



03.02.2012

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 02.02.2012 ora 07 – 03.02.2012, ora 07**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 03.02.2012, ora 06

RÂURI:

Debitele au fost fi in general stationare, exceptand raurile din bazinele hidrografice: Viseu, Iza, Somes, Mures, Bega, Timis, Barzava și Moravita, unde au fost in scadere usoara.

Debitele se situeaza sub mediile multianuale lunare, cu coeficienti moduli cuprinsi intre 0.30-0.70, mai mici (sub 0.30) pe raurile din bazinele: Somes, Crasna, Barcau, Crisuri, Vedea, Ialomita, Rm. Sarat si Barlad, cursul inferior al Lapusului, cursul inferior al Timisului, pe Caras, Cerna, bazinele mijlocii si inferioare ale Jiului, Oltului, bazinul superior al Argesului.

Formatiunile de gheata s-au mentinut fara modificari importante.

Predomina podul de gheata pe raurile din bazinele hidrografice: Iza, Mara, Tur, Somes, Crasna, Barcau, bazinele superioare ale Crisului Repede, Crisului Alb, Muresului, pe Aries, Tarnave, Timis, Moravita si pe majoritatea raurilor din sudul si estul tarii.

Se mentine curgerea de naboii (zapada inghetata in albie) pe: Viseu, Somes, Crisul Alb, Mures, Jiu, pe unii afluenti ai Argesului si pe Bistrita Aurie.

Pe Somes, la statia hidrometrica Rastoci, se mentine aglomerarea de gheturi.

Pe raul Bistrita, sectorul amonte de acumularea Izvorul Muntelui, s-au format aglomerari de gheturi cu o lungime de 7 km pe urmatoarele sectoare:

- viaduct Poiana Largului, pana amonte 400 m de baraj Topoliceni (5,6 km);
- pod Savinesti (aval s.h. Frumosu), in amonte 1.000 m și
- pod Lunca (aval Brosteni), in amonte 400 m.

Nivelurile pe rauri, la statiile hidrometrice, se situeaza sub COTELE DE ATENTIE.

Debitele vor fi, in general, stationare, exceptand raurile din bazinele hirografice: Somes, Mures, Bega, Timis, Barzava, unde vor fi in scadere usoara.

Formatiunile de gheata se vor mentine fara modificari importante.

Sunt posibile variatii de niveluri si debite pe unele sectoare de rau datorita evolutiei formatiunilor de gheata.

Se va mentine curgerea de naboii (zapada inghetata in albie) pe: Viseu, Somes, Crisul Alb, Mures, Jiu, pe unii afluenti ai Argesului si pe Bistrita Aurie.

Pe raul Bistrita se va mentine aglomerarea de gheturi formata pe sectorul amonte de acumularea Izvorul Muntelui.

Nivelurile pe rauri, la statiile hidrometrice, se vor situa sub COTELE DE ATENTIE.



DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Bazias), în intervalul 02.02 – 03.02.2012, a fost de **4.400 mc/s, sub mediile multianuale ale lunii februarie (5.300 mc/s).**

Debitele au fost în scădere la intrarea în țară (secțiunea Bazias) și pe sectorul Gruia-Calarasi și în creștere pe sectorul Cernavoda-Tulcea.

Curg sloiuri care acopera 10-40% din suprafața apei pe sectorul Corabia-Fetesti și 70-90% pe sectorul Cernavoda-Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Bazias) **va fi în scădere (4.200 mc/s).**

Aval Portile de Fier, debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia-Calarasi și în creștere pe sectorul Cernavoda-Tulcea.

Formațiunile de gheață pe Dunare, pe sectorul aval Portile de Fier, vor fi în extindere și intensificare, iar curgerile de sloiuri vor acoperi 10-50% din suprafața apei pe sectorul Corabia-Calarasi și 70-90% pe sectorul aval Calarasi. Exista posibilitatea formării podului de gheață pe bratul Dunarea Veche, pe sectorul Ceatal Ismail-Tulcea, precum și în Delta.

2. Situația meteorologică în intervalul 02.02.2012, ora 09 – 03.02.2012, ora 06

Administrația Națională de Meteorologie a emis în data de 02.02.2012, ora 10:00, o **atenționare meteorologică**, valabilă pentru **intervalul 03.02.2012, ora 10:00 – 05.02.2012, ora 20:00**, vizând **ninsori, intensificări ale vântului, viscol și polei**, conform căreia **„în intervalul menționat, aria ninsorilor va cuprinde treptat, începând din sud-vestul țării, toate regiunile; local, ninsorile vor fi mai abundente, iar stratul de zăpadă nou depus va depăși 20 cm, în special în zonele de deal și de munte; vântul va avea intensificări temporare, cu viteze mai mari în sud și în sud-est, unde rafalele vor depăși 50...60 km/h, iar la munte va sufla tare, cu peste 90 km/h, viscolind sau spulberând zăpada; din dimineața zilei de sâmbătă, local în regiunile sudice și centrale precipitațiile vor fi și sub forma de ploaie sau lapoviță și frecvent se va depune polei; în Oltenia, Muntenia și în sudul Banatului ninsori și intensificări ale vântului vor fi încă din cursul zilei de astăzi, 2 februarie.”**

Această atenționare a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Pădurilor către: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Administrației și Internelor, Ministerul Transporturilor și Infrastructurii, S.C. Hidroelectrică S.A., Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare precum și către toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență (42 de Prefecturi).

ÎN TARĂ:

Vremea a fost deosebit de rece, geroasă în cursul nopții în cea mai mare parte a țării, dar și pe parcursul zilei local în centru, sud și est. Temperaturile maxime, mai scăzute decât în ziua precedentă, au fost cuprinse între -18 grade la Cotnari și -1 grad la Mangalia și Constanța. La ora 06, valorile termice se încadrau între -26 de grade la Rădăuți și -2 grade la Sulina. Cerul a fost variabil în regiunile nordice și centrale și mai mult noros în restul teritoriului. A nins slab în Oltenia, Muntenia, pe arii restrânse în Banat, Moldova și Dobrogea și izolat la munte. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în sud-est și pe crestele montane. Din măsurătorile efectuate pe platformele stațiilor meteo, aseară la ora 20, era strat de zăpadă în cea mai mare parte a teritoriului (cu excepția Câmpiei de



Vest) și măsura până la 139 cm în zona montană (Munții Vrancei - Vf. Lăcăuți) și până la 45 cm în zonele mai joase de relief.

Observație : În intervalul de diagnoză a fost emisă o avertizare, cod galben, de fenomene meteorologice periculoase imediate de către SRPV Sibiu, pentru intensificări ale vântului.

LA BUCUREȘTI:

Vremea a fost geroasă pe parcursul întregului interval. Temperatura maximă, mai scăzută decât în ziua precedentă, a fost de -12 grade la Afumați și -11 grade la Băneasa și la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau -12 grade la Băneasa și Filaret. Cerul a fost mai mult noros și temporar a nins slab. Vântul a suflat în general moderat. Aseară la ora 20, stratul de zăpadă măsura pe platformele stațiilor meteo până la 33 cm.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 03.02.2012, ora 09 – 04.02.2012, ora 09

ÎN TARĂ:

Deși valorile termice vor continua să crească, vremea va fi deosebit de rece, geroasă noaptea și dimineata în special în jumătatea de nord. Cerul va fi mai mult noros, iar aria ninsorilor va cuprinde treptat toată țara, izolat mai abundente, cu precădere în regiunile sud-vestice, în zona deluroasă din sud, precum și la munte. În sudul țării în partea a doua a nopții precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță sau ploaie și se va depune polei. Vântul va avea intensificări în Muntenia, Dobrogea și sudul Moldovei, cu viteze la rafală de până la 50...60 km/h viscolind și spulberând ninsoarea, iar la munte va sufla tare. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între -12 și -4 grade, mai scăzute în nordul Moldovei, dar și mai ridicate pe litoral. Minimele termice se vor încadra de la -16...-15 grade în nordul Moldovei și în depresiuni până la 0...2 grade pe litoral.

LA BUCUREȘTI:

Deși temperatura aerului va continua să crească ușor, vremea se va mentine deosebit de rece. Cerul va fi noros, temporar va ninge, iar vântul va avea unele intensificări. Spre sfârșitul intervalului ninsoarea se poate transforma în lapoviță și ploaie, favorizând producerea de polei. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de -7 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de -6 grade.

4. Evoluția stratului de zăpadă

Informare nivologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic), emisă pentru perioada 02 februarie 2012, ora 20.00 – 03 februarie 2012, ora 20.00:

a. Starea stratului de zăpadă în data de 02.02.2012, ora 14.00:

Vremea s-a mentinut rece, geroasa noaptea si prima parte a zilei. În zona înalta vremea a fost geroasa si în cursul zilei. Cerul a devenit mai mult noros si local a nins slab în cursul zilei. Vântul a suflat slab si moderat, cu intensificari în zona înalta ce au depasit 50 km/h, spulberând zapada. Stratul se zapada a continuat sa se taseze cu pâna la 10 cm. Pe vai si în zonele adapostite se mentin depozitele însemnate de zapada. Pe creste sunt formate cornise de mari dimensiuni. La ora 14 stratul de zapada



masura: 121 cm la Bâlea-Lac, 98 cm la Vf. Omu, 70 cm la Sinaia, 74 cm la Predeal și 68 cm la Fundata.

b. Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

- **Peste 1.800 m:** - **RISC MARE (4)**. La suprafața se mențin structurile de placă fragilă, cu dimensiuni de 40-50 cm (în funcție de altitudine și zonele de depozit), cu rezistența scăzută și alcătuite din cristale cu legături slabe între ele ce favorizează propagarea cu ușurință a fisurilor în strat și declanșarea avalanșelor în condiții de supraîncălzire. Mai ales pe pantele cu expoziție Nordica intensificările vântului din ultimele 2 zile a favorizat formarea unor noi plăci de vânt. În condiții de slabă supraîncălzire, dar și spontan sub acțiunea propriei greutate, se pot declanșa avalanșe de placă de dimensiuni medii și mari pe numeroase pante suficient de înclinate.
- **Sub 1.800 m:** - **RISC ÎNSEMNAT (3)**. Stratul cu rezistența scăzută de la suprafața are dimensiuni mai scăzute, în medie de 30 cm. Sub acesta stratul de zăpadă este format din cristale fine și de tip cupa, precum și numeroase cruste de gheață. Declanșarea avalanșelor este posibilă mai ales în condiții de supraîncălzire pe pantele înclinate.

c. Prognoza vremii pentru intervalul 02.02.2012, ora 20.00 - 03.02.2012 ora 20.00:

Vremea va fi în general închisă și rece, geroasă noaptea și dimineața, iar la altitudini mari și în cursul zilei. Cerul va fi mai mult noros și vor semnala ninsori, local însemnate cantitativ în timpul zilei. Stratul de zăpadă va crește cu până la 20 cm. Vântul va prezenta intensificări ce vor depăși 70 km/h, din sector predominant sudic, viscolind zăpadă.

- **Peste 1.800 m:** temperaturi minime: -22 la -18 gr.C, temperaturi maxime -16 la -12 gr.C
- **Sub 1.800 m:** temperaturi minime: -18 la -14 gr.C, temperaturi maxime -12 la -8 gr.C
- **Izoterma 0 grade:** la sol, în urcare spre sfârșitul intervalului
- **Izoterma de -10 grade:** la circa 1.200 m, în urcare spre sfârșitul intervalului.
- **Vântul la altitudinea de 2.500 m:** din sector predominant sudic cu peste 80 km/h.

d. Tendința pentru intervalul 03.02.2012, ora 20.00 - 05.02.2012, ora 20.00:

Vremea va fi în general închisă și se va încălzi. Cerul va fi mai mult noros și va ninge. Cantitățile de precipitații vor fi însemnate, ceea ce va duce la depunerea unui strat nou, consistent, de zăpadă. În funcție de cantitățile ce se vor înregistra în următoarele două zile riscul declanșării avalanșelor va crește.

NOTĂ:

4 – RISC MARE - stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate; declanșarea este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncălzire, pe numeroase pante suficient de înclinate, în anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.

3 – RISC ÎNSEMNAT - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncălziri 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.

II. CALITATEA APELOR

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 01.02.2012, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf) și ale pragurilor de alertă și informare pentru ozon. **Valoarea limită zilnică (50 μg/mc) pentru PM₁₀** (pulberi în suspensie cu un diametru mai mic de 10 micrometri) a fost depășită la stațiile: **BH1-Oradea (urban), CJ1-Cluj (trafic), DB1-Târgoviște (industrial), GJ1-Târgu Jiu (industrial), MM3-Baia Mare (suburban), NT1-Piatra Neamț (urban), PH1-Ploiești (trafic), PH3-Blejoii (suburban), PH5-Ploiești (trafic)**. Datele sunt validate de către APM-urile locale

2. În domeniul solului, apelor subterane și vegetației

Agencia Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca informează telefonic, în data de 02.02.2012, despre o poluare accidentală a solului produsă în urma unui accident rutier înregistrat în zona **localității Cățcău (județul Cluj)** în urma căruia o autocisternă încărcată cu motorină s-a răsturnat pe marginea drumului. O cantitate neprecizată de motorină s-a deversat în rigola de la marginea șoselei. Se va reveni cu informații.

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.

DIRECȚIA DE COMUNICARE