



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

12 decembrie 2014

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 11.12.2014 ora 08.00 - 12.12.2014, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 12.12.2014, ora 06.00

RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o actualizare atenționare/avertizare hidrologică, cod galben/cod portocaliu, valabilă în intervalul 11.12.2014 ora 13:00 - 12.12.2014 ora 18:00, vizând creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE și ale COTELOR DE INUNDAȚIE, ca urmare a propagării viiturilor formate anterior, pentru bazinele hidrografice Desnățui, Jiu, Teslui, Călmățui, Vedea, Neajlov, Sabar, conform căreia:

COD GALBEN

-- Pe râurile din bazinele hidrografice: Desnățui (județele Mehedinți și Dolj), Jiu pe sector aval confluență Motru (județul Dolj), Teslui (județele Dolj și Olt), Vedea pe sectorul aval Văleni - amonte confluență Teleorman (județul Teleorman), Teleorman curs mijlociu (jud. Teleorman).

COD PORTOCALIU

-- În intervalul 11.12.2014 ora 13:00 - 11.12.2014 ora 18:00 pe râul Jiu (sector îndiguit) pe sectorul Răcari - Podari (județul Dolj).

NOTĂ: După 11.12.2014 ora 18:00 râul Jiu pe acest sector trece pe *Atenționare hidrologică COD GALBEN*.

-- În intervalul 11.12.2014 ora 13:00 - 12.12.2014 ora 18:00 pe râurile: Călmățui (județele Olt și Teleorman), Vedea pe sector aval confluență cu râul Teleorman (județul Teleorman), Teleorman curs inferior (județul Teleorman), Neajlov curs mijlociu și inferior (județele Dâmbovița și Giurgiu), Glavacioc (afluent al Neajlovului - județul Giurgiu), Sabar curs inferior (județele Giurgiu și Ilfov).

-Se ridică începând cu 11.12.2014 ora 13:00 AVERTIZAREA HIDROLOGICA din celelalte bazine hidrografice, avertizate anterior.

Această actualizare atenționare/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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate:*

DOLJ, MEHEDINȚI, OLT și TELEORMAN (4 prefecturi) - COD Galben

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

DAMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, ILFOV, OLT și TELEORMAN (6 prefecturi) - COD Portocaliu

Debitele au fost în creștere datorită propagării pe cursurile inferioare ale râurilor: Someș, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moraviței, Carașului și Nerei și pe cursul mijlociu și inferior al Mureșului.

Pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Siret, Prut, Someș superior și pe râurile din Dobrogea debitele au fost staționare, iar pe celelalte în general în scădere.

Datorită propagării viiturilor formate anterior sunt depășite **COTELE DE APĂRARE** pe unele râuri din bazinele Jiu, Călmățui, Vedea, Teleorman, Neajlov, Sabar, precum și pe uni afluenți ai Oltului inferior.

Se situează peste:

- **COTA DE PERICOL** râul Neajlov la stația hidrometrică Vadu Lat (260+24)-jud.GR;

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Călmățui-Crângu (120+76)-jud.TR, Teleorman-Teleormanu (180+44)-jud. TR Neajlov-Moara din Groapă (120+12)- jud.DB, Glavacioc-Crovu (250+23)-jud.GR și Sabar-Poienari (200+60)-jud.GR și Neajlov-Călugăreni (260+5)-jud.GR;

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Jiu-Răcari (330+28)-jud. DJ și Podari (300+14)-jud.DJ, Urlui-Furculești (150+33)-jud. TR, Pârâul Căinelui-Vârtoapele (200+50)-jud.TR, și Sabar-Vidra (360+9)-jud.IF, Dâmbovița - Dragomirești (200+18)-jud. IF

Debitele se situează în general peste valorile medii lunare multianuale, exceptând Siretul și râurile din bazinele Vișeu, Iza, Tur, Suceava, Moldova, Bistrița, Prut unde se situează la valori cuprinse între 40 și 90% din aceste valori și unele râuri din bazinul hidrografic Bârlad unde se situează sub 30% din normalele lunare.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) existente pe râurile din bazinele superioare ale râurilor: Siret, Moldova, Bistrița și Trotuș s-au menținut fără modificări importante, predominând gheața la maluri, iar podurile de gheață se semnalează doar izolat pe râurile Dorna, Tazlău, Uz și Buhai.

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând Siretul și râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Someșul Mare, Bistrița, Moldova, Suceava, Prut și cele din Dobrogea, unde vor fi staționare.

Pe cursul mijlociu și inferior al Mureșului și pe cursul inferior al Someșului debitele vor fi în creștere datorită propagării.

Datorită propagării viiturilor anterioare formate anterior se vor menține peste **COTELE DE APĂRARE** nivelurile la stațiile hidrometrice de pe cursurile inferioare ale Călmățuiului, Vedei, Teleormanului, Neajlovului și Sabarului.

Se vor situa peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Neajlov-Vadu Lat (200+40)-jud.GR, Călmățui-Crângu (120+60)-jud.TR, Teleorman-Teleormanu (180+20)-jud. TR, Glavacioc-Crovu (250+20)-jud.GR și Sabar-Poienari (200+40)-jud.;

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Urlui-Furculești (150+15)-jud. TR, Pârâul Căinelui-Vârtoapele (200+40)-jud.TR și Neajlov-Călugăreni (200)-jud.GR

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) existente pe râurile din centrul și estul țării se vor menține fără modificări importante.

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11 - 12.12.2014 a fost în creștere, având valoarea de 7100 m³/s, peste media multianuală a lunii decembrie (5200 m³/s).

Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (7100 m³/s).
În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.

2. Situația meteorologică în intervalul 11.12.14, ora 08.00 - 12.12.14, ora 06.00

În țara, vremea a continuat să se amelioreze sub aspectul precipitațiilor. Cerul a fost mai mult noros, exceptând regiunile sudice unde înnorările au fost temporare. S-au semnalat, predominant ninsori în Maramureș, precipitații mixte local în Transilvania și pe arii restrânse în Crișana, ploi și lapovițe în jumătatea de nord a Moldovei și mai ales ploi izolat în Banat. În restul teritoriului doar cu totul izolat a plouat sau a fost burniță. În Munții Apuseni și nordul Carpaților Orientali a nins slab. În județele Suceava, Botoșani, Neamț și Iași pe suprafețe mici s-a depus polei. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări trecătoare în sud-est și pe crestele montane. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 0 grade la Ocna Șugatag, Dumbrăvița de Codru, Șiria și Darabani și 9 grade la Halânga și Drobeta Turnu Severin, iar la ora 06, valorile termice erau cuprinse între -2 grade la Banloc, Jimbolia, Bozovici și Darabani și 5 grade la Târgu Ocna. La ora 20 era strat de zăpadă la munte, unde măsura până la 70 cm în Munții Făgăraș, în cea mai mare parte a Moldovei (până la 22 cm) și a Maramureșului (până la 10 cm) și în estul Transilvaniei (până la 8 cm). A fost ceață, local în estul și sud-estul țării și izolat în rest.

Observații: În intervalul de diagnoză au fost în vigoare 4 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate.

La București, în cursul zilei vremea s-a menținut închisă, cu ceață în primele ore, în timp ce noaptea cerul s-a mai degajat de nori. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 4 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06 se înregistrau 0 grade la Filaret și Băneasa și 1 grad la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.12.14, ora 08.00 - 13.12.14, ora 08.00

În țara, vremea va fi în general frumoasă, exceptând zonele joase de relief, unde local cu precădere dimineața și noaptea se vor semna ceață și nebulozitate joasă stratiformă. Cerul va fi variabil, cu înnorări și pe arii restrânse precipitații slabe, predominant sub formă de ninsoare, mai ales ziua, în Maramureș și în zona Carpaților Orientali. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte, unde va spulbera trecător zăpadă. Temperaturile maxime vor fi cuprinse în general între 2 și 10 grade, iar cele minime, mai scăzute decât în noaptea precedentă, se vor încadra de la -13...-11 grade în estul Transilvaniei până în jur de 2 grade în Dealurile de Vest.

La București, vremea va fi în general frumoasă. Cerul va fi variabil, dar mai ales dimineața și noaptea va fi ceață sau nebulozitate joasă stratiformă. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 7...8 grade, iar cea minimă de -4...-2 grade.

4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) -

emisă pentru perioada 11 decembrie 2014 ora 20 - 15 decembrie 2014 ora 20.

EVOLUȚIA VREII PENTRU INTERVALUL 11 decembrie 2014 ora 20 - 15 decembrie 2014 ora 20:**INTERVALUL 11 decembrie 2014 ora 20 - 12 decembrie ora 20:**

Cerul acoperit din prima jumătate a intervalului, se va degaja treptat în cursul zilei. În cursul nopții, se mai pot semna ninsori slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona de creastă spulberând zăpada. Dimineața pe văi, se va semna ceață asociată cu depunere de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -3 gr.C

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

Izoterma 0 grade: în jur de 1200 m

Izoterma de -10 grade: în coborâre de la 3600 m la 3000 m

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant nord-vestic, cu viteze de 45-50 km/h

INTERVALUL 12 decembrie 2014 ora 20 - 13 decembrie ora 20:

Vremea va fi în general frumoasă și se va încălzi. Cerul va fi variabil, mai mult senin noaptea și dimineața. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate în zona de creastă. Temperaturile minime între -8 și -1 grade, iar cele maxime se vor încadra între -1 și 7 grade. Local, dimineața, pe văi se va semna ceață asociată și cu depunere de chiciură.

INTERVALUL 13 decembrie 2014 ora 20 - 15 decembrie ora 20:

Vremea va fi relativ caldă pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări după amiaza în masivul Făgăraș. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în zona de creastă. Temperaturile minime între -6 și 0 grade, iar cele maxime se vor încadra între 0 și 8 grade. Izolat, dimineața, pe văi se poate semna ceață.

STABILITATEA ȘI EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

Stratul de zăpadă măsoară 70 cm la Bâlea Lac, 52 cm la Vf. Omu, 19 cm la Sinaia, 22 cm la Fundata, 18 cm la Predeal.

În data de 9 decembrie în masivul Făgăraș s-au observat, la 2000-2250 m altitudine, avalanșe mici și medii, pe versanți cu expoziție sudică.

La peste 2000 m altitudine, atât în Masivul Făgăraș cât și în Munții Bucegi, pe numeroase pante suficient de înclinate stratul de zăpadă este puțin stabilizat- risc însemnat 3.

În Munții Bucegi, pe versanții cu expunere sudică, circa 30 de cm în profunzimea stratului de zăpadă prezintă rezistență scăzută, formați din cristale fine, peste care se află un strat din cristale cupă și cristale fine. Spre sol se regăsesc cruste de gheață, iar la suprafață zăpadă proaspătă. Pe versanții cu expunere nordică structura este asemănătoare, dar stratul este mai redus.

În masivul Făgăraș: stratul de la suprafață, de circa 20 cm, este alcătuit din zăpadă proaspătă, depusă peste o crustă de gheață. În apropierea solului se regăsește un strat cu rezistență scăzută, format din cristale fețe plane și cristale rotunde. La interiorul stratului de zăpadă sunt cristale fine intercalate cu cruste subțiri.

Declanșarea avalanșelor este posibilă chiar și în condițiile unei slabe supraîncărcări (schiori/turiști), mai ales pe pantele descrise în buletin. În anumite situații sunt posibile declanșări spontane de avalanșe medii.

La altitudini mai mici de 2000 m, pe văi și în zonele adăpostite, unde există acumulări de zăpadă, se pot semna curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni, mai ales la supraîncărcări.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

II. 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.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate 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 zilnice pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 microni) (50 µg/mc).

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.