



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

16 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 15.03.2015 ora 08.00 - 16.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 16.03.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în general staționare, exceptând râul Prut, cursul superior al Siretului (la intrarea în țara noastră), cursurile mijlocii și inferioare ale Bârladului și afluenților Prutului, unde au fost în creștere prin propagare și râurile din bazinele hidrografice: Crișuri, Moravița, Caraș, Nera, Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale Begăi, Timișului, Bârzavei și bazinul inferior al Argeșului, unde au fost în scădere ușoară.

Mici creșteri de niveluri și debite datorită precipitațiilor slabe căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă s-au înregistrat pe unele râuri mici din Oltenia și Muntenia.

Debitele se situează la valori cuprinse între 40-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste 100% din normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mic, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Prahova, Suceava, afluenții Prutului, cele din Dobrogea, unii afluenții ai Oltului inferior, Argeșului mijlociu și inferior (Bratia, Râul Târgului, Argeșel, Neajlov inferior, Sabar, Dâmbovița), cursul mijlociu și inferior al Moldovei și mai mici (sub 40% din normalele lunare) pe Crasna și Moravița.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) prezente numai izolat în bazinele superioare ale Bistriței și Buzăului au fost în restrângere și ușoară diminuare.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde vor fi în creștere prin propagare și râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcau, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Craș, Nera, Vedea, bazinul inferior al Argeșului, cursurile superioare ale Siretului și Prutului, unde vor fi în ușoară scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) prezente numai izolat în bazinele superioare ale Bistriței și Buzăului vor fi în restrângere și ușoară diminuare.

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

DUNARE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 15.03 - 16.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 7900 m³/s, peste media multianuala a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Vadu Oii și în creștere pe sectorul Brăila - Tulcea.

Din ultimele informații deținute, la ora 18⁰⁰ nivelurile se situau peste **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice Isaccea (380+37) - jud.TL și Tulcea (320+6) - jud.TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în general în scădere pe sectoarele Gruia - Galați și în creștere pe sectorul Isaccea - Tulcea.

Nivelurile se vor situa peste **COTA DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice Isaccea (380+39) - jud. TL și Tulcea (320+10) - jud.TL.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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

- Bujoru-Pietroșani, Zimnicea-Năsturelu-jud. Teleorman;
- Unirea-Jegălia-Gâldău, Călărași-Raul-jud. Călărași;
- Hârșova-Ciobanu (km 2+500, 13+950), Ciobanu- Gârliciu (km 19+150, 21+950, 25+450)-jud. Constanța;
- Bandoiu, Mărașu, Titcov din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1,2 și 3, Brăila-Dunăre-Siret, Municipiu, Noianu-Chiscani, Vărsătura-jud. Brăila;
- Gârliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoaia, Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August I și II, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Gorgova, Letea, Sf. Gheorghe (din administrarea S.G.A. Tulcea), Măcin, Smârdan, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

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

- Filipoiu, Lungulețu, Gemenele, Bălaia, Maicanu din Insula Mare a Brăilei-jud. Brăila;
- Ciulineț-Isaccea, Tudor Vladimirescu, Canton km. 30 - Ciulineț, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale), dig șosea Măcin-Smârdan (din administrare privată)-jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 15.03.15, ora 08.00 - 16.03.15, ora 06.00

În țara, vremea a fost ușor mai caldă decât în mod obișnuit pentru această dată în nord-vestul și parțial în centrul și sud-estul țării, unde înnorările au fost temporare. În restul teritoriului, cerul a fost mai mult noros, iar valorile termice diurne au fost apropiate de mediile climatologice specifice acestei perioade din an. Temporar s-au semnalat ploi slabe și burnițe, mai ales în cursul zilei, în cea mai mare parte a Olteniei, pe arii restrânse în Crișana și Muntenia și cu totul izolat în Banat, Transilvania și Moldova. În Carpații Occidentali și în vestul Carpaților Meridionali, local au fost precipitații, predominant sub formă de ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare, pe crestele montane, în Dobrogea, Bărăgan și în sudul Moldovei și al Banatului spre sfârșitul nopții. Temperaturile maxime s-au încadrat între 5 grade la Rădăuți, Suceava, Cotnari și Târgu Neamț și 14 grade la Satu Mare, Arad, Brăila, Fetești și Cernavodă, iar la ora 06, valorile termice erau cuprinse între 0 grade la Vărădia de Mureș și 8 grade la Oravița, Moldova Nouă, Bozovici, Băile Herculane, Drobeta-Turnu Severin și Halânga. Mai era strat de zăpadă local la munte, unde măsura până la 215 cm în Masivul Făgăraș.

La București, din punct de vedere termic, vremea a fost apropiată de normele climatologice specifice acestei date, cu o maximă de 11 grade la toate stațiile meteorologice. Cerul a prezentat înnorări, iar spre sfârșitul intervalului a devenit variabil. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare ziua. La ora 06, se înregistrau 6 grade la stația meteo Băneasa și 7 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 16.03.15, ora 08.00 - 17.03.15, ora 08.00

În țara, vremea va fi predominant frumoasă, iar ziua va fi mai caldă decât în mod normal pentru această perioadă. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări la începutul intervalului în sud-vestul țării, unde doar izolat vor fi posibile ploi slabe. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale la munte, în Dobrogea, Muntenia, sudul Banatului și al Moldovei. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 8 grade pe litoral și 17 grade în Dealurile de Vest, iar cele minime se vor încadra între -8...-7 grade în depresiuni și 5...6 grade în Dealurile de Vest. Noaptea, izolat vor fi condiții de ceață.

La București, vremea va fi predominant frumoasă, cu cer variabil la senin și vânt moderat. Temperatura maximă, mai ridicată decât cea obișnuită pentru această dată, se va situa în jurul valorii de 14 grade, iar cea minimă de 1...2 grade, mai scăzută în zona preorașenească.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 15 martie 2015 ora 20 - 16 martie 2015 ora 20.**STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 15.03.2015, ora 14:**

Vremea a fost în general închisă și rece în zona înaltă. Cerul a fost mai mult noros și a nins slab. Vântul a suflat slab și moderat. Local, s-a semnalat ceață asociată și cu depunere de chiciură în zona de creastă. În zona monitorizată stratul de zăpadă nu a înregistrat variații semnificative, menținându-se constant sau scăzând cu până la 2 cm.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 215 cm la Bâlea-Lac, 105 cm la Vf. Omu, 69 cm la Sinaia, 20 cm la Fundata și 17 cm la Predeal. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

EVOLUȚIA VREMI ÎN INTERVALUL 15.03.2015 ora 20 - 16.03.2015 ora 20:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei și va deveni în general frumoasă. Cerul va fi variabil, temporar noros în cursul nopții când izolat va mai ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări trecătoare, mai ales în zona înaltă. Local se va semnală ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -10 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la -1 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 7 gr.C

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant est-sud-estic, cu viteze de 40-60 km/h.

EVOLUȚIA VREMI ÎN INTERVALUL: 16.03.2015 ora 20 - 17.03.2015 ora 20:

Vremea se va răci ușor dar se va menține în general frumoasă. Cerul va fi variabil spre senin în cursul nopții și dimineții. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -8 la -1 gr.C

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

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**RISC MODERAT (2)**

La peste 1800 m: La suprafață s-a menținut un strat subțire de zăpadă proaspătă. Sub acesta stratul este în general compactat, prezentând atât la suprafață cât și în profunzime zone cu rezistență mai redusă, intercalate cu straturi și cruste de gheață, iar spre sol se întâlnesc cristale tip cupă. Pe fondul insolației diurne și a temperaturilor negative din cursul nopții se vor forma la suprafață cruste de îngheț dezgheț. Spontan sunt posibile unele curgeri și avalanșe de suprafață, iar la supraîncărcări mari, mai ales pe versanții nordici și estici, se pot declanșa avalanșe de placă.

RISC REDUS (1):

Sub 1800 m: Stratul de zăpadă este umezit și compact. În cursul zilei pe fondul temperaturilor pozitive și a insolației stratul de zăpadă se va topi în partea superioară. Doar izolat, pe pantele înclinate la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de suprafață, sau spontan unele avalanșe de topire.

II. CALITATEA APELOR**1.1. Pe fluviul Dunarea**

Administrația Națională Apele Române revine cu informații suplimentare referitoare la incidentul ecologic de pe fluviul Dunărea de la km 1049 (jud. Caraș-Severin), din data de 11.02.2015, ora 13.25, în care s-a scufundat o barjă aparținând S.C. LIVER Transport S.R.L. încărcată cu 847 tone de îngrășămintă chimice (fertilizant agricol cu indicativul NPK), în urma manevrelor din portul comercial Moldova Veche.

Raportându-ne la limitele prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006 - Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, Tabelul 6, litera C *Elemente și standarde de calitate chimice și fizico-chimice în apă*, cu respectarea prevederilor art.15. alin.(2) al anexei Ordinului comun al MMP/MAI nr.1422/192/2012, pentru aprobarea "Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră" și la valorile indicatorilor de calitate ai apei din data de 15.03.2015, indicatori analizați de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 15.03.2015 Ora 12,30
			I	II	III	
secțiunea Baziaș mal stang						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,057
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,012
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,420
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	1,934
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,044
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,054

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 15.03.2015 Ora 11,15
			I	II	III	
Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 slep scufundat						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,068
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,013
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,384
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	1,836
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,048
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,060

În concluzie, **valorile indicatorilor de calitate ai apei** analizați în ambele secțiuni (atât în amonte, în secțiunea Baziaș mal stâng, cât și în aval de locul scufundării șleului) se încadrează sub limitele clasei a doua de calitate prevăzute în ordinul MMGA nr.161/2006 pentru grupa nutrienți.

Valoarea înregistrată pentru potasiu atât în secțiunea amonte, Baziaș mal stâng, cât și în secțiunea Moldova Veche este de 2 mg/l.

În funcție de evoluția activității în zona șleului scufundat, în sensul începerii acțiunii de evacuare a sacilor cu NPK, frecvența de monitorizare se poate modifica.

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 micrometri) (50 μg/mc).

2. În domeniul solului și vegetației

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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.