



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

12 ianuarie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**
în intervalul 11.01.2016 ora 08.00 - 12.01.2016, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 12.01.2016, ora 06.00
RĂURI:

I.N.H.G.A. a emis o actualizare atenționare/avertizare hidrologică, cod galben/portocaliu, valabilă în intervalul 11.01.2016 ora 18:00 - 13.01.2016 ora 06:00, vizând creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale COTELOR DE APĂRARE (influențate și de evoluția formațiunilor de gheață), scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, cu posibile efecte de inundații locale pentru bazinele hidrografice Tisa, Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Arieș, bazinele superioare ale râurilor Bega și Timiș, astfel:

COD GALBEN - În intervalul 11.01.2016 ora 18:00 - 13.01.2016 ora 06:00 pe râurile din bazinele hidrografice: râul Tisa (la intrarea în țară), Vișeu, Iza, Tur (județele Maramureș și Satu Mare), Someș (județele Bistrița Năsăud, Sălaj, Maramureș, Cluj și Satu Mare), Crasna (județele Sălaj și Satu Mare), Barcău (județele Sălaj și Bihor), Crișul Repede (județele Cluj și Bihor), Crișul Negru, Crișul Alb (județele Bihor, Arad și Hunedoara), Arieș (județele Cluj și Alba), Bega amonte s.h. Făget, Bistra și alți afluenți ai Timișului superior aferenți sectorului aval Teregovamonte Lugoj din județele Caraș Severin și Timiș.

COD PORTOCALIU - În intervalul 11.01.2016 ora 20:00 - 12.01.2016 ora 16:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu - bazin superior amonte s.h. Leordina, Iza, Tur, Lăpuș (județele Maramureș și Satu Mare), Someșul Mare amonte s.h. Nepos și afluenții săi de dreapta din județul Bistrița Năsăud, Crasna (județele Sălaj și Satu Mare), Barcău superior și afluenții săi din județele Sălaj și Bihor, Someșul Mic bazin superior și afluenții săi din județul Cluj, Crișul Repede - amonte s.h. Vadu Crișului (județele Bihor și Cluj), Crișul Negru - bazin superior și mijlociu și afluenții săi din județele Bihor și Arad, Crișul Alb amonte s.h. Gurahonț și afluenții săi din județele Hunedoara și Arad, Arieș - bazin superior și afluenții săi din județele Alba și Cluj.

Aceste fenomene se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare în intervalul 12.01.2016 ora 03:00 - 12.01.2016 ora 11:00 pe unele râuri din bazinele hidrografice: Tur, Crișul Negru (bazin superior și mijlociu) și pe unele râuri situate în zona de munte din județele Maramureș, Cluj și Alba.

Aceast mesaj a fost transmis de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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*

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSAUD, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU-MARE, SĂLAJ și TIMIȘ (11 prefecturi) - COD Galben

ALBA, ARAD, BIHOR, BISTRIȚA-NĂSAUD, CLUJ, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, SATU-MARE și SĂLAJ (9 prefecturi) - COD Portocaliu ;

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: Siret, Prut (exceptând cursul său superior) și cele din Dobrogea unde au fost staționare.

Creșteri importante de niveluri și debite cu depășiri ale **COTELOR DE APARARE**, s-au produs pe unele râuri mici din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Crasna Barcău, Crișuri, Arieș, Someșul Mic, afluenții Someșului sector aval Dej, 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 Crasna la stația hidrometrică Domănești (500+);
- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur Călinești - Oaș (350+)-jud. SM și Turulung (360+)- jud.SM, Valea Rea - Huța Certeze (170+)-jud. SM, Crasna - Berveni (490+)-jud. SM, Maja - Corund (350+)-jud. SM, Firiza-Firiza (100+)-jud. MM, Barcău - Sălard (510+)-jud. BH, Holod-Holod (300+)-jud. BH.

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. 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, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Prahova și bazinul superior al Mureșului și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice Bârlad și Jijia.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr.4 din 11.01.2016**

Debitele vor fi în general în creștere ca urmare a precipitațiilor prevăzute, 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.

În interval sunt posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE** pe unele râuri din Maramureș și Crișana, cu probabilitate mai mare de apariție în bazinele Crasna și Crișuri.

Datorită propagării viiturilor formate anterior se mai pot situa peste **COTELE DE ATENȚIE** unele stații hidrometrice aferente cursurilor mijlocii și inferioare ale râurilor din Maramureș și Crișana. Formațiunile de gheață vor fi în restrângere, diminuare și eliminare și pot determina prin evoluția lor variații importante de niveluri.

Se menține **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr.4 din 11.01.2016**.

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 11 - 12.01.2016 a fost staționar, având valoarea de 2600 m3/s, sub media multianuală a lunii ianuarie (4950 m3/s).

Aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere cu excepție s.h. Gruia unde fost în scădere.

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.

2. Situația meteorologică în intervalul 11.01.16, ora 08.00 - 12.01.16, ora 06.00

În țara, vremea a fost caldă în cea mai mare parte a țării, chiar deosebit de caldă pentru această dată local în vest, sud-est și în depresiunile Carpaților Orientali. În cursul zilei au fost înnorări și pe arii restrânse ploi slabe în nord-vestul țării, iar la munte, la peste 1400 m altitudine s-au semnalat și precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. În restul teritoriului cerul a fost temporar noros și doar cu totul izolat a plouat și a burnițat. În primele ore, în special în Oltenia, Transilvania și Moldova a fost ceață. Noaptea nebulozitatea s-a accentuat în majoritatea regiunilor, iar aria ploilor a cuprins treptat vestul, nord-vestul și parțial centrul țării și izolat s-au acumulat cantități de apă de până la 16 l/mp (Firiza, județul Maramureș). La munte precipitațiile au fost mixte. Vântul a prezentat intensificări în zona montană înaltă, cu viteze ce au depășit 90...100 km/h, temporar și în regiunile vestice, cu rafale de peste 55...60 km/h, mai ales în prima parte a nopții și cu totul izolat în rest. La ora 20 era strat de zăpadă în zona montană, ce măsoară până la 111 cm în Munții Bucegi, în mare parte din Moldova (până la 7 cm) și doar izolat în Muntenia, Oltenia și Transilvania (sub 5 cm). Temperaturile maxime au fost cu până la 10...15 grade mai ridicate decât mediile climatologice specifice acestei perioade și s-au situat între 0 grade la Darabani și 19 grade la Lugoj și Caransebeș. La ora 06 valorile termice se încadrau între -1 grad la Miercurea Ciuc și 13 grade la Dumbrăveni.

OBSERVAȚII: în intervalul de diagnostic au fost în vigoare 4 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate .

La București, vremea a fost mult mai caldă decât în mod obișnuit la această dată, cu o maximă termică de 11 grade în Băneasa și 12 grade la Filaret și Afumați. Cerul a avut înnorări temporare, iar vântul a suflat slab și moderat. La ora 06 se înregistrau 0 grade în Băneasa, 2 grade la Afumați și 5 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.01.16, ora 08.00 - 13.01.16, ora 08.00

În țara, vremea va fi în continuare caldă pentru această perioadă. Cerul va avea înnorări și va ploua, mai ales în prima parte a zilei local în centrul și sudul țării și izolat în restul teritoriului, iar noaptea în regiunile intracarpatiche, cu mențiunea că în Maramureș și estul Transilvaniei vor fi precipitații mixte și condiții de polei. La munte, treptat, vor predomina ninsorile. **Vântul va prezenta intensificări izolate ziua, în timp ce la munte, în special pe crestele Carpaților Orientali va sufla tare.** Temperaturile maxime vor fi cuprinse în general între 5 și 13 grade, iar cele minime se vor încadra între -4 și 5 grade. Izolat, în zonele joase va fi ceață.

La București, vremea va fi în continuare caldă pentru această dată. În cursul zilei vor fi înnorări și trecător condiții să plouă slab, iar vântul va sufla în general moderat. Noaptea, treptat, cerul se va degaja și vântul va slăbi în intensitate. Temperatura maximă va fi de 9...10 grade, iar cea minimă de 0...2 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 11 ianuarie 2016 ora 20 - 12 ianuarie 2016 ora 20.**STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 11.01.2016, ora 14:**

Vremea a fost caldă pentru această perioadă a anului. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte (în general slabe cantitativ) în zonele înalte și ploi în zonele joase. Stratul de zăpadă a scăzut cu până la 7 cm în Munții Bucegi. 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 zăpadă pe văi și în zonele adăpostite. Local s-a semnalat ceață asociată și cu depunere de chiciură.

La ora 14 zăpada măsoară: 111 cm la Vf.Omu, 81 cm la Bâlea-Lac, 18 cm la Sinaia, 9 cm la Predeal și 5 cm la Fundata.

EVOLUȚIA VREII PENTRU INTERVALUL 11.01.2016 ora 20 - 12.01.2016 ora 20:

Vremea se va răci în a doua jumătate a intervalului. Cerul va fi mai mult noros noaptea, temporar noros ziua. Local, mai ales în cursul nopții, se vor semnala precipitații mixte, predominant sub formă de ninsoare la peste 2000 m. Izolat cantitățile de apă pot depăși 10-15 l/mp. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări până la tare în zona înaltă (80-90 km/h pe creste) viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -2 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 5 gr.C

Izoterma 0 grade: în coborâre de la 2200 m la 1800 m

Izoterma de -10 grade: în coborâre de 4100 m la 3000 m

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector vestic cu viteze de 80-90 km/h

EVOLUȚIA VREII PENTRU INTERVALUL 12.01.2016 ora 20 - 13.01.2016 ora 20:

Vremea va continua să se răcească. Cerul va fi temporar noros și pe arii restrânse va ninge în general slab. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări până la tare în zona înaltă, viscolind sau spulberând zăpada, mai ales în prima jumătate a intervalului. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -8 la -3 gr.C

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

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

Peste 1800 m: RISC MODERAT (2)

La peste 2000 m altitudine, la suprafață se regăsește un strat subțire de zăpadă recentă.

Sub 2000m altitudine stratul de la suprafață se va umezi suplimentar datorită precipitațiilor predominant sub formă de ploaie. Acest strat prezintă aderență redusă la stratul mai vechi, înghețat și stabilizat, peste care poate aluneca cu ușurință, ducând la declanșarea avalanșelor, mai ales la suprasarcini și pe pante suficient de înclinate.

Sub 1800 m: RISC REDUS (1)

Datorită temperaturilor pozitive și a precipitațiilor sub formă de ploaie, stratul de zăpadă este de dimensiuni reduse și umezit. 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.

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

ABA Dobrogea Litoral Constanța informează că în data de 11.01.2016, în jurul orei 12.50, a fost făcută o sesizare cu privire la prezența unor irizații de hidrocarburi în acvatoriul danei 17, port Constanța. Căpitania portului Constanța s-a deplasat la fața locului și a constatat următoarele :

- de la scurgerea pluvială de uscat, aflată în dana 17, port Constanța, se observau irizații de hidrocarburi ușoare, care se transformau în irizații multicolore, împrăștiindu-se în acvatoriu.
- acestea sunt disipate de vânt pe o suprafață de aprox. 50 - 60mp, cu întreruperi pe alocuri.

Măsuri:

- s-a luat legătura cu APM Constanța, care a dispus trimiterea navei specializate Depol 5, pentru neutralizarea peliculei de hidrocarburi cu mijloace specifice.
- s-a dispus conducerii APM Constanța verificarea traseului sursei de poluare.

Fenomenul este minor. Se va reveni cu amănunte în funcție de evoluția fenomenului.

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 micrometri) (50 μg/mc).

2. În domeniul solului și vegetației

A.P.M. Ialomița informează despre producerea în data de 10.01.2016, la ora 09.30, a unei poluări cu țigăi a unei suprafețe de 1 mp de sol (teren arabil-cultură de grâu) în zona comunei Armășești din cauza coroziunii conductei Urziceni-Albești aparținând Conpet S.A. **Măsuri:** s-au închis ventilele în amonte și în aval de locul coroziunii, echipa de intervenție Conpet care s-a deplasat la fața locului a finalizat repararea conductei la ora 15.00 și a răspândit 30 kg de material absorbant pe suprafața afectată.

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.