



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

17 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 16.03.2015 ora 08.00 - 17.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 17.03.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în general staționare, exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Argeș, Bârlad, cursul superior al Siretului și Prutului și afluenții acestuia 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: Someșul Mic, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Prahova, Suceava, afluenții Prutului, cele din Dobrogea, unii afluenți ai Oltului inferior, Argeșului mijlociu și inferior (Brăția, Râul Târgului, Argeșel, Neajlov inferior, Sabar, Dâmbovița), cursul mijlociu și inferior al Moldovei și mai mici (sub 40% din normalele lunare) pe Crasna mijlocie și inferioară și Moravița.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) au fost în restrângere și diminuare ușoară și mai sunt prezente numai izolat în bazinul superioare al Bistriței.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Vedea, Argeș și Bârlad unde vor fi în scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, izolat pod de gheață) prezente numai izolat în bazinul superioar al Bistriței au fost 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 16.03 - 17.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 7800 m³/s, peste media multianuala a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere la stația hidrometrică Gruia și pe sectorul Brăila-Tulcea, în scădere pe sectorul Calafat - Hârșova și staționare la stația hidrometrică Vadu Oii.

Din ultimele informații deținute, la ora 18⁰⁰ nivelurile se situau peste **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice Isaccea (380+35) - jud.TL și Tulcea (320+10) - jud.TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7600 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în general în scădere pe sectoarele Gruia - Vadu Oii și staționare pe sectorul Brăila - Tulcea.

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

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-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 și 2,
 Brăila-Dunăre-Siret, Municipiu, Noianu-Chiscani, Vărsătura-**jud. Brăila**;
 -Gârliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoia, Măcin-Igliša-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, Gemelele, 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 15.03.15, ora 08.00 - 17.03.15, ora 06.00

În țara, în cursul zilei, pe fondul cerului variabil la senin, valorile termice au fost în creștere față de ziua precedentă, astfel că vremea a devenit caldă pentru această dată în cea mai mare parte a țării, dar mai ales în jumătatea sa nordică, unde abaterea maximelor diurne a fost de până la 5 grade. Excepție a făcut nord-vestul Munteniei, precum și vestul și nordul Olteniei, unde înnorările au persistat, cu totul izolat și trecător a plouat slab, astfel că regimul termic s-a situat în general în limitele normale ale perioadei. Noaptea, cerul s-a înseninat în toate regiunile. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane, iar în prima parte a intervalului și în sud-estul teritoriului, dar și în sudul Banatului. Temperaturile maxime s-au încadrat între 7 grade Joseni și 18 grade la Holod, iar la ora 06 se înregistrau -7 grade la Miercurea Ciuc și 8 grade la Moldova Nouă și Oravița. Mai era strat de zăpadă pe aii restrânse la munte, unde măsura până la 206 cm în Masivul Făgăraș.

La **București**, valorile termice diurne au fost în creștere față de ziua precedentă, astfel că vremea a devenit caldă pentru această dată, temperatura maximă fiind de 14 grade la toate stațiile meteo. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări trecătoare în cursul zilei. La ora 06 se înregistrau 4 grade la stația meteo Afumați și 5 grade Băneasa și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 17.03.15, ora 08.00 - 18.03.15, ora 08.00

În țara, vremea va fi mai caldă decât în mod obișnuit în regiunile vestice, nord-vestice și centrale, în timp ce în restul teritoriului valorile termice vor marca o scădere ușoară, apropiindu-se de normele climatologice ale acestei perioade. Cerul, mai mult senin dimineața, se va înnora treptat pe parcursul zilei și la începutul nopții în regiunile estice, sud-estice și parțial în cele sud-vestice, unde cu totul izolat va ploua slab, iar pe arii restrânse în Carpații Meridionali și izolat în Orientali se vor semnala precipitații îndeosebi sub formă de lapoviță și ninsoare. În a doua parte a nopții, cerul va fi variabil, cu înnorări din ce în ce mai accentuate în jumătatea de est a țării, iar spre sfârșitul intervalului pe arii restrânse vor fi precipitații slabe, mixte în Dobrogea și în nord-estul Munteniei și mai ales ninsori în Moldova și în zona montană. Vântul va avea intensificări la munte, pe litoral și în deltă, iar ziua, local și temporar, și în regiunile extracarpatică. Temperaturile maxime vor avea valori de la 4 grade în Delta Dunării până la 17 grade în Dealurile de Vest, iar cele minime se vor încadra între -9 și 3 grade.

La **București**, valorile termice vor marca o scădere ușoară, apropiindu-se de normalul termic al perioadei. Cerul, mai mult senin în prima parte a zilei, va avea unele înnorări după-amiaza și seara, iar noaptea va fi variabil, cu înnorări accentuate spre sfârșitul intervalului. Vântul va sufla

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

slab și moderat, cu intensificări temporare în cursul zilei. Temperatura maximă va fi de 10...11 grade, iar cea minimă va fi de -3...-1 grad.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 16 martie 2015 ora 20 - 17 martie 2015 ora 20.

STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 16.03.2015, ora 14:

Vremea a fost caldă, mai ales la altitudini mai mici de 1800 m, unde temperaturile diurne au fost pozitive. Cerul a fost variabil, temporar noros. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări trecătoare. Local s-a semnalat ceață, asociată și cu depunere de chiciură în zonele de creastă. Stratul de zăpadă a scăzut în întreaga zonă monitorizată, până la 10 cm. Au fost semnalate mai multe curgeri de topire.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 206 cm la Bâlea-Lac, 101 cm la Vf. Omu, 68 cm la Sinaia, 19 cm la Fundata și 16 cm la Predeal .

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

Vremea va fi în general frumoasă, dar valorile de temperatură vor scădea ușor față de intervalul precedent. Cerul va fi mai mult senin noaptea, apoi variabil ziua, cu înnorări spre sfârșitul intervalului, când izolat va ninge slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări trecătoare, mai ales în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -10 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -3 gr.C

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

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

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

Vremea se va răci. 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

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m: Datorită insolației, zăpada de la suprafață va continua să se topească, iar apa rezultată din topire să intre în strat, umezindu-l. Noaptea se vor forma la suprafață cruste de îngheț-dezgheț. Stratul de zăpadă este alcătuit din cristale fațetate și rotunde, iar spre sol tip cupă; este compactat și ușor umezit, iar în interior sunt prezente 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, pe pantele suficient de înclinate, iar spontan sunt posibile unele curgeri și avalanșe mici de topire.

RISC REDUS (1):

Sub 1800 m: Stratul de zăpadă este umezit și compact. Topirea zăpezii va continua, datorită temperaturilor diurne pozitive și a insolației. 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 Dunărea

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 îngrășăminte chimice (fertilizant agricol cu indicativul NPK), în urma manevrelor din portul comercial Moldova Veche.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 16.03.2015, 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 16.03.2015 Ora 12,00
			I	II	III	
secțiunea Baziaș mal stang						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,066
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	1,431
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	2,014
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,053
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,062

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 16.03.2015 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	0,073
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,016
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,500
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,174
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,065
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,073

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 microni) (50 μg/mc).

2. În domeniul solului și vegetației

APM Dâmbovița informează că în data de 16.03.2015, ora 08.00, s-a produs o poluare accidentală a solului cu un amestec de 70 litri lichid (din care 20 litri țigetei) pe o suprafață de cca. 30 mp drum public comunal, cauzată de spargerea liniei de pompare, de la conducta magistrală P1 Răscăieți - PMAN 2 Vișina, județul Dâmbovița, aparținând OMV Petrom SA.

Echipa de intervenție s-a deplasat la fața locului, unde a luat următoarele măsuri:

- a izolat zona afectată
- a remediat spărtura prin aplicare șarnieră.

ARBDD Tulcea informează telefonic că în data de 16.03.2015, în jurul orei 16.45, a fost observat un incendiu în desfășurare în districtul Sulina, zona Busurca, mal stâng, județul Tulcea. Nu sunt observate obiective economice în zonă. Se va reveni cu informații.

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.