



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

03 februarie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 02.02.2016, ora 08.00 -03.02.2016, ora 08.00

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 03.02.2016, ora 06.00**

**RAURI:** Debitele au fost în creștere datorită cedării apei din stratul de zăpadă, diminuării formațiunilor de gheață și propagării pe cursurile inferioare ale râurilor: Tur, Someș, Crasna, Barcău, Arieș, Ialomița, Călmățui și pe cursurile mijlocii și inferioare ale Crișului Alb, Crișului Negru, Mureșului, ale râurilor din Banat și pe unele râuri din zona de câmpie din Oltenia și Muntenia.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Lăpuș, Crișul Repede, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, Trotuș, Bârlad, pe cursurile superioare și mijlocii ale Turului, Someșului, Crasnei, Barcăului, Crișului Alb, Crișului Negru, Arieșului, Mureșului și pe cursurile superioare ale râurilor din Banat, ale Jiului și Prutului debitele au fost în scădere ușoară, iar pe celelalte râuri, în general staționare.

Debitele se situează peste mediile multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Barcău, Crișul Alb, Mureș inferior, Târnave, Bega Veche, Bega, Bârzava, Suceava, Bârlad, Prut, bazinele superioare ale Țolului și Jiului și bazinele mijlocii și inferioare ale râurilor Moldova, Bistrița și Trotuș, unde se situează sub normele lunare.

Formațiunile de gheață au fost în diminuare, restrângere și eliminare, determinând creșteri semnificative de niveluri și debite pe unele sectoare de râu.

Se situează peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Valea Rea-Huta Certeze (170+7)- jud. SM, Călmățui-Crângu (80+15)-jud. TR, Neajlov- Vadu Lat (150+3)-jud. GR.

**Debitele vor fi în creștere** datorită efectului combinat al cedării apei din stratul de zăpadă, diminuării formațiunilor de gheață și propagării pe râurile din Maramureș, Crișana, Banat, în bazinele superioare ale Târnavelor, Jiului, Sucevei și Bistriței.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de niveluri și debite pe unele râuri din nord-vestul țării.

Datorită temperaturilor pozitive este posibilă ruperea și dislocarea podurilor de gheață, acestea putând produce pe unele sectoare de râu creșteri semnificative de niveluri, cu atingerea și chiar depășirea **COTELOR DE ATENȚIE**.

Se vor situa peste **COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Valea Rea-Huta Certeze (170+3)- jud. SM și Călmățui-Crângu (80+5)-jud. TR.

Formațiunile de gheață vor fi în diminuare, restrângere și eliminare.

**DUNĂRE:** Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 02-03.02.2016 a fost în ușoară creștere, având valoarea de 4000 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii februarie (5300 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia - Turnu Măgurele și Hârșova - Tulcea și în creștere pe sectorul Zimnicea - Cernavodă.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (4200 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe tot sectorul.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 02.02.2016, ora 08.00 -03.02.2016, ora 06.00**

În țară, vremea s-a încălzit în majoritatea regiunilor, mai accentuat în cele nordice, nord-estice și centrale și a fost mult mai caldă decât în mod normal la această dată. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 6 grade la Sighetu Marmăției și Cluj-Napoca și 19 grade la Bechet și Zimnicea, aceste valori fiind, izolat, cu până la 16...17 grade mai ridicate decât mediile climatologice specifice perioadei, în Lunca Dunării și în centrul Moldovei. Cerul a fost temporar noros și doar cu totul izolat a plouat slab în Transilvania și pe Valea Prahovei. Vântul a avut intensificări în zona montană, îndeosebi pe creste, unde la rafală vitezele au depășit 70...80 km/h și izolat 100...120 km/h. Intensificări ale vântului, dar la cote mai reduse și pe arii restrânse, s-au semnalat trecător și în zonele joase din nord-vest, centru și est, în general sub 50 km/h. La ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între -3 grade la Miercurea Ciuc și 13 grade la Târgu Ocna și Piatra Neamț. La ora 20 era strat de zăpada pe arii relativ extinse la munte, unde măsura până la 119 cm la Bâlea-Lac și cu totul izolat în sudul Munteniei și în nordul Dobrogei, de cel mult 3 cm. Izolat, mai ales dimineața și noaptea, a fost ceață.

**Observație:** în intervalul de diagnostic au fost emise 10 atenționări de fenomene meteorologice periculoase imediate care au vizat intensificări ale vântului și transport de zăpadă, după cum urmează: 4 de către SRPV Cluj-Napoca, 4 de către SRPV Bacău și 2 de către CNPM pentru Muntenia.

**La București,** vremea s-a menținut mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată. Cerul a fost temporar noros, iar în primele ore ale intervalului s-a semnalat ceață. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 9 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06 se înregistrau 5 grade la stația meteo Băneasa, 6 grade la Filaret și 8 grade la Afumați.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 03.02.2016, ora 08.00 - 04.02.2016, ora 08.00**

În țară, vremea se va menține cu mult mai caldă decât în mod obișnuit la această dată în cea mai mare parte a teritoriului. Temperaturile maxime vor fi cuprinse, în general, între 9 și 19 grade, cu cele mai ridicate valori în sud, iar cele minime se vor situa între 0 și 8 grade, ușor mai scăzute în estul Transilvaniei. Nebulozitatea se va accentua treptat în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei, unde mai ales seara și noaptea vor cădea precipitații. Vor fi ploi, care în a doua parte a nopții, pe arii restrânse, se vor transforma în lapoviță sau ninsoare. La munte, ziua, local, vor predomina ploile, iar noaptea precipitațiile vor fi mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare în Carpații Occidentali și în jumătatea nordică a Carpaților Orientali și mixte în celelalte masive. Izolat cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp. În restul teritoriului înnorările vor fi temporare și doar izolat vor fi condiții de ploaie, spre sfârșitul intervalului. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, mai ales pe creste, unde va spulbera zăpada, iar noaptea și în regiunile vestice și nord-estice, dar la cote mai reduse. Cu totul izolat, vor fi condiții de polei, iar în zonele joase, de ceață.

**La București** vremea va fi cu mult mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Temperatura maximă va fi de 16...17 grade, iar cea minimă de 3...5 grade. Cerul va fi variabil, iar dimineața și noaptea vor fi condiții de ceață. Vântul va sufla slab și moderat.

#### **4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 02.02.2016, ora 20.00-03.02.2016, ora 20.00**

**Starea stratului de zăpadă în data de 02.02.2016, ora 14.00:**

În ultimele 24 de ore vremea a fost caldă pentru această perioadă. Local s-au semnalat precipitații mixte, ninsoare în zonele înalte. Vântul a prezentat intensificări de 70-90 km/h în zona înaltă din sector nord-vestic. Stratul de zăpadă a avut variații de până la 1 cm. S-a semnalat ceață asociată și cu depuneri de chiciură. La ora 14.00 stratul de zăpadă a măsurat: 120 cm la Bâlea-Lac, 107 cm la Vf. Omu, 26 cm la Sinaia, 10 cm la Predeal, 9 cm la Fundata.

#### **Evoluția vremii**

**Intervalul 02.02.2016, ora 20.00 - 03.02.2016, ora 20.00:**

Vremea va fi deosebit de caldă pentru această perioadă. Cerul va fi variabil noaptea, apoi ziua se va acoperi treptat și pe arii restrânse vor cădea precipitații mixte, ploi sub 2000 m. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări până la tare în zonele înalte, unde va viscoli zăpada. Local se va semnala ceață, în special în zonele înalte.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -4...0 gr.C; temperaturi maxime: 0...3 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: 0...4 gr.C; temperaturi maxime: 3...8 gr.C;

**Izoterma de 0 grade:** la 3000m în prima jumătate a intervalului, apoi în scădere la 2400 m;

**Izoterma de -10 grade:** la 4300 m;

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector predominant vestic cu viteze de 80-100 km/h

#### **Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:**

**PESTE 1800 m:** **RISC MODERAT (2)**

Stratul de zăpadă nu a suferit modificări importante în ultimele 24 de ore. În Făgăraș, la suprafață sunt circa 5 cm de zăpadă recentă, depuși peste stratul mai vechi, de 10-15 cm, ce prezintă rezistență relativ scăzută. În Bucegi, această situație se regăsește mai ales pe văi și în zonele adăpostite, unde sunt depozite mai mari de zăpadă. În zonele de creastă, mai ales din Bucegi, s-au format noi plăci de vânt. La altitudini de 1800-2200 m datorită temperaturilor pozitive diurne, va continua topirea și umezirea zăpezii de la suprafață. Va exista riscul declanșării de curgeri și avalanșe de topire de suprafață, dar și al declanșărilor în condiții de supraîncărcare, pe versanții suficient de înclinați.

**SUB 1800 m:** **RISC REDUS (1)**

Stratul de zăpadă este scăzut, iar la suprafață zăpada este umedă. Valorile crescute de temperatură care se vor înregistra vor favoriza în continuare topirea zăpezii, pătrunderea apei rezultate din topire în strat și umezirea acestuia. Pe versanți suficient de înclinați, există riscul declanșării de curgeri și avalanșe de topire, cu pornire de la altitudini mai mari.

#### **Evoluția vremii pentru intervalul 03.02.2016, ora 20.00 - 04.02.2016, ora 20.00:**

Vremea se va răci. Cerul va fi noros și pe arii extinse se vor semnala predominant ninsori, temporar precipitații mixte la începutul intervalului sub 1800 m. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări până la tare în zonele înalte. Se va semnala ceață asociată și cu depuneri de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -7...-4 gr.C; temperaturi maxime: -5...-1 gr.C;

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -4...-1 gr.C; temperaturi maxime: -1...3 gr.C.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **Pe râurile interioare**

**G.N.M.-C.J. Neamț și A.B.A. Siret Bacău** informează că în urma analizelor apei brute din lacul Bâta Doamnei (din care se captează o parte din apa de alimentare pentru municipiul Piatra Neamț) din data de 02.02.2016, ora 08.00, s-a constatat o valoare crescută pentru parametrul *Clostridium perfringens* (valoarea obținută a fost de 42 UFC/ 100 ml). Personalul S.G.A. Neamț care s-a deplasat la fața locului a prelevat probe de apă din lacul Bâta Doamnei, din cursurile de

apă care se varsă în lac și din lacurile din amonte. Rezultatele analizelor fizico-chimice la probele recoltate (apă de suprafață) prezentate în tabelul de mai jos confirmă încadrarea în clasa I de calitate.

| Secțiunea  | pH<br>(unități de pH) | CCOMn<br>(mg O <sub>2</sub> /l) | Amoniu<br>(mg N/l) |
|--|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1. ac. Bâțca D-nei priza de alimentare               | 6.98                  | <4.0                            | 0.055              |
| 2. canal UHE-ieșire ac. Vaduri                       | 7.26                  | <4.0                            | 0.089              |
| 3. ieșire acumulare Pângărați                        | 7.78                  | <4.0                            | 0.048              |
| 4. intrare acumulare Pângărați                       | 7.24                  | <4.0                            | 0.062              |
| 5. pr. Doamna-amonte 200 m ac. Bâțca Doamnei         | 7.65                  | <4.0                            | 0.059              |
| 6. pr. Valea Mare (pod DN 15)                        | 8.17                  | <4.0                            | 0.192              |
| 7. pârau Sărata (pod DN15)                           | 7.88                  | <4.0                            | 0.016              |
| 8. apa uzată-evacuare Spitalul de pneumoftiziologie* | 7.72                  | 21.3                            | 15.54              |

\* efluentul din această secțiune nu ajunge în ac. Vaduri-distanța este de 2.5 km, albia torentului este secată)

Pentru analize bacteriologice au fost prelevate probe de către D.S.P. Neamț.

S.G.A. Neamț, G.N.M.-C.J. Neamț și A.P.M. Neamț efectuează investigații pentru a stabili cauza incidentului.

Se menționează că pentru a evita contaminarea apei clorinate furnizate consumatorului C.J. APA SERV S.A. a hotărât sistarea temporară a alimentării în cadrul Uzinei de apă Bâțca Doamnei și se alimentează cu apă din sursa Vaduri.

Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

### Pe Marea Neagră

**A.B.A. Dobrogea-Litoral** revine cu informații despre fenomenul de poluare cu produs petrolier din data de 01.02.2016, ora 21.10, din acvatoriul danei 69, Port Constanta. În urma controlului efectuat de inspectorii A.B.A. Dobrogea-Litoral în data de 02.02.2016, în timpul cărora s-au verificat instalațiile de încărcare-descărcare produse petroliere de pe cheiul danei 69 ce aparțin S.C. OIL TERMINAL S.R.L., zona separatoarelor de produse petroliere și rezervoarele T101 și T102 ale stației de epurare și conducta de evacuare de siguranță a stației de epurare nu au mai fost observate urme de produs petrolier pe suprafața acvatoriului portuar al danei 69.

Pe fluviul Dunărea nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### III. CALITATEA MEDIULUI

#### 1. În domeniul aerului

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 01.02.2016 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 (50 μg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul sub 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.