



23.12.2011

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
in intervalul 22.12.2011 ora 7.00 – 23.12.2011, ora 7.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe raurile interioare și Dunare, din 23.12.2011, ora 07.00**

**RĂURI:**

**Debitele au fost în general în scădere**, exceptând raurile din bazinele: Jiu, Olt, Vedea, Arges, Ialomita și cele din Dobrogea unde au fost staționare și cursurile inferioare ale Muresului și Ialomitei pe care debitele au fost în creștere datorită propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, naboii, pod de gheață) existente în bazinele superioare ale Muresului, Jiului, Argesului, Ialomitei, bazinele Ariesului, Oltului, Bistritei Aurii, Sucevei, izolat în bazinul Somesului, pe cursurile superioare ale Moldovei, Trotusului și Buzaului au fost în extindere și intensificare.

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

**Debitele vor fi în scădere** exceptând raurile din Dobrogea și cele din bazinele: Caras, Cerna, Nera, Jiu, Olt, Vedea, Arges, Ialomita, Buzau, Rm. Sarat, Putna, Trotus, Barlad și Prut unde vor fi staționare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, naboii, izolat pod de gheață) vor fi în extindere și intensificare pe raurile mici din nordul, centrul și estul țării.

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

**DUNARE:**

**Debitul la intrarea în țară** (secțiunea Bazias) în intervalul 22.12 – 23.12.2011 a fost de **4000 mc/s**, sub media multianuală a lunii **decembrie (5200 mc/s)**.

Debitele au fost în creștere la intrarea în țară (secțiunea Bazias) și pe tot sectorul aval Portile de Fier.

**Debitul la intrarea în țară** (secțiunea Bazias) va fi în creștere (**4300 mc/s**).

Pe tot sectorul aval Portile de Fier debitele vor fi în creștere.

**2. Situația meteorologică în intervalul 22.12.11, ora 08 – 23.12.11, ora 06**

Administrația Națională de Meteorologie a emis în data de 22.12.2011, ora 08:15, o informare meteorologică, vizând intensificări de vânt și ninsori, în intervalul **22 decembrie 2011 ora 14 – 23 decembrie 2011 ora 08** conform căreia, în intervalul menționat „**va ninge pe arii relativ extinse în sudul și sud-estul țării, iar vântul va sufla moderat, cu intensificări locale, cu viteze ce vor depăși la rafala 50...60 km/h în special în Muntenia și Dobrogea, viscolind temporar ninsoarea. În zona litoralului precipitațiile vor fi mixte și se va semnala polei.**”

*Această informare 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 la Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate (13 Prefecturi: Braila, Buzau, Calarasi, Constanta, Dolj, Giurgiu, Ialomita, Ilfov, Mehedinti, Olt, Teleorman, Tulcea si Municipiul Bucuresti).*

**În țara**, vremea s-a menținut apropiată de regimul termic normal pentru această perioadă, exceptând Transilvania unde a fost mai rece. Cerul a fost mai mult noros în sud și sud-est și temporar noros în rest. În special după-amiaza și în prima parte a nopții s-au semnalat precipitații, mixte în cea mai mare parte a Dobrogei, predominant ninsori local în Muntenia și numai ninsori pe arii restrânse în Oltenia și cu tozul izolat în Transilvania și Crișana. Vântul a suflat slab până la moderat, cu intensificări în Dobrogea, dar izolat și în Muntenia și zona montană înaltă. Din datele măsurate la stațiile meteo, la ora 20, era strat de zăpadă la munte (până la 60 de cm la Vf. Țarcu), local în Transilvania (până la 10 cm), pe spații restrânse în Moldova (până la 5 cm) și Muntenia (până la 4 cm) și izolat în celelalte regiuni (sub 2 cm). Temperaturile maxime s-au încadrat între -7 grade la Miercurea Ciuc și 7 grade la Mangalia, iar la ora 06 se înregistrau -12 grade la Miercurea Ciuc și 2 grade la Sulina, Mangalia și Constanța. Local ziua în Transilvania a fost ceață, asociată și cu depunere de chiciură, care izolat a persistat.

**Observații:** *În intervalul de diagnostic s-a emis de către SRPV Sibiu o informare de fenomene meteorologice periculoase imediate.*

**La București**, regimul termic s-a menținut în limite normale pentru această perioadă, temperatura maximă fiind de 3 grade la toate stațiile meteo. Cerul a fost mai mult noros și în special seara și la începutul nopții a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat. La ora 06 se înregistra 1 grad la Băneasa și Filaret.

### **3. Prognoza meteorologica in intervalul 23.12.2011, ora 08 –24.12.2011, ora 08**

**În țara**, cerul va prezenta înnorări, mai ales ziua în regiunile estice și sud-estice, unde izolat va mai ninge slab. Vântul va avea unele intensificări în Dobrogea, Bărăgan și Moldova. În restul teritoriului doar trecător vor fi condiții de fulguală, iar dimineața și noaptea de ceață. Temperaturile maxime se vor situa, în general, între -4 și 4 grade, iar cele minime vor fi cuprinse între -11 și -2 grade, mai scăzute în depresiuni.

**La București**, cerul va prezenta înnorări, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 3...4 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de -6 grade.

### **4. Evolutia stratului de zapada**

**Informare nivologica valabila pentru masivele Bucegi si Fagaras (versantul nordic) -emisa pentru perioada 22 decembrie 2011 ora 20 – 26 decembrie 2011 ora 20.**

a. *Starea stratului de zapada în data de 22.12.2011, ora 14:*

În ultimele zile a nins iar stratul de zapada a crescut în întreaga zona monitorizată, cu pâna la 10-15 cm. La ora 14 stratul de zapada masura: 39 cm la Bâlea-Lac, 43 cm la Vf. Omu, 20 cm la Sinaia, 16 cm Fundata, 15 cm la Predeal.

b. *Evolutia vremii pentru intervalul 22 decembrie 2011 ora 20 – 26 decembrie 2011 ora 20:*

**Intervalul 22.12.2011.ORA 20 - 23.12.2011.ORA 20:**

Vremea va fi rece. Cerul va fi variabil. Izolat sunt conditii de fulguieli. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari izolate pe creste. Tot izolat se va semnala ceata asociata si cu depunere de chiciura.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -18 la -3 gr.C, temperaturi maxime -14 la -9 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -13 la -8 gr.C, temperaturi maxime -9 la -4 gr.C

**Izoterma 0 grade:** la sol si în jur de 600 m

**Izoterma de -10 grade:** în scadere de la 2400 m la 2000 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector nord-estic cu viteze de 40-50 km/h.

#### **Intervalul 23.12.2011.ORA 20 – 24.12.2011.ORA 20:**

Vremea se mentine rece. Cerul va fi variabil. Vantul va sufla slab la moderat, cu intensificari izolate pe creste. Izolat se va semnala ceata asociata si cu depunere de chiciura.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -18 la -3 gr.C, temperaturi maxime -14 la -9 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -13 la -8 gr.C, temperaturi maxime -9 la -4 gr.C

**Izoterma 0 grade:** la sol si în jur de 600 m

**Izoterma de -10 grade:** în crestere de la 2000 m la 2600 m

**Vantul la altitudinea de 2500 m:** din sector nordic cu viteze de 30-40 km/h.

#### **Intervalul 17.12.2011.ORA 20 - 18.12.2011.ORA 20:**

Vremea se va raci accentuat fata de ziua precedenta. Cerul temporar noros din timpul noptii va deveni treptat variabil în timpul zilei. Local în cursul noptii va ninge, stratul nou depus fiind de 5-10 cm. Vântul va sufla slab si moderat cu intensificari izolate din sector vestic, viscolind temporar zapada în zona de creasta. Local se va semnala ceata asociata cu depunere de chiciura. Temperaturi minime -13 la -7 gr.C. Temperaturi maxime -8 la -2 gr.C.

#### **Intervalul 24.12.2011.ORA 20 - 26.12.2011.ORA 20:**

Vremea se mentine rece. Cerul va fi temporar noros. Local va ninge moderat. Se vor depune suplimentar 5-10 cm de zapada proaspata. Vântul va sufla moderat cu intensificari temporare viscolind zapada. Local se va semnala ceata asociata cu depunere de chiciura. Temperaturi minime -17 la -7 gr.C. Temperaturi maxime -13 la -3 gr.C.

#### *c. Stabilirea si evolutia stratului de zapada:*

În zona monitorizata stratul de zapada va creste usor spre finalul intervalului cu cel mult 10 cm. În zonele adapostite si pe vai se mentin acumularile mai însemnate de zapada si placile de vânt formate în ultimele zile. Pe pantele sufficient de înclinate, unde acumularile de zapada viscolita sunt mai însemnate se pot produce unele avalanse de suprafata, mai ales sub actiunea unor suprasarcini (turisti etc), avalanse ce nu vor antrena însa cantitati mari de zapada riscul ramânând redus.

### **I. CALITATEA APELOR**

#### **1.1. Pe fluviul Dunarea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### **1.2. Pe râurile interioare**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

#### **1.3. Pe Marea Neagra**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **II. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

ANPM informează că nu au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub>, pragului de alertă și pragului de informare pentru ozon, valorii limită zilnică pentru PM<sub>10</sub>.

**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.

**DIRECȚIA DE COMUNICARE**