



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

18 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI**
în intervalul 17.03.2015 ora 08.00 - 18.03.2015, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 18.03.2015, ora 06.00

RÂURI:

Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinul hidrografic Vedea, bazinul inferior al Argeșului și cursurile superioare ale Siretului și Prutului unde au fost în scădere.

Pe cursul mijlociu și inferior al Prutului, debitele au fost în creștere datorită propagării.

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: Bârzava, Nera, Cerna, Jiu, Prahova, Suceava, afluenții Prutului, cele din Dobrogea, unii afluenți ai Oltului inferior, Argeșului mijlociu și inferior (Bratia, Râul Târgului, Argeșel, Neajlov inferior, Sabar, Dâmbovița) și mai mici (sub 40% din normalele lunare) pe Crișul Alb, Crasna, Moravița și Bârlad. Formațiunile de gheață (gheață la maluri) prezente doar izolat în bazinul superior al Bistriței au fost în restrângere și eliminare.

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 datorită propagării.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) prezente numai izolat în bazinul superior al Bistriței se vor menține fără modificări importante.

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

DUNARE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 17.03 - 18.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 7600 m³/s, peste media multianuala a lunii martie (6700 m³/s).

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

Din ultimele informații deținute de la stațiile automate DESWAT, la ora 05⁰⁰ nivelurile se situau peste **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice Isaccea (380+32) - jud.TL și Tulcea (320+13) - jud.TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7500 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere la Gruia pe sectorul Corabia - Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat - Bechet.

Nivelurile se vor situa peste **COTA DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice Isaccea (380+38) - jud. TL și Tulcea (320+15) - jud.TL.

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

-Unirea-Jegălia-Gâldău, Călărași-Raul-jud. Călărași;

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-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 și 2,
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, Crișan, 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, Gemecele, Bălaia, Maicanu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-
Gropeni-Chiscani comp. 3-**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 17.03.15, ora 08.00 - 18.03.15, ora 06.00

A.N.M. a emis o informare meteorologică, valabilă în intervalul 18.03.2015, ora 09 -
19.03.2015, ora 22, vizând precipitații mixte, intensificări ale vântului, răcire, conform
căreia:

- Miercuri, 18 martie, vremea se va răci, iar precipitațiile vor cuprinde treptat toată
jumătatea de est a țării, predominant ninsori în Moldova, dar și lapovițe și ploi, temporar, în
Dobrogea, Muntenia și Transilvania. În noaptea de miercuri spre joi (18/19 martie), vor cădea
precipitații mixte și în Oltenia, iar joi, 19 martie, acestea se vor semnala îndeosebi în nord-
estul, sudul și centrul teritoriului. În zona de munte va ninge și se va depune strat nou de
zăpadă. Vântul va avea intensificări temporare la munte și în Dobrogea, Moldova și Bărăgan,
cu viteze la rafală de până la 55....65 km/h..

Această informare meteorologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de
Urgență al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice 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 și
către toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență ale țării.*

În țara, vremea a fost în general frumoasă, iar valorile termice diurne s-au menținut mai ridicate
decât în mod obișnuit la această dată în vestul și nord-vestul țării, în timp ce în restul teritoriului
s-au situat în apropierea mediilor climatologice. Temperaturile maxime s-au încadrat între 5
grade la Sulina și 17 grade la Gurahonț, Oradea și Arad. Cerul a fost mai mult senin în prima
parte a zilei, apoi în regiunile estice, sudice, sud-vestice și la munte a prezentat înnorări
temporare. În cea de a doua parte a intervalului cu totul izolat a nins slab în Carpații Meridionali
și Orientali, au fost mai ales ninsori în Delta Dunării, iar în dealurile Olteniei și Munteniei a
plouat. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane, în estul
și sud-estul țării, dar izolat și în celelalte regiuni, cu precădere în sudul Banatului. Mai era strat
de zăpadă pe aii restrânse la munte, unde seara la ora 20 măsura până la 202 cm în Masivul
Făgăraș. La ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între -5 grade la Rădăuți,
Dumbrăveni și Târgu Mureș și 6 grade la Arad, Timișoara, Moldova Nouă, Banloc și Jimbolia.

La București, vremea a fost predominant frumoasă, cu cer mai mult senin ziua și variabil
noaptea. Vântul a avut unele intensificări în prima parte a intervalului, apoi a slăbit în
intensitate. Valorile termice diurne au fost apropiate de mediile climatologice specifice acestei
perioade, astfel că temperatura maximă a atins 10 grade la Afumați și 11 grade la Filaret și

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Băneasa. La ora 06 se înregistrează -1 grad la stația meteo Băneasa și la Afumați și 0 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 18.03.15, ora 08.00 - 19.03.15, ora 08.00

În țara, vremea va fi rece pentru această dată în majoritatea regiunilor. În vest și nord-vest, cerul va fi temporar noros, iar noaptea izolat vor fi mai ales ploi slabe cantitativ. În rest, nebulozitatea se va accentua treptat și vor fi precipitații în jumătatea de est a țării unde se pot depăși izolat 15 l/mp. Vor predomina ninsorile în Moldova și temporar se vor semna precipitații sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare în Dobrogea, local în Muntenia și Transilvania. În cursul nopții, precipitații mixte se vor semna și în Oltenia. La munte va ninge și se va depune strat nou de zăpadă. Vântul va avea intensificări în zona montană și în sud-est, cu viteze de până la 55...65 km/h. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 0 grade în Moldova și 12 grade în Banat și sudul Crișanei, iar cele minime se vor situa între -6 și 2 grade.

La București, vremea va fi rece pentru această dată. Cerul, mai mult senin dimineața, se va înnora teptat din orele amiezii. Trecător vor fi precipitații slabe, mai ales sub formă de ploaie ziua și posibil mixte noaptea. Vântul va sufla în general moderat în prima parte a intervalului, apoi va slăbi în intensitate. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 6 grade, iar cea minimă va fi de -2...0 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 17 martie 2015 ora 20 - 18 martie 2015 ora 20.

STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 17.03.2015, ora 14:

Vremea a fost caldă, cu temperaturi diurne pozitive. Cerul a fost variabil, mai mult senin. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de peste 60 km/h în zona înaltă. Izolat s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut în întreaga zonă monitorizată, până la 5 cm.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 202 cm la Bâlea-Lac, 98 cm la Vf. Omu, 68 cm la Sinaia, 17 cm la Fundata și 14 cm la Predeal.

EVOLUȚIA VREMI ÎN INTERVALUL 17.03.2015 ora 20 - 18.03.2015 ora 20:

Vremea va continua să se răcească. Cerul va fi temporar noros și va ninge. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -16 la -12 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -7 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -12 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -2 gr.C

Izoterma de 0 grade: în jur de 500 m

Izoterma de -10 grade: în jur de 2000 m

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

EVOLUȚIA VREMI ÎN INTERVALUL: 18.03.2015 ora 20 - 19.03.2015 ora 20:

Vremea va fi mai rece față de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros și va ninge în întreaga zonă montană. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale, mai ales în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -16 la -12 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -7 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -12 la -7 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -2 gr.C

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m: Porțiunea umezită de la suprafață va îngheța în cursul nopții, iar deasupra se va depune un strat mic de zăpadă proaspătă. Stratul deja existent este în general compactat și ușor umezit, alcătuit din cristale fațetate și rotunde, iar spre sol tip cupă; în Masivul Făgăraș stratul de zăpadă este format predominant din cristale fațetate și fine, iar spre sol cristale tip cupă. În interior sunt zone cu rezistență mai redusă, intercalate cu zăpadă înghețată, dar și cruste subțiri de gheață. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari,

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

pe pantele suficient de înclinate, iar spontan sunt posibile unele curgeri și avalanșe mici de topire.

RISC REDUS (1):

Sub 1800 m: Stratul de zăpada este umezit și compact. Doar izolat, la supraîncărcări mari pe pantele înclinate, se pot declanșa avalanșe de suprafață, iar spontan unele curgeri sau avalanșe mici 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 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 17.03.2015, indicatori analizați de Laboratorul de Calitate a Apelelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelelor Drobeta-Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 17.03.2015 Ora 12,30
			I	II	III	
secțiunea Baziaș mal stang						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,074
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,015
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,471
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	2,094
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,058
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,067

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 17.03.2015 Ora 11,00
			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	0,081
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,018
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,517
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,108
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,067
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,074

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 șlepelui) se încadrează sub limitele clasei a doua de calitate prevăzute în ordinul MMGA nr.161/2006 pentru grupa nutrienți.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Valoarea înregistrată pentru potasiu atât în secțiunea amonte, Baziaș mal stâng, cât și în secțiunea Moldova Veche este de 3 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

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.