



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

20 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 19.03.2015, ora 04.00 - 20.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 20.03.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în general staționare, exceptând cursurile inferioare ale Crișului Negru, Crișului Alb, Mureșului și cursul superior al Prutului, unde au fost în scădere și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde au fost în creștere prin propagare.

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 din sudul Banatului, Olteniei și Moldovei.

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: Someșul Mic, Bârzava, Nera, Cerna, Jiu, Râul Târgului, Prahova, Siret, Moldova, Tazlău, Putna și cele din bazinul inferior al Oltului și bazinul superior al Ialomiței și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna, Moravița, Bârlad, Jijia și unii afluenți ai Someșului (Lonea, Fizeș, Lăpuș).

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi) prezente doar izolat în bazinul superior al Bistriței s-au menținut fără modificări importante.

S-a intensificat curgerea de năboi pe unele râuri din estul țării și zonele montane.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând râurile din bazinul hidrografic Bârlad, cele din Dobrogea și cursul mijlociu și inferior al Prutului, unde vor fi în creștere datorită precipitațiilor slabe prevăzute și cedării apei din stratul de zăpadă și bazinele hidrografice Crișuri, cursul inferior al Mureșului și cursul superior al Prutului, unde vor fi în ușoară scădere.

Formațiunile de gheață (gheață la mal, năboi) existente în bazinul superior al Bistriței se vor menține fără modificări importante.

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

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19-20.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 7400 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 - Galați și staționare pe sectorul Isaccea - Tulcea.

Din ultimele informații deținute, la ora 18.00 nivelurile se situau peste COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Isaccea (380+41) - jud.TL și Tulcea (320+13) - jud.TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (7200 m³/s).

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

Nivelurile se vor situa peste COTA DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Isaccea (380+39) - jud. TL și Tulcea (320+14) - jud. TL.

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

- Bădălan, jud. Galați

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-Chișcani comp.1 și 2,
Brăila-Dunăre-Siret, Municipiu, Noianu-Chișcani, Vărsătura-**jud. Brăila;**

-Gârliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoaia, Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-
23 August II, 23 August-Grindu, Grindu-Canton km. 30, Crișan, Letea, Tulcea-Nufăru (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, Măicanu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-
Gropeni-Chișcani comp. 3-**jud. Brăila;**

-Smârdan-23 August I, Ciulineț-Isaccea, T.Vladimirescu, Canton km. 30- Ciulineț, Gorgova,
R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale);

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

-dig șosea Măcin-Smârdan (din administrare privată)-**jud. Tulcea.**

2. Situația meteorologică în intervalul 19.03.2015, ora 08.00 - 20.03.2015, ora 06.00

În țară, vremea a fost mai rece decât în mod obișnuit în toată țara, dar mai ales în sud, centru și est, unde abaterile negative ale valorilor diurne față de normele climatologice au fost cuprinse între 4 și 9 grade. Cerul a fost mai mult noros în nord-estul teritoriului, în timp ce în rest înnorările au fost temporare și mai ales în cursul zilei au căzut precipitații slabe, care trecător au avut și caracter de aversă. Au fost ploi, lapovițe și ninsori în Moldova, Oltenia, local în Muntenia și sudul Banatului, iar în Crișana și nordul Dobrogei, izolat a plouat slab. În zona de munte a nins, iar în Transilvania și Maramureș, pe arii restrânse au predominat ninsorile. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări în cursul zilei în Câmpia de Vest, în Delta Dunării și pe crestele montane. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 2 grade la Întorsura Buzăului și 12 grade la Jimbolia, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -6 grade la Sebeș, Vărădia de Mureș, Deva, Câmpeni și Țebea și 4 grade la Sulina. Stratul de zăpadă, era prezent în cea mai mare parte a zonei montane și măsura până la 215 cm în Masivul Făgăraș și pe arii restrânse în Moldova, nordul Munteniei și al Olteniei, unde măsura sub 3 cm. Spre sfârșitul intervalului, în zonele joase din sud, izolat s-a semnalat ceață.

La București, vremea s-a menținut mai rece decât în mod obișnuit la această dată, abaterea negativă față de media multianuală fiind de 4...5 grade. Cerul a fost temporar noros, iar în primele ore ale zilei, în unele cartiere, trecător s-au semnalat precipitații slabe, mixte. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 7 grade la Afumați și 8 grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau -3 grade la stația meteorologică Băneasa, -1 grad la Afumați și 0 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.03.2015, ora 08.00 - 21.03.2015, ora 08.00

În țară, în jumătatea de est a țării vremea va fi în general închisă și se va menține rece pentru această dată. Mai ales în cursul zilei vor cădea precipitații sub formă de ploaie, lapoviță și trecător ninsoare în Moldova, Dobrogea și local în Muntenia, iar în zona Carpaților Orientali și a celor Meridionali vor fi ninsori slabe. În restul teritoriului, cerul va fi variabil, iar regimul termic va fi caracterizat de valori apropiate de normal. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane și temporar în sud-est. Temperaturile maxime se vor încadra între 3 și 12 grade, iar cele minime între -6 și 3 grade. Dimineața și noaptea, în zonele joase, izolat vor fi condiții de ceață.

La București, vremea se va menține mai rece decât ar fi normal pentru această dată, cerul va prezenta înnorări și mai ales după-amiaza și seara, trecător va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 7...8 grade, iar cea minimă de 0...2 grade.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 19.03.2015, ora 20.00-20.03.2015, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 19.03.2015, ora 14.00:

Vremea s-a răcit față de intervalul precedent. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse a nins. Vântul a suflat în general moderat cu intensificări în zona înaltă. Stratul de zăpadă a crescut cu 7-9 cm în zona monitorizată.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 213 cm la Bâlea-Lac, 105 cm la Vf. Omu, 68 cm la Sinaia, 19 cm la Fundata și 21 cm la Predeal.

Intervalul 19.03.2015, ora 20.00 - 20.03.2015, ora 20.00:

Evoluția vremii: Vremea se va încălzi ușor în cursul zilei. Cerul va fi variabil, temporar noros. Mai ales în Munții Bucegi va mai ninge în general slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -17 la -13gr.C; temperaturi maxime: -11 la -6 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -13 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 1 gr.C

Izoterma de 0 grade: noaptea în jur de 500-600 m, ziua în urcare spre 1000 m

Izoterma de -10 grade: în urcare de la 1800 m la 2200 m

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

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

RISC MODERAT (2)

La peste 1800 m: La suprafață există un strat de până la 10 cm de zăpadă proaspătă, depus peste un strat 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, pe pantele suficient de înclinate, iar spontan sunt posibile unele curgeri și avalanșe mici de topire.

RISC REDUS (1):

Sub 1800 m: Stratul este umezit și compact, iar la suprafață s-a depus un strat subțire de zăpadă proaspătă. Pe pantele înclinate, la supraîncărcări mari, doar izolat se pot declanșa avalanșe de suprafață, iar spontan unele curgeri sau avalanșe mici de topire.

Legenda:

RISC REDUS (1)- Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.

Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

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.

Evoluția vremii în intervalul: 20.03.2015, ora 20.00 - 21.03.2015, ora 20.00:

Vremea va fi în general frumoasă și va continua să se încălzească în cursul zilei. Cerul va fi variabil cu unele înnorări la începutul intervalului. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale, mai ales în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -14 la - 10 gr.C; temperaturi maxime: - 6 la 0 gr.C

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

II. CALITATEA APELOR Pe fluviul Dunărea

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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.

Se continuă activitatea de monitorizare a fluviului Dunărea de către A.B.A. Jiu-S.G.A. Mehedinți, atât în amonte, în secțiunea Baziaș mal stâng, cât și în aval de locul scufundării șleului. Se analizează de către Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin în special indicatorii specifici tipului de îngrășământ chimic NPK, respectiv amoniu, azotiți, azotați, azot total, ortofosfați, fosfor total, potasiu.

Până în prezent valorile indicatorilor de calitate pentru grupa Nutrienți se încadrează sub limitele valorile de calitate aferente clasei a doua de calitate, limite prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006, pentru ambele secțiuni analizate.

Rezultatele analizelor din data de 19.03.2015:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 19.03.2015 Ora 11,00
			I	II	III	
secțiunea Baziaș mal stâng						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1.2	0,05
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	1,458
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	2,066
5	Ortofosfați 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	0,049
Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori din data 19.03.2015 Ora 12,30
			I	II	III	
Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 șlep scufundat						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1.2	0,065
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	1,57
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,204
5	Ortofosfați solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,052
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,056

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.

Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

GNM-CJ Galați, APM Galați și SGA Galați informează despre producerea în data de 19.03.15, ora 11.50 a unei poluări a apei lacului Cătușa, de pe cursul de apă Cătușa, aval Baraj Cătușa (jud Galați), cu pată de culoare verde lucioasă. O echipa a SGA Galați s-a deplasat pentru constatări. Conform adresei emise ulterior poluării, SC Arcelor Mittal SA Galați, pe colectorul C3 în care se evacuează ape uzate de la Otelaria LD1 și Turnarea continuă nr. 1, Fabrica de Var nr. 1, Electrocentrale SA Galați și Fabrica de Oxigen a SC Linde Gaz, la ora 11.00, apele uzate au avut o perioadă scurtă de timp, o culoare verzuie, fără a se cunoaște cauza. Luciul de apă a fost afectat cu pată verde miscibilă, pe o suprafață de 400 mp. S-au recoltat probe de apă (tabel anexat, cu valori ce depășesc valorile admisibile conform Ordinului MMGA nr.161/2006, reprezentate în bold, în special la indicatorii fenoli, azotați și azotiți) și se vor stabili modalitățile de eventuală depoluare ape.

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Tabel rezultate analize poluare accidentală lac Cătușa:

Nr. Probă/indicator calitate apa/unitate măsură	Prelevare acumularea Cătușa	Clase de calitate / limite admisibile conform Ordinului MMGA nr.161/2006, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă*				
		I	II	III	IV	V
pH - unități	7,56	6,5-8,5				
temperatura	14°C	-				
saturație	98,7%	-				
Conductivitate μS/cm	1023	-	-	-	-	-
Oxigen dizolvat mg/l	9,85	9	7	5	4	4
Amoniu mg/l	0,146	0,4	0,8	1,2	3,2	> 3,2
Azotați (NO ₃) / mg/l	11,23	1	3	5,6	11,2	>11,2
Azotiți (NO ₂) / mg/l	0,099	0,01	0,03	0,06	0,3	> 0,3
fosfați solubili (PO ₄) mg/l	0,120	0,1	0,2	0,4	0,9	>0,9
CCO-Cr / mgO ₂ /l	30,3	10	25	50	125	>125
Reziduu fix / mg/l	716	500	750	1000	1300	>1300
Detergenți / mg/l	0,185	0,1	0,2	0,3	0,5	>0,5
Fenoli / mg/l	0,0182	0,01				

*Notă: limite conform Ordinului MMGA nr.161/2006 - Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (simbolul - = fără date /nenormat).

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 18.03.2015, 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 (50 μg/mc) pentru PM₁₀ (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

CRSC Rm. Vâlcea informează că în data de 12.03.2015, ora 19.00, pe raza DS Gorj, OS Mostru, zona loc. Cătunele (jud Gorj), s-a produs un incendiu de litieră în zonă de deal, pe o suprafață de 0,15 ha, vârsta arboretului de 5 ani, ca urmare a unui foc deschis și nesupravegheat, propagat din teren agricol privat, prin arderea vegetației uscate. Incendiul a fost stins după circa o oră, la ora 20.10, de către o echipă formată dintr-un lucrător silvic și 2 cetățeni. S-a izolat, stins și supravegheat suprafața afectată de incendiu pentru prevenirea unei reaprinderi ulterioare.

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 normale de variație ale fondului natural.

4. În municipiul București

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În ultimele 24 de ore sistemul de monitorizare a calității aerului în Municipiul București nu a semnalat depășiri ale pragurilor de informare și alertă.