



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

11 ianuarie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 10.01.2016, ora 08.00 -11.01.2016, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 11.01.2016, ora 06.00

RĂURI: Este în vigoare până în data de 12.01.2016, la ora 20.00, **atenționarea hidrologică nr. 3-COD GALBEN** vizând creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE și creșteri artificiale de niveluri cu posibile efecte de inundații locale din cauza influenței evoluției formațiunilor de gheață pe unele sectoare de râu din bazinele hidrografice Tisa, Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Arieș aferente județelor ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA NĂSAUD, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU MARE și SĂLAJ.

Debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă, evoluției formațiunilor de gheață și propagării, exceptând râurile din bazinele: Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut, bazinul inferior al Oltului și cele din Dobrogea, unde au fost staționare.

Creșteri importante de niveluri și debite cu depășiri ale COTELOR DE APĂRARE s-au produs pe unele râuri mici din bazinele hidrografice Tur, Crișul Negru, Crișul Alb, Arieș și cursul superior al Barcăului, datorită cantităților mai însemnate de precipitații lichide, cedării apei din stratul de zăpadă și aglomerării de ghețuri datorită ruperii și dislocării podurilor de gheață.

Se situează peste:

-COTA DE INUNDAȚIE râul Maja la stația hidrometrică Corund (400+14)-jud. SM;

-COTELE DE ATENȚIE râurile la următoarele stații hidrometrice: Valea Rea-Huța Certeze (170+8)-jud. SM, Crasna-Craidorolț (350+30)-jud. SM și Domănești (400+35)-jud. SM, Crișul Negru-Tinca (350+2), Holod-Holod (300+17)-jud. BH.

În interval s-au situat peste COTELE DE ATENȚIE râurile la stațiile hidrometrice: Turț-Gherța Mare (250+38)-jud. SM, Valea Albă-Boinești Sud (250+11)-jud. SM, Topa-Hidișel (400+42)-jud. BH, Valea Roșie-Pocola (250+22)-jud. BH, Moneasa-Moneasa (80+3)-jud. AR și Neagra-Vadu Moților (150+2)-jud. AB.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață, năboi, zăpor) existente pe majoritatea râurilor din țară, cu excepția Dobrogei și bazinului inferior al Argeșului, au fost în diminuare, restrângere și eliminare, predominând podurile de gheață pe râurile din Moldova și pe cele din bazinele hidrografice: Iza, Tur, Someșul Mare și Târnave.

Pe râul Bistrița, în amonte de acumularea Izvorul Muntelui, se înregistrează fenomenul de zăpor (aglomerări de ghețuri), fără acumulare de apă.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30 - 90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Someșul Mic, Crasna, Barcău, Crișul Repede, pe cursurile inferioare ale Neajlovului, Sabarului, Prahovei, Ialomiței, bazinele superioare ale Mureșului, Crișului Negru și Buzăului, pe râurile din Dobrogea și

mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crișul Alb, Bârlad, Jijia, pe râurile din Banat și izolat în bazinul hidrografic Mureș.

Debitele vor fi în general în creștere ca urmare a precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă, evoluției formațiunilor de gheață și propagării, exceptând râurile din bazinul hidrografic Bârlad, afluenții Prutului și cele din Dobrogea, unde vor fi staționare.

Creșteri mai importante de niveluri și debite, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, datorită cantităților mai însemnate de precipitații lichide în curs și prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă, diminuării formațiunilor de gheață se pot înregistra pe unele râuri din nord-vestul, vestul și centrul țării.

Formațiunile de gheață vor fi în restrângere, diminuare și eliminare și pot determina prin evoluția lor variații importante de niveluri.

Datorită temperaturilor diurne pozitive înregistrate și prognozate este posibilă ruperea și dislocarea podurilor de gheață, putând produce pe unele sectoare de râu aglomerări de ghețuri și creșteri artificiale semnificative de niveluri, mai ales pe râurile din nordul țării.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 10-11.01.2016 a fost staționar, având valoarea de 2600 m³/s, sub media multianuală a lunii ianuarie (4950 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia - Bechet și Călărași - Vadu Oii și relativ staționare pe sectoarele Corabia - Oltenița și Brăila - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (2700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Brăila și relativ staționar pe sectorul Galați - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 10.01.2016, ora 08.00 -11.01.2016, ora 06.00

Este în vigoare până în data de 12.01.2016, la ora 09.00, **informarea meteorologică nr. 6**, vizând ploi în regiunile vestice, nordice și centrale (local 25...30 l/mp și pe arii restrânse 40...50 l/mp), iar în zona montană înaltă precipitații mixte, și intensificări temporare ale vântului îndeosebi la munte și în regiunile vestice (județele vizate: **ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MUREȘ, SĂLAJ, SATU MARE, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ**).

În țară, vremea a fost caldă pentru această perioadă a anului, iar în cursul zilei în general închisă, cu precipitații în majoritatea regiunilor, exceptând sud-estul, unde s-au semnalat pe arii restrânse. Acestea au fost sub formă de ploaie și, trecător, burniță, iar la munte, în estul Transilvaniei și nordul Moldovei și sub formă de lapoviță sau ninsoare. Cantitățile de apă au fost mai însemnate în nord-vestul țării (înregistrându-se până la 28 l/mp la Firiza, jud. Maramureș), precum și la munte (până la 29 l/mp la Stâna de Vale). În județele Iași, Suceava și Botoșani s-a semnalat polei. În a doua parte a intervalului cerul a fost temporar noros și au mai căzut precipitații, predominant ploi, local în nord-vest și izolat în rest. Vântul a prezentat intensificări la munte, cu viteze de peste 90...100 km/h, spulberând trecător zăpada, precum și, local, în regiunile vestice și cu totul izolat în cele centrale. La ora 20 era strat de zăpadă în zona montană, ce măsoară până la 114 cm în Munții Bucegi, la peste 2000 m altitudine, în Moldova (până la 12 cm), pe arii restrânse în Muntenia (până la 7 cm), Oltenia (până la 6 cm) și Transilvania (până la 4 cm) și doar izolat în Maramureș și Crișana (până la 2 cm). Temperaturile maxime, mai ridicate decât normele perioadei mai ales în vestul și centrul țării, unde abaterea termică pozitivă a fost de până la 10 grade, au fost cuprinse între 1 grad la Rădăuți, Suceava, Botoșani, Cotnari, Stâncă Ștefănești, Piatra Neamț și Târgu Neamț și 14 grade la Oravița și Adamclisi, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -6 grade la Rădăuți și 12 grade la Oravița. Local în nord, centru și sud-vest și pe arii restrânse în rest, s-a semnalat ceață.

Observație: în intervalul de diagnostică au fost în vigoare 13 atenționări cod galben pentru fenomene periculoase imediate privind vizibilitatea redusă din cauza ceții, precum și depunerile de polei, 8 emise de către SRPV Bacău, 3 de către SRPV Craiova și câte una de către SRPV Cluj-Napoca și SRPV Timișoara.

La București, vremea a fost predominant închisă în cursul zilei, dar noaptea cerul s-a degajat. Trecător, după-amiaza și seara, a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă, mai ridicată față de ziua precedentă, a fost de 7 grade la Băneasa și Afumați și 8 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 1 grad la Băneasa și Filaret și 3 grade la Afumați. Stratul de zăpadă măsurat la ora 20 era de 1 cm (Filaret).

3. Prognoza meteorologică în intervalul 11.01.2016, ora 08.00 - 12.01.2016, ora 08.00

În țară, vremea se va menține caldă pentru această dată, cu valori termice maxime cuprinse, în general, între 6 și 14 grade și minime între -2 și 12 grade. Cerul va avea înnorări îndeosebi în regiunile vestice, nordice și centrale unde, mai ales în a doua parte a intervalului, va ploua pe arii extinse. La munte, la altitudini mari, precipitațiile vor fi mixte. Cantitățile de apă vor mai depăși pe arii restrânse 15...20 l/mp, cu precădere în zona montană. În restul teritoriului doar izolat va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în vestul teritoriului, la munte și izolat în rest. Pe arii restrânse se va semnala ceață, cu precădere în regiunile extracarpătice.

La București vremea va fi caldă pentru această dată. Cerul va avea unele înnorări, iar dimineața și noaptea vor fi condiții de ceață. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 12 grade, iar cea minimă va fi de 2...3 grade, mai scăzută, spre 0 grade, în zona preorășenească.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 10.01.2016, ora 20.00-11.01.2016, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 10.01.2016, ora 14.00:

Vremea s-a încălzit față de ziua precedentă. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte în zonele înalte și ploi în zonele joase. Stratul de zăpadă a crescut cu 1 cm în zona înaltă de creastă din Bucegi și a scăzut în rest cu până la 9 cm. Vântul a prezentat intensificări în zona de creastă, viscolind sau spulberând zăpada în zona de creastă din Bucegi, formând plăci de vânt și depozite însemnate în zonele adăpostite. S-a semnalat ceață asociată cu depuneri de chiciură. La ora 14 zăpada măsura: 112 cm la Vf. Omu, 82 cm la Bâlea-Lac, 25 cm la Sinaia, 10 cm la Predeal și 8 cm la Fundata.

Evoluția vremii:

Intervalul 10.01.2016, ora 20.00 - 11.01.2016, ora 20.00:

Vremea va fi caldă pentru această perioadă. Cerul va fi temporar noros și local în cursul nopții se vor semnala precipitații mixte slabe, predominant sub formă de ninsoare. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări până la tare în zona înaltă, viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semnala ceață.

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

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2...1 gr.C; temperaturi maxime: 3...0 gr.C;

Izoterma de 0 grade: în jur de 2000 m;

Izoterma de -10 grade: în jur de 4000 m;

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector vestic cu viteze de 70-90 km/h.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

Peste 1800 m: RISC MODERAT (2)

La suprafață întâlnim un strat subțire de zăpadă proaspătă, căzută în ultimele zile, care în zonele mai joase, sub 2000 m, este umezit în urma precipitațiilor mixte recente și a temperaturilor pozitive diurne. Acest strat prezintă aderență redusă la stratul mai vechi, înghețat și stabilizat, peste care poate aluneca cu ușurință, ducând la declanșarea avalanșelor, atât spontan, cât și la suprasarcini, mai ales în zonele unde sunt depozite de zăpadă.

Sub 1800 m: RISC REDUS (1)

Stratul de zăpadă este umezit și de dimensiuni reduse, ca urmare a temperaturilor pozitive și a precipitațiilor lichide înregistrate. Pe pantele foarte înclinate se pot produce unele curgeri sau

avalanșe de mici dimensiuni, unele cu pornire din zonele mai înalte, unde stratul este mai consistent.

Evoluția vremii pentru intervalul 11.01.2016 ora 20 - 12.01.2016 ora 20:

Vremea va intra într-un proces de răcire. Cerul va fi temporar noros și local se vor semnala precipitații mixte, predominant sub formă de ninsore în zona înaltă. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări până la tare în zona înaltă, viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -7...-2 gr.C; temperaturi maxime: -5...1 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2...3 gr.C; temperaturi maxime: 1...4 gr.C.

II. **CALITATEA APELOR**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. **CALITATEA MEDIULUI**

1. **În domeniul aerului**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.