea unui eveniment de poluare accidentală în zona galeriei miniere Cavnic - Suior - Baia Sprie, localitatea Baia Sprie, județul Maramureș, de unde s-a scurs o cantitate încă neprecizată de ape de mină ce a condus la modificarea în roșatic a culorii apei râului Sasar.

Mina este un obiectiv minier cu activitatea sistată iar cauza probabilă a producerii evenimentului o constituie surparea unor galerii subterane, acumularea de ape de mină și apoi debrușarea bruscă a acestora în râul Săsar.

Reprezentanții SGA Maramureș, împreună cu delegații GNM Maramureș, IJSU Maramureș și SC REMIN SA s-au deplasat în teren în vederea verificării operative a aspectelor sesizate, au prelevat probe de apă în vederea determinării concentrațiilor pentru indicatorii specifici acestui gen de poluare și evaluării impactului;

Evoluția evenimentului este monitorizată în continuare.

### 1.3. Pe Marea Neagra

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 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 pentru PM10 (pulveri 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.