



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

11 martie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 10.03.2016, ora 08.00 - 11.03.2016, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 11.03.2016, ora 06.00**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA) a emis în data de 10.03.2016, ora 10:30, o atenționare hidrologică, pentru intervalul 10.03.2016, ora 11:00 - 11.03.2016, ora 12:00, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice Nera, Cerna, Drincea, Desnățui, Olt inferior și afluenții mici ai Dunării din județele Caraș-Severin și Mehedinți, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE**, astfel:

- Cod Galben: pe râurile mici din bazinele hidrografice: Nera, Cerna (județul Caraș-Severin), afluenții mici ai Dunării din județele Caraș-Severin și Mehedinți, Drincea, Desnățui (județele Mehedinți și Dolj), afluenții Oltului inferior din județele Dolj și Olt.

- se ridică începând cu 10.03.2016 ora 11:00 Atenționarea Hidrologică COD GALBEN din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.

Această Atenționare hidrologică a fost transmisă 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență:

- Caraș-Severin, Dolj, Mehedinți, Olt (4 prefecturi) - COD Galben.

**RÂURI**

**Debitele au fost în general în creștere** datorită precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău și numai prin propagare pe cursul inferior al Mureșului, în scădere pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș și relativ staționare pe celelalte râuri.

Debitele se situează la valori cuprinse între 40-100% din mediile multianuale lunare, mai mari pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Crișuri, Jiu, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinele superioare ale Ialomiței, Bistriței și pe râurile din Dobrogea și mai mici pe râurile din bazinul Bârladului, Jijiei și bazinul superior al Siretului.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr.15** din 10.03.2016.

**Debitele vor fi în creștere** datorită precipitațiilor prevăzute și propagării pe râurile din jumătatea de sud a țării, staționare pe râurile din bazinul Prutului și bazinul superior și mijlociu al Siretului și în scădere pe celelalte râuri.

Se menține **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 15** din 10.03.2016.

## DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 10 - 11.03.2016 a fost în creștere, având valoarea de 11800 m<sup>3</sup>/s, peste media multianuală a lunii martie (6700 m<sup>3</sup>/s).

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

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

-COTELE DE INUNDAȚIE la stațiile hidrometrice: Calafat (600+31)-jud.DJ, Bechet (600+63 )-jud.DJ, Corabia (550+27)-jud.OT;

-COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice: Gruia (610+52)-jud.MH, Tr. Măgurele (500+61)-jud. TR, Zimnicea (530+62)-jud. TR, Giurgiu (570+2)-jud.GR, Oltenița (550+7)-jud. CL, Cernavodă (500+13)-jud. CT și Isaccea (380+22)-jud.TL.

Este în vigoare AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ NR.14 din 09.03.2016 pentru Dunăre.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (11900 m<sup>3</sup>/s).

Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere.

Nivelurile se vor situa peste COTELE DE INUNDAȚIE la stațiile hidrometrice: Calafat (600+45)-jud. DJ, Bechet (600+60)-jud. DJ, Corabia (550+25) jud. OT, Tr. Măgurele (550+20)-jud. TR și peste COTELE DE ATENȚIE la Gruia (610+80) - jud. MH, Zimnicea (530+70)-jud. TR, Giurgiu (570+10)-jud.GR, Oltenița (550+23)-jud. CL, Fetești (565+5)-jud. IL, Cernavodă (500+25)-jud. CT, Hârșova (580), Isaccea (380+29)-jud.TL și Tulcea (320+9)-jud. TL.

Rămâne în vigoare AVERTIZAREA HIDROLOGICĂ NR.14 din 09.03.2016 pentru Dunăre.

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

- Mărașu, Maicanu, Titcov și Bândoiu din IMB, Noianu-Chișcani, Brăila - Dunăre- Siret, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1 și 2, Municipiu și Vărsătura - jud. Brăila

- Garliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoaia, Măcin - Iglita - Carcaliu, Smardan-23 August-I, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km 30, Pardina, Gorgova și Letea (din administrarea S.G.A. Tulcea), Măcin, Smârdan și Chilia Veche (din administrarea consiliului local), - jud. Tulcea

- Unirea-Jegalia-Galdau, Călărași-Răul și Borcea de Sus - jud. Călărași

- Bujoru-Pietroșani și Zimnicea-Năsturelu - jud. Teleorman

- Ostrov, Băneasa, Topalul, Ciobanu-Gărliciu (km 19+150, km 21+950, km 25+450)

- Vedea-Slobozia - jud. Giurgiu

**Se situează în faza a II-a de apărare următorul sector de dig:**

- Ciulineț-Isaccea, Canton km 30-Ciulinet, Tudor Vladimirescu, R3, R4, Sf. Gheorghe (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliului local), dig Sosea Macin-Smardan (administrare privată) - jud. Tulcea

- Bândoiu, Balaia și Maicanu, Gemenele, Lungulețu și Filipoiu din IMB, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.3 - jud. Brăila

- Potelu-Corabia (din administrarea ANIF-Sucursala Olt) - jud. Olt

## 2. Situația meteorologică în intervalul 10.03.2016, ora 08.00 - 11.03.2016, ora 06.00

### ÎN ȚARA

Vremea a fost mai caldă decât în mod obișnuit la această dată în toate regiunile. Cerul a prezentat înnorări temporare și a plouat în Oltenia, local în Muntenia, Dobrogea, Banat, Crișana și Transilvania și izolat în Moldova. În zona înaltă de munte au fost și ninsori. Vântul a prezentat intensificări la munte, unde au fost rafale de până la 86 km/h (Vf. Omu), iar zăpada a fost spulberată, precum și în Muntenia, Dobrogea, sudul Moldovei, estul Olteniei și al Transilvaniei, cu viteze de până la 83 km/h (Buzău). Stratul de zăpadă, prezent doar în zona montană înaltă, măsura până la 155 cm în Munții Țarcu. Temperaturile maxime s-au situat între 8 grade la Joseni, Tg. Secuiesc și Sulina și 18 grade la Bozovici, Băile Herculane și Tg. Jiu, iar la ora 06 valorile temice erau cuprinse între 1 grad la Dej și 9 grade la Șiria, Timișoara, Deva, Batoș și Bistrița. Izolat s-a semnalat ceață, la începutul intervalului în Moldova, iar noaptea în Dobrogea.

*Observații: în intervalul de diagnostică au fost în vigoare 5 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate vizând intensificările vântului, precum urmează: 2 atenționări emise de către SRPV Constanța și 3 atenționări emise de către CNPM București pentru Muntenia.*

### LA BUCUREȘTI

Vremea a fost ușor mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Cerul a prezentat înnoări temporare ziua și a fost mai mult noros noaptea, când a plouat slab. Vântul a avut intensificări mai ales ziua, cu viteze la rafală de până la 68 km/h (Băneasa). Temperatura maximă a fost de 12 grade la Afumați și 13 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrează 6 grade la toate stațiile meteorologice.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 11.03.2016, ora 08.00 - 12.03.2016, ora 08.00

#### ÎN ȚARĂ

Temperatura aerului va continua să scadă ușor în majoritatea regiunilor. Maximele termice vor fi cuprinse între 6...7 grade în regiunile extracarpatică și 16 grade în cele nord-vestice, iar minimele se vor situa între -1 și 7 grade. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ploua, pe arii extinse în sudul și estul țării și local în rest. În zona de munte, precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în zona Carpaților Orientali și în sud-estul teritoriului.

### LA BUCUREȘTI

Cerul va fi noros și temporar va ploua. Vântul va sufla în general moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 8 grade, iar cea minimă de 4...5 grade.

### 4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 10 martie, ora 20 - 11 martie, ora 20

#### STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 10.03.2016, ora 14:

În ultimele 24 de ore vremea a fost caldă pentru această perioadă. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații mixte, ninsori la peste 1800 m altitudine. Local, cantitățile de apă au fost însemnate: 22.8 l/mp la Bâlea Lac, 17.9 l/mp la Vf. Omu, 13.4 l/mp la Sinaia, 11.8 l/mp la Predeal, 9.6 l/mp la Fundata. În urma ninsorilor, în zona înaltă stratul a crescut cu până la 23 cm atât în masivul Făgăraș cât și în Munții Bucegi, în zona monitorizată. Vântul a suflat slab la moderat, cu intensificări locale în zona înaltă (cu viteze maxime la rafală de până la 90 km/h la Bâlea Lac și până la 100 km/h la Vf. Omu). Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

La ora 14 stratul de zăpadă măsura: 142 cm la Bâlea-Lac, 128 cm la Vf. Omu, este discontinuu la Sinaia, iar la Predeal și Fundata nu mai este strat.

#### EVOLUȚIA VREMII PENTRU INTERVALUL 10.03.2016, ora 20.00-11.03.2016, ora 20.00:

Vremea va fi închisă și se va răci față de intervalul precedent. Cerul va fi mai mult noros. Se vor semnala ninsori noaptea și dimineața și precipitații mixte ziua, predominant ninsori la peste 1600 m. Pe arii restrânse cantitățile de precipitații vor depăși 10 l/mp. Stratul de zăpadă va mai crește în zonele înalte cu 5-8 cm. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări locale în zona înaltă, unde temporar va viscoli sau spulbera zăpada. Local se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C.

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C.

**Izoterma 0 grade:** coboară de la 1800 m la 1400 m.

**Izoterma de -10 grade:** coboară de la 3500 metri spre 3100 metri.

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector estic, cu viteze de 70-80 km/h.

#### EVOLUȚIA VREMII PENTRU INTERVALUL 11.03.2016, ora 20.00-12.03.2016, ora 20.00:

Vremea va fi închisă și se va răci ușor. Cerul va fi mai mult noros și local se vor semnala ninsori noaptea și dimineața și precipitații mixte ziua, predominant ninsori la peste 1500 m. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -9 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -4 la 0 gr.C.

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5 la 0 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 4 gr.C.

### **STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**

#### **PESTE 1800 m: RISC MODERAT (2)**

La suprafață se află un strat de circa 20-23 cm de zăpadă proaspătă, care va mai crește în intervalul următor cu aproximativ 5-8 cm ca urmare a ninsorilor așteptate, strat depus peste cel vechi, compactat și stabilizat. Pe versanții suficient de înclinați, acest strat instabil de la suprafață poate aluneca peste stratul vechi, atât spontan, cât mai ales la supraîncărcări, ducând la declanșarea avalanșelor.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **2.1. Pe fluviul Dunărea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **2.2. Pe râurile interioare**

Administrația Bazinală de Apă Siret informează că, în data de 09.03.2016, ora 19:00, la fabrica de adezivi, aparținând S.C. Henkel Romania S.R.L., din localitatea Roznov, județul Neamț, în timpul unor manevre de descărcare a cimentului la silozuri, a avut loc un incident care a condus la împrăștierea, pe platforma betonată a fabricii, a unei cantități de cca 300 kg de ciment.

S.C. Henkel Romania S.R.L. precizează că:

- o cantitate de cca. 240 kg din cimentul împrăștiat a fost colectat în saci de plastic și depozitat pe platforma de deșeuri a fabricii;
- din cauza precipitațiilor o cantitate de cca. 60 kg de ciment a fost antrenată în sistemul de rigole (colector ape pluviale) și, mai departe, în bazinul de colectare ape uzate;
- s-a luat imediat măsura opririi funcționării (în regim automat) pompelor bazinului colector pentru a nu se deversa apa contaminată în emisarul natural (canal U.H.E Bistrița);
- la momentul incidentului nivelul apei în bazin era sub nivelul de pornire automată a pompelor, astfel încât nu s-a deversat nici o cantitate de apă în emisar;
- în data de 10.03.2016 au fost efectuate determinări ale valorii "ph" a apei din bazinul de colectare ape uzate pentru a identifica dacă există depășiri față de autorizația de mediu și limitele din autorizația de gospodărire a apelor;
- din cauză că acestea au fost depășite apa din bazin urmează să fie vidanțată și predată ca apă contaminată către o societate autorizată.

În data de 10.03.2016, ora 20:30, reprezentanți ai SGA Neamț s-au deplasat în zonă pentru verificarea celor semnalate și pentru prelevare de probe de apă din bazinul colector și din emisar (canal UHE Bistrița). Se va reveni cu rezultatele analizelor.

### **2.3. Pe Marea Neagră**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

## **III. CALITATEA MEDIULUI**

### **1. În domeniul aerului**

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 09.03.2016, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon) și ale valorii limită zilnice (50 μg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 micrometri).

### **2. În domeniul solului și vegetației**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

**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.