



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

27 martie 2015

## RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI în intervalul 26.03.2015, ora 08.00 - 27.03.2015, ora 08.00

### I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

#### 1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 27.03.2015, ora 06.00

##### RÂURI

Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someșul Mare, Siret și Prut, unde au fost în creștere datorită cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste 100% din normalele lunare) pe râurile din bazinele: Bârzava, Prahova, unii afluenți ai Oltului inferior (Olănești, Govora, Luncavăț), pe Suceava, Moldova, Tazlău, Prut și râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna, Crișul Negru, Crișul Alb, Moravița, Bârlad și unii afluenți ai Someșului (Lonea, Fizeș, Lăpuș).

**Nivelurile pe râuri la stațiile hidrometrice se situează sub COTELE DE ATENȚIE.**

Debitele vor fi în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană și propagării pe râurile din bazinele hidrografice Siret, Prut, bazinele superioare și mijlocii ale râurilor: Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, bazinul inferior al Oltului și râurile din Dobrogea.

Pe celelalte râuri debitele vor fi în general staționare.

Creșteri mai însemnate, ca urmare a precipitațiilor mai importante cantitativ prognozate, se pot înregistra pe râurile din zonele de deal din Oltenia și vestul Munteniei.

##### DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26.03 - 27.03.2015 a fost staționar, având valoarea de 5.800 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuala a lunii martie (6.700 m<sup>3</sup>/s).

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

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi staționar (5.800 m<sup>3</sup>/s).**

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

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

- Bădălan - jud. Galați;

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

- Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, 25+450)-jud. **Constanța**;
- Filipoiu, Lungulețu, Gemenele, Bălaia, Maicanu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1, 2 și 3, Brăila-Dunăre-Siret, Municipiu, Noianu-Chiscani, Vărsătura-jud. **Brăila**;
- Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August I și II, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Canton km. 30- Ciulineț, Pardina, Gorgova, Crișan, Letea (din administrarea S.G.A. Tulcea), Măcin, Smârdan, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale) și dig șosea Măcin-Smârdan (din administrare privată)-jud. **Tulcea**.

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

- , din Insula Mare a Brăilei-jud. **Brăila**;
- Ciulineț-Isaccea, Tudor Vladimirescu, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale) -jud. **Tulcea**.

### **2. Situația meteorologică în intervalul 26.03.2015, ora 08.00 - 27.03.2015, ora 06.00** **ÎN TARĂ**

Valorile termice au continuat să crească, astfel încât vremea a fost caldă pentru această perioadă, chiar deosebit de caldă în regiunile intracarpatică. Ziua, cerul a fost mai mult senin, dar în cursul nopții au fost înnorări în sudul și sud-estul teritoriului și, spre dimineață, a plouat local în Oltenia, Muntenia și Dobrogea. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în sudul Banatului și pe crestele montane. Temperaturile maxime s-au încadrat între 8 grade la Sulina și 24 de grade la Deva, Alba Iulia, Gurahonț, Blaj, Lugoj și Vărădia de Mureș, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 0 grade la Miercurea Ciuc și 14 grade la Oravița și Șiria. Cu totul izolat în Moldova s-a semnalat ceață.

***Observații: în intervalul de diagnostic a fost în vigoare o atenționare cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, vizând intensificările vântului, emisă de către SRPV Timișoara.***

### **LA BUCUREȘTI**

Valorile termice au continuat să crească, astfel încât vremea a fost caldă pentru această perioadă. Ziua, cerul a fost mai mult senin, iar noaptea s-a înnorat și spre dimineață a început să plouă. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 19 grade la Afumați, 20 de grade la Băneasa și 21 de grade la Filaret, iar la ora 06 erau 8 grade la stațiile meteo Băneasa și Afumați și 9 grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 27.03.2015, ora 08.00 - 28.03.2015, ora 08.00** **ÎN TARĂ**

Vremea se va răci, mai ales în regiunile sudice, sud-estice și centrale, unde valorile termice vor deveni apropiate de cele normale pentru această dată. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ploua, la începutul intervalului în sudul și sud-estul țării, apoi și în celelalte regiuni. La munte, la altitudini de peste 1800 m, precipitațiile vor fi, trecător, și sub formă de lapoviță și ninsoare. Pe arii restrânse în jumătatea de sud a țării, mai ales la deal și munte, cantitățile de apă vor depăși 15...20 l/mp. Vântul va

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

sufila slab și moderat, cu intensificări la munte și izolat în rest. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 8 grade în Moldova și estul Transilvaniei și 21 de grade în nord-vest, iar cele minime se vor încadra, în general, între 1 și 9 grade.

### LA BUCUREȘTI

Vremea se va răci față de intervalul precedent, astfel încât temperatura maximă va fi de 11...12 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 7 grade. Cerul va fi noros și temporar va ploua. Vântul va sufla în general moderat.

#### 4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 26.03.2015, ora 20.00 - 27.03.2015, ora 20.00

##### a) Starea stratului de zăpadă în data de 26.03.2015, ora 14.00

În ultimele 24 de ore vremea a fost în general frumoasă și caldă. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări noaptea. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă. Stratul de zăpadă a scăzut cu 3-7 cm în zona monitorizată. Atât în Munții Bucegi (între 2250 și 2500 m altitudine, pe versanți cu expunere nordică), cât și în Masivul Făgăraș (între 2000 și 2250 m altitudine, pe versanți cu expunere estică) au fost observate mai multe avalanșe de topire de suprafață, respectiv curgeri de topire. În Munții Bucegi, pe versant cu expoziție sudică s-a semnalat o avalanșă de topire de bază.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 207 cm la Bâlea-Lac, 105 cm la Vf. Omu, 56 cm la Sinaia, 5 cm la Fundata și 9 cm la Predeal.

##### b) Evoluția vremii pentru intervalul 26.03.2015, ora 20.00 - 28.03.2015, ora 20.00

##### • Intervalul 26.03.2015, ora 20.00 - 27.03.2015, ora 20.00

Vremea se va răci față de intervalul precedent și va deveni în general instabilă în cursul zilei. Cerul variabil, se va acoperi treptat și se vor semnala ploi care pot avea și caracter de aversă. La peste 2000 m, trecător precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare. Pe arii restrânse cantitățile de apă pot depăși 15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale în zona înaltă în cursul zilei.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -3 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 3 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 3 la 9 gr.C

Izoterma de 0 grade: în coborâre ușoară de la 2400 m la 2200 m

Izoterma de -10 grade: în jur de 4400 m

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


##### • Intervalul 27.03.2015, ora 20.00 - 28.03.2015, ora 20.00

Vremea va fi în general instabilă. Cerul va fi mai mult noros și pe arii extinse se vor semnala precipitații mixte, predominant ninsori la peste 2000 m. Pe arii restrânse cantitățile de apă vor depăși 15-20 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C


Sub 1800 m: temperaturi minime: -1 la 3 gr.C; temperaturi maxime: 2 la 6 gr.C

##### c) Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă


**RISC ÎNSEMNAT (3)**  - La peste 1800 m: pe fondul temperaturilor pozitive, dar și a insolației, stratul de zăpadă este umezit în partea superioară. Noaptea la suprafață s-au format cruste de îngheț-dezgheț. În profunzime stratul de zăpadă este în general compactat și mediu stabilizat, fiind alcătuit predominant din cristale fine și fațetate, iar spre sol de tip cupă, intercalate cu mai


## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

multe cruste subțiri de gheață. Datorită precipitațiilor, predominant sub formă de ploaie, stratul de zăpadă se va umezi suplimentar. Pe pante suficient de înclinate, mai ales pe versanții cu expoziție sudică, se pot declanșa avalanșe de topire, din care unele de dimensiuni medii sau chiar mari.

**RISC MODERAT (2)**  - Sub 1800 m: doar pe văi și în zonele adăpostite sunt depozite mai mari de zăpadă, în rest stratul de zăpadă are dimensiuni reduse, este în general umezit și prezintă fenomenul de izotermie. Datorită ploilor și a cantităților de apă prognozate, stratul se va încălzi suplimentar, iar pe pantele suficient de înclinate, stratul de zăpadă existent se poate disloca. Spontan se pot produce curgeri și avalanșe de topire.

### Legenda:

**RISC ÎNSEMNAT (3)**  - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări, mai ales pe pantele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.

**RISC MODERAT (2)**  - pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

## II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală cu substanțe chimice (detergenți, cloruri, săruri) produsă în data de 25.03.2015 în zona Canal Mureșel (în mun. Arad, amonte de pod rutier, str. Ineului, în spatele CET-ului), canal aflat în administrarea ANIF Arad, menționând următoarele:

- poluarea s-a produs din cauza avariei conductei de refulare a stației de pompare nr.2, conductă care preia apele uzate din cartier Micalaca - Polivalenta și le dirijează spre stația de epurare.
- în data 25.03.2015 Compania de Apa Arad a solicitat permisiune ANIF Arad de a deversa ape uzate de la S.P.2 în Canal Mureșel zona CET Hidrocarburi, pentru a nu inunda blocurile din zonă, iar aceștia să pompeze apă din Mureș prin S.P. Mureșel 10 ore/zi, cu cca 400 l/s.
- canalul Muresel are lungimea de cca.12 km, până la nodul hidrotehnic Stavilar ANIF, de unde debitul tranzitează în Canalul Mures Mort. Acesta are cca 25 km până la confluența cu r. Mures.
- nu există pericolul ca apa din Canalul Muresel să ajungă în raul Mures.
- nu s-a înregistrat mortalitate piscicolă.
- rezultatele analizelor fizico-chimice au fost următoarele:

Indicatori	Proba din Camin Str Calimanesti Bl. 26	Limite autorizatie deversare Canal Muresel	Proba din Canal Muresel
pH	6,9	6,5 - 8 ,5	7
CCOCr	552	280	510
Amoniu	130	25	150
Azotiti	0,395	1	0,407
Azotati	2,9	6	4,03
Fosfor total	10,9	5	10,1

## III. CALITATEA MEDIULUI

**1. În domeniul aerului**

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului** informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 25.03.2015, 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 microni).

**2. În domeniul solului și vegetației**

**Agenția pentru Protecția Mediului Brașov** raportează producerea, în data de 25.03.2015, ora 18.30, unui incendiu în fond forestier privat, pe raza OS Făgăraș, zona Halmeag-Ticuși care a cuprins 2 ha litieră. Incendiul a fost stins în aceeași zi, la ora 21.00. Cauze: aprindere vegetatie ierboasa de catre pers necunoscute.

**Comisariatul de Regim Silvic și Cinegetic Cluj Napoca** raportează producerea, în data de 25.03.2015, ora 13.30, pe raza OS Gherla, com Bonțida, unui incendiu care a afectat 2 ha litieră arboret de foiașe. Incendiul a fost stins după 2 ore. Cauze: foc deschis cu autor necunoscut.

**3. În domeniul supravegherii radioactivității mediului**

**Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A. ("SNN")** informeaza ca, in dupa-amiaza zilei de 27 martie 2015, Unitatea 1 a CNE Cernavoda va fi oprita in mod controlat pentru executarea unor lucrari punctuale de intretinere preventiva la sistemele aferente partii clasice a centralei.

Pe durata opririi controlate, toate sistemele vor functiona conform proiectului, fara potential de impact advers asupra securității nucleare a reactorului, a personalului de exploatare, a populației și a mediului înconjurator.

Reconectarea la Sistemul Energetic National a Unitatii 1 a CNE Cernavoda se va realiza dupa finalizarea lucrarilor de intretinere preventiva si efectuarea testelor in conformitate cu procedurile centralei.

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.