



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

24 martie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**  
în intervalul 23.03.2016, ora 08.00 -24.03.2016, ora 08.00

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 24.03.2016, ora 06.00**

**RÂURI:** Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 23.03.2016 următoarele mesaje privind fenomene hidrologice periculoase:

-la ora 12.30, atenționarea hidrologică nr. 19-COD GALBEN, valabilă în intervalul 23.03.2016, ora 19.00-24.03.2016, ora 16.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile din bazinele hidrografice: Vedea superioară și afluenții săi (județele Argeș, Olt și Teleorman), Neajlov - bazin superior și mijlociu (județele Argeș, Dâmbovița și Giurgiu), afluenții Prahovei (județele Prahova și Buzău), Călmățui (județele Buzău și Brăila) și afluenții din bazinul mijlociu și inferior al Buzăului (județul Buzău).

-la ora 21.20, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1- COD GALBEN, valabilă în intervalul 23.03.2016, ora 21.30-24.03.2016, ora 09.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe unii afluenți mici ai Jiului aferenți sectorului Sadu - Filiași și pe unele râuri din bazinul superior al Gilortului - județul Gorj.

Aceste mesaje privind fenomene hidrologice periculoase au fost transmise 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 Speciale, S.C. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

-atenționarea hidrologică nr. 19- către prefecturile județelor: ARGEȘ, BRĂILA, BUZĂU, DÂMBOVIȚA, GIURGIU, OLT, PRAHOVA și TELEORMAN (8 prefecturi) - COD GALBEN;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1 -către prefectura județului GORJ (o prefectură) - COD GALBEN.

**Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Putna, Râmnicu Sărat, Trotuș, bazinul superior al Mureșului, bazinul inferior al Bârladului și pe cele din Dobrogea.**

Pe celelalte râuri debitele vor fi în general staționare.

**MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR**

Debitele se situează la valori cuprinse între 40-100% din mediile multianuale lunare, mai mari pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu (exceptând Motru), Prahova, bazinul superior al Bistriței, unele râuri din bazinele inferioare ale Oltului și Argeșului și pe râurile din Dobrogea și mai mici pe râurile din bazinele hidrografice: Lăpuș, Crasna, Târnava Mică, Moravița, Bârlad, bazinul mijlociu al Oltului și pe afluenții Prutului.

În interval a fost depășită **COTA DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice: Desnățui-Călugărei (150+13)-jud. DJ, și Teslui-Pielești (220)-jud. OT.

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Desnățui-Drăgoia (400+8)-jud. DJ, Terpațița-Gabru (220+23)-jud. DJ și Pesceana - Sutești (250+6)-jud. VL.

**Debitele vor fi în creștere** datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, Bârlad, bazinele mijlocii și inferioare ale Oltului și Buzăului.

Ca urmare a viiturilor produse anterior pe unii afluenți ai Jiului mijlociu se va situa peste **COTA DE ATENȚIE** râul Jiu la stația hidrometrică Răcari (330+40)-jud. DJ.

Ca urmare a precipitațiilor căzute în interval și propagării viiturilor formate anterior se mai pot situa în jurul și peste **COTELE DE ATENȚIE** unele râuri mici din sudul țării.

Pe cursurile superioare ale Mureșului, Oltului și Buzăului și pe râurile din Dobrogea debitele vor fi în scădere, iar pe celelalte râuri vor fi în general staționare.

**DUNĂRE:** Este în vigoare până pe data de 29.03.2016, la ora 06.00, avertizarea hidrologică nr. 18 pentru fluviul Dunărea, vizând menținerea nivelurilor peste **COTELE DE APĂRARE** ca urmare a propagării viiturii pe sectorul românesc al Dunării, astfel:

-COD GALBEN până în data de 25.03.2016, la ora 06:00, pe sectorul aval Călărași - Isaccea (județele Călărași, Ialomița, Brăila, Galați, Constanța și Tulcea) și până în data de 29.03.2016, la ora 06:00, pe sectorul aval Isaccea (județul Tulcea).

-COD PORTOCALIU până în data de 26.03.2016, la ora 06:00, pe brațele Dunării, aval de Ceatal Izmail (județul Tulcea).

**Debitul la intrarea în țară** (secțiunea Baziaș) în intervalul 23-24.03.2016 a fost în scădere, având valoarea de 8400 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii martie (6700 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea.

Conform ultimelor date primite după ora 18 nivelurile se situează peste:

-**COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice: Isaccea (380+72) - jud. TL și Tulcea (320+42) - jud. TL.

**Debitul la intrarea în țară** (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (8500 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în ușoară creștere pe sectorul Gruia - Corabia și în scădere pe sectorul Turnu Măgurele - Tulcea.

**Nivelurile se vor situa peste:**

**COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice: Isaccea (380+59) - jud. TL și Tulcea (320+33) - jud. TL.

**Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig:**

-Unirea-Jegălia-Gâldău, Călărași-Raul, Borcea de Sus cu toate sectoarele (sectorul I-Borcea, sector II-Borcea, sector III-Dunăre, sector IV-Dunăre)-jud. Călărași;

-Ostrov, Băneasa, Oltina, Dunăreni, Rasova, Cochirleni, Zavalu, Topalu I și II, Dunărea (pr. Dunărea), Hârșova-Ciobanu (km 2+500, 13+950)-jud. Constanța;

-Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1 și 2, Brăila-Dunăre-Siret și Vărsătura-jud. Brăila;

-Tulcea-Nufăru, Pardina, Crișan, Letea (din administrarea S.G.A. Tulcea), Mahmudia (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

**Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:**

MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

-Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, 21+950, 25+450)-jud. Constanța;  
-Filipoiu, Lungulețu, Gemenele, Bălaia, Maicanu Băndoiu, Mărașu, Titcov din IMB, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 3, Noianu-Chiscani și Municipiu -jud. Brăila;  
-Gârliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoaia, Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August I, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Ciulineț-Isaccea, Tudor Vladimirescu, Gorgova, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Măcin, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

**Se situează în faza a III-a de apărare următoarele sectoare de dig:**

-Smârdan-23 August II, Canton km. 30-Ciulineț, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Smârdan, Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale), dig șosea Măcin-Smârdan (din administrarea C.N.A.D.N.)-jud. Tulcea.

## **2. Situația meteorologică în intervalul 23.03.2016, ora 08.00 -24.03.2016, ora 06.00**

Este în vigoare până pe data de 24.03.2016, la ora 11.00, atenționarea meteorologică nr. 26 - COD GALBEN, vizând ploi însemnate cantitativ, ce vor cumula 25-30 l/mp (pe arii restrânse 40-50 l/mp), lapoviță și ninsoare în estul și sud-estul Transilvaniei, nordul și vestul Moldovei, și ninsori cu depunere de strat nou de zăpadă în zona montană (mai abundente în Carpații Meridionali și Orientali)-județele vizate: ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂSĂUD, BOTOȘANI, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, DÂMBOVIȚA, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, VÂLCEA și VRANCEA.

În țară, vremea a fost în general închisă și a devenit rece pentru această dată în cea mai mare parte a teritoriului. Temporar au căzut precipitații, mai ales sub formă de ninsoare în zona montană, mixte în Transilvania, în nordul și centrul Moldovei, predominant ploi în Maramureș, Crișana, zona subcarpatică a Olteniei și a Munteniei, în timp ce în restul teritoriului au fost doar ploi. Cantitățile de apă au depășit local 15 l/mp, iar în nordul Munteniei și izolat în nordul Olteniei, sudul Moldovei și estul Transilvaniei, 25 l/mp. Stratul de zăpadă la ora 02 era prezent la munte, unde măsura până la 165 cm la Vf. Țarcu și izolat în Transilvania (până la 18 cm la Miercurea Ciuc) și Moldova (până la 5 cm la Piatra Neamț). Vântul a prezentat intensificări la munte, îndeosebi pe creste, unde izolat, la rafală a depășit 90 km/h și trecător a spulberat zăpada, dar trecător și la cote mai reduse și în regiunile sudice, iar pe arii restrânse și în centru. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 2 grade la Voineasa și 11 grade la Zimnicea, abaterea negativă față de mediile climatologice fiind de până la 10 grade în sudul Transilvaniei. Izolat, în primele ore ale intervalului, în Dobrogea s-a semnalat ceață. La ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între -1 grad la Joseni și 11 grade la Constanța și Mangalia.

**Observație:** în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 5 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate ce au vizat intensificările de vânt, emise după cum urmează: 2 de către SRPV Craiova, 2 de către SRPV Dobrogea și 1 de către CNPM pentru Muntenia.

**La București,** vremea s-a menținut închisă și rece pentru această dată. A plouat, iar până la ora 06 s-au înregistrat cantități de apă de până de 16 l/mp la Afumați, 15 l/mp la Băneasa și 11 l/mp la Filaret. Vântul a suflat în general moderat. Temperatura maximă a fost de 7 grade în Băneasa și 8 grade la Afumați și Filaret. La ora 06 se înregistrau 5 grade la Băneasa și 6 grade la Filaret.

## **3. Prognoza meteorologică în intervalul 24.03.2016, ora 08.00 - 25.03.2016, ora 08.00**

În țară, vremea va fi în general închisă și rece pentru această dată. Temporar se vor semnala precipitații, ziua în sud și centru și local în rest, iar noaptea cu precădere în jumătatea de sud-

vest. Vor fi mai ales ploi, dar și precipitații mixte în jumătatea de nord a Moldovei, în estul Transilvaniei și în dealurile subcarpatice, iar la munte vor predomina ninsorile. Cantitățile de apă vor mai depăși izolat 15 l/mp. Vântul va avea intensificări temporare în partea de est și de vest a țării, unde se vor depăși local 45...50 km/h la rafală și trecător în celelalte regiuni. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 2 grade în nordul Moldovei și 12 grade în Oltenia, iar cele minime se vor situa între -4 și 5 grade. Noaptea, în Maramureș și în nord-vestul Transilvaniei vor fi condiții de brumă.

La București, vremea se va menține închisă și rece pentru această dată. Temporar va mai ploua, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 8...9 grade, iar cea minimă de 2...3 grade.

#### **4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) la peste 1800 m emis pentru perioada 23.03.2016, ora 20.00-24.03.2016, ora 20.00**

##### **Caracterizarea vremii din ultimele 24 de ore și starea stratului de zăpadă:**

Vremea a devenit închisă. Cerul a fost noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații sub formă de ninsoare ce au avut și caracter de aversă. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă, unde au depășit 70 km/h, spulberând zăpada pe creste. Local s-a semnalat ceață asociată și cu depuneri de chiciură. Stratul de zăpadă a crescut în ambele masive monitorizate cu până la 9 cm, iar la ora 14.00 măsura 146 cm la Bâlea-Lac, 132 cm la Vf. Omu, 5 cm la Fundata, 4 cm la Sinaia și 1 cm la Predeal. Pe văi se mențin depozitele mai însemnate de zăpadă.

##### **Evoluția vremii**

##### **Intervalul 23.03.2016, ora 20.00 - 24.03.2016, ora 20.00:**

Vremea va fi închisă și rece, cu cerul noros. Pe arii extinse va continua să ningă. Cantitățile de apă vor depăși local 10-15 l/mp, iar stratul de zăpadă proaspătă nou depus va depăși izolat 15 cm, mai ales în zona înaltă. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă, unde va viscoli zăpada. Se va semnala local ceață asociată și cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -8...-5 gr.C; temperaturi maxime: -6...-3 gr.C;

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

**Izoterma de 0 grade:** 1200 metri;

**Izoterma de -10 grade:** 3700 metri;

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector sud-vestic, cu viteze de 50-60 km/h

##### **Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:**

##### **PESTE 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)**

Pe fondul precipitațiilor moderate cantitativ care se vor mai semnala și în următorul interval, stratul de zăpadă va continua să crească în ambele masive cu până la 10 cm, izolat peste 10-15 cm în zona înaltă. Intensificările de vânt vor duce la acumularea suplimentară a zăpezii în zonele mai adăpostite și pe văi, unde se vor forma plăci de vânt. Prin urmare, la suprafață primii 40 cm de zăpadă vor fi formați din cristale de zăpadă proaspătă și fine, puțin stabilizate, alături de plăci de vânt și cruste subțiri de gheață. Partea inferioară a stratului de zăpadă este compactată și relativ stabilizată. În aceste condiții, pe numeroase pante suficient de înclinate, chiar și la suprasarcini mici, vor fi posibile declanșări de avalanșe medii care în cazuri izolate pot disloca și straturi aflate mai în profunzime

##### **Evoluția vremii pentru intervalul 24.03.2016, ora 20.00-25.03.2016, ora 20.00:**

Vremea va fi rece, geroasă noaptea în zona înaltă. Cerul va fi mai mult noros. Local, mai ales în prima parte a intervalului, va mai ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare pe creste, unde izolat va spulbera zăpada. Local se va semnala ceață cu chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -13...-10 gr.C; temperaturi maxime: -9...-5 gr.C;  
Sub 1800 m: temperaturi minime: -10...-5 gr.C; temperaturi maxime: -5...1 gr.C.

## II. CALITATEA APELOR

### Pe râurile interioare

S.G.A. Harghita și G.N.M.-C.J. Harghita revin cu informații despre poluarea din data de 22.03.2016 a pârâului Șumuleu cu ape uzate provenite de la S.C. Vitos Keramia S.R.L. în zona municipiului Miercurea Ciuc. Rezultatele probelor de apă prelevate de S.G.A. Harghita indică depășirea limitei legale admise la indicatorul materii în suspensie (338 mg/l față de 35 mg/l), iar indicatorul CCOCr se încadrează în limitele legale admise.

În urma controlului efectuat pe amplasamentul societății de către reprezentanții G.N.M.-C.J. Harghita și S.G.A. Harghita s-a constatat că apele tehnologice uzate au fost evacuate în pârâu din neglijența unui angajat, iar în curtea din spate au fost depistate deșeuri amestecate (ceramică spartă, materiale provenite din demolări, folie etc).

Pentru neanunțarea poluării accidentale S.G.A. Harghita a aplicat societății sancțiuni conform legii 107 din 1996, respectiv avertisment pentru depozitarea deșeurilor pe malurile cursului de apă Șumuleu.

Au fost stabilite următoarele măsuri:

-interzicerea eliminării apelor utilizate tehnologice în apele de suprafață fără o epurare prealabilă;

-colectarea și stocarea selectivă a deșeurilor și predarea acestora societăților autorizate.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră 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.