



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

10 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 09.03.2015 ora 08.00 - 10.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 10.03.2015, ora 06.00

RÂURI:

Debitele au fost în general în scădere, exceptând afluenții Prutului, unde au fost staționare. Se situează peste COTA DE ATENȚIE râul Glavacioc la stația hidrometrică Crovu (200+18)-jud. TR. Debitele se situează peste valorile medii multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Someș, Barcău, Crișuri, Mureș, Siret unde se situează între 50 și 90% din aceste valori și mai mici (sub 50%) pe cele din bazinele Crasna și Prut . Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente în bazinele superioare ale Moldovei, Bistriței, Buzăului și izolat în bazinele superioare ale Someșului și Mureșului s-au menținut fără modificări importante. Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe Bistrița superioară afluenții săi Dorna și Neagra.

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinul Bârlad, afluenții Prutului și râurile din Dobrogea unde vor fi staționare. Formațiunile de gheață (gheață la maluri, naboii izolați pod de gheață) existente 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 09.03 - 10.03.2015 a fost în creștere, având valoarea de 9400 m³/s, peste media multianuală a lunii martie (6700 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere. Nivelurile se situează peste COTELE DE ATENȚIE la stația hidrometrică: Bechet (500+17)-jud.DJ, conform datelor primite de la stația automată DESWAT la ora 3:00

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (9200 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia-Calafat și în creștere pe sectorul Bechet-Tulcea. Nivelurile se vor situa peste COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice: Bechet (500+22)-jud.DJ, Corabia (500+5)-jud.OT și Tr.Măgurele (500)-jud.TR.

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

-Potelu -Corabia - jud. Olt;
-Balaia, Maicanu, Bandoiu, Filipoiu, Lungulețu și Gemenele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 1, 2, 3, Municipiu, Braila-Dunare-Siret, Varsatura - jud. Brăila;
-Tudor Vladimirescu, Ciulineț-Isaccea, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Nufăru - Victoria (din administrarea consiliilor locale) - jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 09.03.15, ora 08.00 - 10.03.15, ora 06.00

În țara, vremea s-a menținut predominant frumoasă și a continuat să se încălzească la scara întregii țări, astfel că, în regiunile sudice regimul termic a ajuns să se încadreze în limite normale pentru această dată, în timp ce în restul teritoriului valorile diurne au fost mai ridicate decât mediile climatologice specifice acestei perioade, izolat înregistrându-se abateri de până la 9 grade. Cerul, mai mult senin ziua, s-a înnorat treptat în a doua parte a intervalului în sudul teritoriului, unde, însă doar pe arii restrânse, trecător și-au făcut apariția precipitații slabe, predominant sub formă de ploaie. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în zona litoralului și a Deltei Dunării, precum și pe crestele montane înalte. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 5 grade la Sulina și 15 grade la Câmpeni, Odorheiu Secuiesc, Bistrița, Baraolt, Țebea și Târgu Lăpuș, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -7 grade la Miercurea Ciuc și Toplița și 4 grade la Șiria, Sulina, Mangalia, Turnu Măgurele și Moldova Nouă. Mai era strat de zăpadă local la munte, unde măsura până la 219 cm în Masivul Făgăraș și cu totul izolat în nordul Munteniei până la 3 cm.

La București, vremea a fost frumoasă și a continuat să se încălzească ușor față de ziua anterioară devenind normală din punct de vedere termic pentru sfârșitul primei decade a lunii martie, maxima termică fiind de 10 grade la Afumați și 11 grade la Băneasa și Filaret. Cerul, senin ziua, a prezentat înnorări în a doua parte a intervalului, iar vântul a suflat slab până la moderat. La ora 06 erau 0 grade la Afumați și în Băneasa și 2 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 10.03.15, ora 08.00 - 11.03.15, ora 08.00

În țara, în regiunile sudice și de sud-est, regimul termic va fi caracterizat de valori de temperatură normale pentru această dată din an, în timp ce, în restul teritoriului vremea se va menține caldă. Astfel, temperaturile maxime se vor încadra între 5 grade în Oltenia și 16 grade în Maramureș. Vor fi înnorări temporare, exceptând nord-vestul țării, unde în prima parte a zilei, cerul va fi variabil. Se vor semna precipitații slabe cantitativ, predominant sub formă de ploaie, pe arii restrânse în Oltenia, Muntenia și Dobrogea și izolat în rest, iar în Munții Banatului și în Carpații Meridionali pe alocuri își vor face apariția precipitații mixte, neînsemnate cantitativ. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări trecătoare în sud-est și la munte. Temperaturile minime vor fi cuprinse între -5 și 4 grade, mai scăzute în depresiunile intramontane spre -9 grade. În zonele joase de relief, dimineața și noaptea, cu totul izolat va fi ceață.

La București, vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va avea înnorări, mai accentuate în prima parte a zilei, când temporar se vor semna precipitații slabe sub formă de ploaie și trecător posibil lapoviță în primele ore ale intervalului. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 7...8 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 1 grad.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 09 martie 2015 ora 20 - 10 martie 2015 ora 20**STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 09.03.2015, ora 14:**

Vremea s-a încălzit față de ziua precedentă și a fost predominant frumoasă. Cerul a fost mai mult senin. Vântul a suflat slab la moderat, cu intensificări izolate de până la 18 m/s în zona înaltă, unde a spulberat zăpada. În zona monitorizată stratul de zăpadă a scăzut cu 1 până la 7 cm. La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 220 cm la Bâlea-Lac, 112 cm la Vf. Omu, 77 cm la Sinaia, 29 cm la Fundata și la Predeal. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL 09.03.2015 ora 20 - 10.03.2015 ora 20:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări și trecători vor fi condiții de precipitații mixte, slabe. Vântul va sufla slab la moderat, la începutul intervalului, din a doua parte se va intensifica treptat și va prezenta intensificări locale, mai ales în zona înaltă unde trecători va spulbera zăpada.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -5 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 5 gr.C

Izoterma de 0 grade: în coborâre de la 1800 m la 1500 m

Izoterma de -10 grade: în coborâre de la 3800m la 3600 m

Vântul la altitudinea de 2500 m: în prima parte a intervalului din est, cu viteze de 20-30 km/h, apoi din sud-est, în intensificare treptată, cu viteze de 30-70 km/h.

EVOLUȚIA VREMII ÎN INTERVALUL: 10.03.2015 ora 20 - 11.03.2015 ora 20:

Cerul va fi variabil, spre sfârșitul intervalului se va acoperii treptat începând din est și îndeosebi în Munții Bugegi vor fi condiții de precipitații mixte, ninsori la peste 1500 m. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări în zona înaltă. Izolat se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la -2 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 4 gr.C

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**RISC ÎNSEMNAT (3)**

La peste 1800 m: zăpada relativ proaspătă de la suprafața stratului măsoară cca. 15-20 cm, are rezistență scăzută și o aderență slabă la stratul vechi, ce prezenta în partea superioară plăci de vânt sau cruste de gheață. În profunzime stratul este relativ compact format mai ales din granule fine și fațetate, iar spre sol predominant din cristale tip cupă. Chiar și la supraîncărcări slabe, stratul puțin stabilizat de la suprafață poate aluneca cu ușurință peste stratul preexistent, iar la supraîncărcări mari se pot rupe și plăcile mai vechi de vânt. Spontan sunt posibile unele curgeri și avalanșe de suprafață.

Sub 1800 m: stratul de zăpadă relativ proaspătă de la suprafață măsoară aproximativ 15-20 cm și este umezit, îndeosebi la altitudini de sub 1500 m. Pe pantele suficient de înclinate, chiar și la supraîncărcări slabe, stratul de la suprafață poate aluneca peste stratul vechi, iar spontan se pot declanșa unele curgeri și avalanșe de suprafață.

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 09.03.2015, indicatori analizați de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.661/2996)			Valori din data 09.03.2015
			I	II	III	Ora12
secțiunea Baziaș mal stâng						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1.2	0,052
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,011
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1.295
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	1.952
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,043
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,047

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.661/2996)			Valori din data 09.03.2015
			I	II	III	Ora 10
Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 slep scufundat						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1.2	0,06
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,014
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1.692
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	2.36
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,045
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,053

În concluzie, valorile indicatorilor de calitate ai apei analizați în ambele secțiuni 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 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 au fost înregistrate depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO2 și SO2, pragurilor de alertă și informare pentru ozon. Valoarea limită medie zilnică pentru PM10 (50 μg/mc) a fost depășită în data de 08.03.2015, la stația BH2-Oradea (date validate de către APM local) .

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.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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.