



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI SISTEME INFORMATICE
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

09 decembrie 2014

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 08.12.2014, ora 08.00 - 09.12.2014, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 09.12.2014, ora 06.00

RĂURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 08.12.2014, ora 13.00, o avertizare hidrologică alcătuită din trei mesaje, valabilă în intervalul 08.12.2014, ora 14.00- 11.12.2014, ora 14.00, vizând creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE și ale COTELOR DE INUNDAȚIE, astfel:

MESAJ 1 (pentru intervalul 08.12.2014, ora 14:00 - 08.12.2014, ora 24:00):

- **COD GALBEN** pe râurile: Jiu pe sectorul aval confluență Motru - Podari (județul Dolj), Călmățui, Teleorman și pe alți afluenți mici ai râului Vedea (județele Olt și Teleorman), Neajlov și Sabar (județele Argeș, Dâmbovița, Giurgiu și Ilfov);
- **COD PORTOCALIU** pe râul Neajlov - sector Moara din Groapă - amonte Călugăreni (județele Dâmbovița și Giurgiu).

MESAJ 2 (pentru intervalul 08.12.2014, ora 24:00 - 09.12.2014, ora 06:00):

- **COD GALBEN** pe râurile din bazinele hidrografice: Drincea, Desnățui (județele Mehedinți și Dolj), Motru și unii afluenți mici ai Jiului din județele Gorj, Mehedinți și Dolj, Jiu pe sectorul aval confluență Motru (județul Dolj), afluenții Oltului inferior din județele Vâlcea, Gorj, Dolj și Olt, Călmățui, Vedea superioară amonte Văleni, Teleorman și pe alți afluenți mici ai râului Vedea (județele Olt, Argeș și Teleorman), Râul Doamnei, Neajlov, Sabar și alte râuri mici din bazinul mijlociu și inferior al Argeșului (județele Argeș, Dâmbovița, Giurgiu și Ilfov);
- **COD PORTOCALIU** pe râul Neajlov - sector Vadu Lat - Călugăreni (județul Giurgiu) și pe Teleorman la nivel local pe sector amonte și aval s.h. Teleorman (județul Teleorman).

MESAJ 3 (pentru intervalul 09.12.2014, ora 06:00 - 11.12.2014, ora 14:00):

- **COD GALBEN** pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu pe sectoarele Sadu-amonte Filiași și aval Podari, precum și pe afluenții Jiului din județele Gorj, Mehedinți și Dolj, Vedea aval Văleni (județul Teleorman), Argeș și afluenții săi din județele Argeș, Dâmbovița, Giurgiu și Ilfov), Ialomița-bazin mijlociu (județele Dâmbovița și Prahova).

NOTĂ: aceste fenomene se pot produce izolat și pe alte râuri mici din jumătatea de sud a țării.

- **COD PORTOCALIU** pe râurile din bazinele hidrografice: Drincea, Desnățui (județele Mehedinți și Dolj), Motru și unii afluenți mici ai Jiului din județele Gorj, Mehedinți și Dolj, Jiu pe sector Filiași-Podari (județele Gorj și Dolj), Olteț și afluenții mici ai Oltului

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

inferior din **județele Vâlcea, Gorj, Dolj și Olt**, Călmățui, Vedea superioară amonte Văleni, Teleorman și pe alți afluenți mici ai râului Vedea (**județele Olt, Argeș și Teleorman**), Neajlov, Sabar și alte râuri mici din bazinul inferior al Argeșului (**județele Dâmbovița, Giurgiu și Ilfov**).

Această avertizare hidrologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate:*

- **ARGEȘ, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, ILFOV, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, TELEORMAN și VÂLCEA (11 prefecturi) - COD GALBEN;**
- **ARGEȘ, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, ILFOV, MEHEDINȚI, OLT, TELEORMAN și VÂLCEA (10 prefecturi) - COD PORTOCALIU.**

Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval, propagării și cedării apei din stratul de zăpadă pe râurile din bazinele hidrografice: Mureș, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, pe râurile din Dobrogea și numai datorită propagării pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Crasna, Barcău, Crișuri, Bârzava, Caraș, Nera și Cerna. În bazinele superioare ale râurilor Crasna, Barcău, Crișuri, Bârzava, Caraș, Nera și Cerna debitele au fost în scădere, iar pe celelalte râuri în general staționare.

Se situează peste:

- **COTA DE PERICOL:** râul Neajlov la stația hidrometrică Vadu Lat (260+15) - jud. GR;
- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Neajlov -Moara din Groapă (120+12)- jud. DB și Sabar-Poenari (200+14)-jud. GR;
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Orlea-Celei (180+3)-jud. GJ, Călmățui-Crângu (80+22), Urlui-Furculești (150)-jud. TR și Neajlov-Călugăreni (220+10)-jud. GR.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Jiu la stația hidrometrică Răcari (330+6)-jud. DJ.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din normalele lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele: Crișul Repede, Arieș, Bega, Bârzava, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Râmnicu Sărat, Putna, Olt inferior, afluenții Mureșului inferior și unele râuri din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Bârlad și pe unele râuri din bazinul hidrografic Someș (Șieu, Ilișua, Fizeș, Lăpuș).

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) existente pe râurile din centrul țării au fost în ușoară restrângere și diminuare, iar pe cele din estul țării s-au menținut fără modificări importante, predominând gheața la maluri, iar podurile de gheață se semnalează doar izolat pe râurile Suceava, Dorna, Tazlău, Uz și Buhai.

Debitele vor fi în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide în curs, celor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din Maramureș, Crișana, Transilvania, Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea și sudul Moldovei. Pe celelalte râuri debitele vor fi în general staționare.

Creșteri mai însemnate datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate (izolat importante cantitativ) și propagării, cu depășiri ale **COTELOR DE INUNDAȚIE și DE ATENȚIE**, se vor înregistra pe unele râuri din bazinele hidrografice: Jiu, Olt inferior,

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Vedea, Neajlov și Sabar. Fenomenele se pot produce cu intensitate mai mare în bazinele hidrografice Olt inferior, Vedea și Neajlov.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) existente pe râurile din zonele montane din centru vor fi în diminuare și restrângere, iar cele din estul țării se vor menține fără modificări importante.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 08-09.12.2014 a fost în creștere, având valoarea de 6700 m³/s, peste media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.

2. Situația meteorologică în intervalul 08.12.2014, ora 09.00 - 09.12.2014, ora 06.00
Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 08.12.2014, ora 10.15, o **atenționare meteorologică COD GALBEN** valabilă în intervalul 08.12.2014, ora 23.00-10.12.2014, ora 10.00, vizând producerea de ploi însemnate cantitativ, polei, ninsori, intensificări ale vântului, conform căreia „în intervalul menționat aria precipitațiilor se va extinde dinspre sud, cuprinzând treptat majoritatea zonelor. În Oltenia și în Muntenia va ploua continuu și se vor cumula cantități de apă cuprinse în general între 25 și 50 l/mp.

În Moldova, în cursul nopții de luni spre marți, vor fi precipitații slabe, mai ales ploaie și burniță care local vor depune polei, apoi ploile se vor transforma în lapoviță și ninsoare, cu precădere în dealurile subcarpatice. În zonele montane și submontane va ninge și se va depune strat nou de zăpadă, ce va depăși local 15...20 cm, în special în Carpații Meridionali și de Curbură. Vântul se va intensifica în sud-estul țării, unde rafalele vor depăși 55...60 km/h, dar izolat și pe crestele montane, unde trecător va viscoli sau spulbera zăpada.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Secretariatul General al Guvernului, Centrul de Situații al Guvernului, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Serviciul de Protecție și Pază, Serviciul de Telecomunicații Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CĂLĂRAȘI, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, IALOMIȚA, IAȘI, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (31 de prefecturi) - **COD GALBEN**.*

În țară, vremea a fost în continuare închisă. Pe parcursul zilei s-au semnalat ploi slabe sau burnițe în regiunile nord-vestice și izolat în cele sudice, iar la munte pe spații restrânse au fost precipitații mai ales sub formă de ninsoare. Începând de seara aria precipitațiilor s-a extins treptat dinspre sud, cuprinzând majoritatea regiunilor. În Oltenia și Muntenia ploile au fost frecvente, iar pe arii restrânse s-au acumulat cantități de apă în jurul a 15 l/mp; a plouat local și în Dobrogea și Transilvania, iar în Moldova au fost precipitații mixte. În județele Vaslui, Neamț și Iași s-a depus polei. În zona montană local a nins. Vântul a suflat slab până la moderat, cu intensificări pe crestele montane, iar noaptea și în partea de sud-est a țării. Temperaturile maxime au fost cuprinse între -

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

2 grade la Rădăuți, Darabani și Suceava și 9 grade la Alba Iulia, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -2 grade la Darabani, Cotnari și Roman și 7 grade la Mangalia. Era strat de zăpadă local la munte, unde măsura, aseară la ora 20, până la 61 cm în Masivul Făgăraș, în Moldova (până la 11 cm), în estul Transilvaniei (până la 16 cm) și pe arii restrânse în nord-estul Munteniei (până la 14 cm). Pe arii restrânse, în zonele joase, s-a semnalat ceață.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, una emisă de către CNPM și una de către SRPV Sibiu, ambele privin scăderea vizibilității.

La București, înnorările au persistat, trecător în primele ore ale intervalului s-au semnalat burnițe, iar seara și în cursul nopții a plouat moderat cantitativ, cumulându-se în jur de 10 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări spre sfârșitul intervalului. Temperatura maximă a zilei de ieri a fost de 1 grad la Afumați și Băneasa și 2 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 2 grade la Afumați și Filaret și 3 grade la stația Băneasa. Dimineața, în zona preorășenească a fost ceață.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 09.12.2014, ora 08.00 - 10.12.2014, ora 08.00

În țară, vremea va fi închisă și se vor semnala precipitații în toată țara. În Oltenia și Muntenia va continua să plouă, astfel că se vor cumula cantități de apă în general între 20 și 40 l/mp. În Moldova vor fi precipitații mixte, chiar predominant ninsori în dealurile subcarpatice, iar în primele ore ale dimineții pe arii restrânse vor fi depuneri de polei. În zonele montane și submontane va ninge și se va depune strat nou de zăpadă ce va depăși local 15...20 cm, în special în Carpații Meridionali și de Curbură. Ploi locale, în general slabe, vor fi în Dobrogea, Banat și Crișana, iar în Transilvania și Maramureș și doar trecător în regiunile sudice se vor semnala precipitații mixte. Vântul va avea intensificări în regiunile sud-estice, unde rafalele vor depăși 55...60 km/h, dar izolat și pe crestele montane unde trecător va viscoli sau spulbera zăpada. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între -1 și 8 grade, iar cele minime între -3 și 4 grade.

La București, vremea se va menține închisă. Va ploua continuu, astfel că se vor cumula cantități de apă mai însemnate. Vântul va sufla moderat. Temperatura maximă va fi de 3...4 grade, iar cea minimă de 1...2 grade.

4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 08.12.2014, ora 20.00 - 11.12.2014, ora 20.00

Evoluția vremii

Intervalul 08.12.2014, ora 20.00 - 09.12.2014, ora 20.00:

Vremea va fi închisă și se va răci ușor față de ziua precedentă. Cerul va fi acoperit. Pe arii extinse se vor semnala precipitații, predominant sub formă de ninsoare. Local cantitățile de precipitații vor depăși 15 l/mp și pe arii restrânse 25 l/mp. Se va depune strat nou de zăpadă, ce va depăși local 15-20 cm și izolat 25 cm. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale ce vor depăși la rafale 55-60 km/h, temporar viscolind zăpada în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8...-5 gr.C; temperaturi maxime: -4...-2 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5...-2 gr.C; temperaturi maxime: -3...0 gr.C;

Izoterma de 0 grade: în jur de 1500 m;

Izoterma de -10 grade: în urcare de la 3500 m la 3700 m;

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant sud-estic, cu viteze de 50-60 km/h.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Intervalul 09.12.2014, ora 20.00 - 10.12.2014, ora 20.00:

Vremea se menține închisă. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii extinse va mai ninge. Pe arii restrânse cantitățile de precipitații vor mai depăși 15 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă, ce va depăși izolat 15 cm. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale, temporar în zona de creastă viscolind sau spulberând zăpada. Temperaturile maxime se vor încadra între -4 și 0 grade, iar cele minime între -7 și -3 grade. Local se va semna ceață.

Intervalul 10.12.2014, ora 20.00 - 11.12.2014, ora 20.00:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros. Pe arii restrânse se vor mai semna ninsori slabe. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări izolate. Temperaturile maxime se vor încadra între -6 și 0 grade, iar cele minime între -9 și -4 grad. Local se va semna ceață.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

Stratul de zăpadă măsoară 63 cm la Bâlea Lac, 45 cm la Vf. Omu, 21 cm la Sinaia, 7 cm la Fundata, 6 cm la Predeal. Stratul este relativ stabilizat, dar va crește în următoarele două zile, local cu peste 25-30 cm. În aceste condiții, pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe, mai ales la supraîncărcare, atât în Făgăraș cât și în Bucegi.

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 intervalul 05-07.12.2014 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O₃ (ozon) și ale valorii limită medii zilnice de 50 μg/mc pentru PM₁₀ (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.