



DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL

Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

05 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 04.03.2015, ora 04.00 - 05.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 05.03.2015, ora 06.00

RĂURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 04.03.2015, la ora 15.30, **atenționarea hidrologică nr. 16**, valabilă în intervalul 05.03.2015, ora 12.00-07.03.2015, ora 16.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, conform căreia se instituie „COD GALBEN pe râurile din bazinele hidrografice: Bega Veche, Bega, Timiș mijlociu și inferior și afluenții săi, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna (județele Caraș Severin și Timiș), Drincea, Desnățui, Jiu mijlociu și inferior și afluenții săi (județele Mehedinți, Gorj și Dolj). Aceste fenomene se pot produce cu probabilitate mai mare pe râurile din județele Mehedinți și Dolj. Se menționează că fenomenele hidrologice periculoase se pot produce mai ales pe afluenți de grad inferior ai râurilor marcate pe hartă”.

Această atenționare hidrologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: CARAȘ-SEVERIN, DOLJ, GORJ, MEHEDINȚI și TIMIȘ (5 prefecturi)- COD GALBEN.*

Debitele au fost în general în scădere, exceptând cursul mijlociu și inferior al Mureșului și cursurile inferioare ale Someșului, Crișului Negru și Târnavelor, unde au fost în creștere datorită propagării.

Pe afluenții Prutului și râurile din bazinul Bârladului debitele au fost staționare.

Debitele se situează în general în jurul și peste valorile medii multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele: Crasna, Barcău, Crișul Alb, Vedea, Prut, bazinul inferior al Argeșului, cursurile superioare ale Siretului și unii afluenți ai Bârladului, unde se situează la valori cuprinse între 30-90% din normalele lunare.

Se situează peste COTELE DE ATENȚIE râurile la următoarele stații hidrometrice: Bârzava-Partoș (50+8)-jud. TM și Moravița-Moravița (250+16)-jud. TM - toate pe sectoare îndiguite.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente în bazinul superior al Bistriței au fost în diminuare și restrângere.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

La stația hidrometrică Poiana Stampei pe râul Dorna, afluent de dreapta al râului Bistrița, s-a format o îngălăzire de sloiuri pe o lungime de 100 m.

Debitele vor fi în creștere datorită precipitațiilor prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele: Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Ialomița, Buzău, bazinul mijlociu al Oltului, afluenții Mureșului inferior și pe cele din Dobrogea, iar pe celelate râuri vor fi în general staționare.

Datorită precipitațiilor însemnate prognozate, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și formarea de viituri rapide pe unele râuri mici din sud-vestul țării cu posibile efecte de inundații locale și creșteri importante de niveluri și debite cu atingerea și depășirea **COTELOR DE ATENȚIE**, cu o probabilitate mai mare pe râurile din județele Mehedinți și Dolj.

Formațiunile de gheață existente în bazinul superior al Bistriței se vor menține fără modificări importante.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 04-05.03.2015 a fost în creștere, având valoarea de 7800 m³/s, peste media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere, cu excepția stației hidrometrice Calafat, unde au fost în scădere ușoară.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (8000 m³/s).

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

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

- Filipoiu din Insula Mare a Brăilei-jud. Brăila;
- Tudor Vladimirescu, Letea, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Nufăru - Victoria (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 04.03.2015, ora 08.00 - 05.03.2015, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 04.03.2015, ora 13.00, **atenționarea meteorologică nr. 13-COD GALBEN**, vizând precipitații importante cantitativ, intensificări ale vântului și ninsori, compusă din două mesaje, astfel:

➤ **MESAJUL 1**, valabil în intervalul 05.03.2015, ora 13.00 - 06.03.2015, ora 16.00: “în intervalul menționat, vor cădea precipitații în cea mai mare parte a țării. În zona montană și în regiunile sud-vestice vor fi precipitații mai ales sub formă de ninsoare și, îndeosebi la altitudini mari, se va depune strat consistent de zăpadă. Cantitățile de precipitații vor depăși local 15... 20 l/mp și izolat 30...35 l/mp. În Dobrogea, sudul Munteniei și al Moldovei vor predomina ploile, iar în restul teritoriului precipitațiile vor fi mixte. Vântul se va intensifica în majoritatea regiunilor, iar la munte va depăși la rafală 60 km/h, viscolind ninsoarea.”

➤ **MESAJUL 2**, valabil în intervalul 06.03.2015, ora 16.00 - 07.03.2015, ora 16.00: “în intervalul menționat vor cădea precipitații mai ales sub formă de ninsoare în toate zonele montane, în Oltenia, Muntenia, centrul și sudul Moldovei, cea mai mare parte a Transilvaniei și în sudul Banatului. În restul teritoriului precipitațiile vor fi mixte. Cantitățile de precipitații vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 30 l/mp în regiunile sudice, estice și centrale. La munte, stratul de zăpadă nou depus va fi consistent. Vântul va avea intensificări în majoritatea regiunilor cu viteze ce vor depăși 50 km/h, mai ales în sud. La munte vor fi rafale de peste 70 km/h, viscolind și spulberând zăpada.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:

-MESAJ 1: ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRAȘOV, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CLUJ, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TIMIȘ, VÂLCEA, VRANCEA (24 de prefecturi) - COD GALBEN;

-MESAJ 2: ALBA, ARGEȘ, BACĂU, BISTRIȚA-NĂȘĂUD, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CARAȘ-SEVERIN, CĂLĂRAȘI, CLUJ, CONSTANȚA, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, GORJ, HARGHITA, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MARAMUREȘ, MEHEDINȚI, MUREȘ, NEAMȚ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, SUCEAVA, TELEORMAN, TULCEA, VASLUI, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (35 de prefecturi)-COD GALBEN.

În țară, vremea s-a menținut mai caldă decât ar fi normal pentru începutul lunii martie la nivelul întregului teritoriu, dar în special în Moldova, unde abaterea celor mai ridicate valori termice diurne față de mediile multianuale a fost de 5...6 grade. Astfel, temperaturile maxime s-au încadrat între 6 grade la Toplița și Miercurea Ciuc și 14 grade la Bechet și Moldova Nouă. Cerul, mai mult senin în prima parte a zilei, s-a înnorat treptat începând cu regiunile vestice și nordice, iar până dimineața nebulozitatea accentuată a cuprins toate zonele. Cu totul izolat în Maramureș a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare pe crestele montane înalte, unde zăpada a fost spulberată, în Delta Dunării, dar trecător și în nord-vestul teritoriului. La ora 06 se înregistrau temperaturi cuprinse între -5 grade la Miercurea Ciuc și 7 grade la Drobeta-Turnu Severin și Halânga. Mai era strat de zăpadă pe spații restrânse în zona montană unde măsura, la ora 20, până la 211 cm (în Munții Făgăraș). La începutul intervalului, cu totul izolat în Transilvania a fost ceață.

La București, vremea s-a menținut mai caldă decât în mod obișnuit pentru începutul lunii martie, maxima termică fiind de 12 grade la toate stațiile meteorologice. Cerul, mai mult senin în cursul zilei, s-a înnorat treptat în cursul nopții. Vântul a suflat slab până la moderat, iar la ora 06 se înregistrau 3 grade la Afumați și 4 grade la Filaret și Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 05.03.2015, ora 08.00 - 06.03.2015, ora 08.00

În țară, vremea va fi închisă și se va răci față de intervalul precedent, mai ales la valorile diurne. Aria precipitațiilor se va extinde treptat, începând din regiunile sud-vestice, și va cuprinde cea mai mare parte a teritoriului. În zona montană și în sud-vest vor fi mai ales ninsori și, îndeosebi la altitudini mari, se va depune strat consistent de zăpadă. Cantitățile de precipitații vor depăși local 15...20 l/mp și izolat 30...35 l/mp. În Dobrogea, sudul Munteniei și al Moldovei vor predomina ploile, iar în restul teritoriului precipitațiile vor fi mixte. Vântul se va intensifica în majoritatea regiunilor, iar la munte va depăși la rafală 60 km/h, viscolind ninsoarea. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 2 și 10 grade, iar cele minime se vor încadra între -4 și 6 grade.

La București, vremea va fi închisă și se va răci ușor. Seara și noaptea va ploua, iar spre dimineață, sunt posibile și precipitații sub formă de lapoviță sau ninsoare. Vântul va prezenta intensificări. Temperatura maximă va fi de 7...9 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 04.03.2015, ora 20.00-05.03.2015, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 04.03.2015, ora 14.00:

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Vremea a fost mai rece față de intervalul precedent. Cerul a fost variabil, temporar noros în cursul zilei, când pe arii extinse a nins slab. Vântul a prezentat intensificări susținute din sector nord-vestic, spulberând sau viscolind zăpada și formând plăci de vânt. Local s-a semnalat ceață. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 212 cm la Bâlea-Lac, 77 cm la Vf. Omu, 67 cm la Sinaia, 19 cm la Fundata și 15 cm la Predeal.

Intervalul 04.03.2015, ora 20.00 - 05.03.2015, ora 20.00:

Evoluția vremii: Cerul se va acoperi treptat în întreaga zonă montană, vremea va deveni închisă și pe arii extinse va ninge. Local, mai ales ziua, cantitățile de precipitații vor fi mai însemnate. Vântul va prezenta intensificări temporare, viscolind zăpada. Se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12...-8 gr.C; temperaturi maxime: -10...-6 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8...-4 gr.C; temperaturi maxime: -6...-1 gr.C;

Izoterma de 0 grade: coboară de la 1100 la 800 m;

Izoterma de -10 grade: coboară de la 2700 la 2500 m;

Vântul la altitudinea de 2500 m: noaptea din sector vestic, cu viteze de 50-60 km/h, apoi ziua din sector estic, cu viteze de 80-90 km/h

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

RISC ÎNSEMNAT (3) La peste 1800 m: instabilitatea stratului se va datora plăcilor de vânt recent formate, peste care se va depune un nou strat de zăpadă. Chiar și la supraîncărcări slabe, plăcile de vânt se pot rupe, ducând la declanșarea de avalanșe de suprafață. Spontan sunt posibile curgeri și avalanșe mici de suprafață.

RISC MODERAT (2) Sub 1800 m: Odată cu depunerea unui nou strat de zăpadă, la supraîncărcări mari, se pot declanșa avalanșe de suprafață pe pantele suficient de înclinate.

Evoluția vremii în intervalul: 05.03.2015, ora 20.00 - 06.03.2015, ora 20.00:

Vremea va fi în general închisă. Cerul va fi noros și pe arii extinse va ninge; cantitățile de precipitații vor fi însemnate, iar stratul de zăpadă consistent. Vântul va sufla moderat până la tare, cu intensificări temporare, viscolind zăpada. Se va semnala ceață, asociată și cu depunere de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -13...-10 gr.C; temperaturi maxime: -8...-5 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10...-5 gr.C; temperaturi maxime: -5 la -2 gr.C.

II. CALITATEA APELOR

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 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 03.03.2015, 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

Tabel 6 C. Elemente și standarde de calitate chimice și fizico-chimice în apă - C.3 Nutrienți

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data 11.02 2015	Valori din data 02.03.2015	Valori din data 03.03.2015
			I	II	III	IV	V			
Aval Moldova Veche km.fl.1049+500 slep scufundat										
1	Amoniu (N-NH ₄ ⁺)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	3.2	> 3.2	0,145	0,041	0,055
2	Azotiti (N-NO ₂)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0.3	> 0.3	0,042	0,019	0,017
3	Azotati (N-NO ₃)	mg N/l	1	3	5,6	11.2	>11,2	1,312	1,784	1,705
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	16	>16	1,949	2,428	2,302
5	Ortofosfati solubili (P-PO ₄)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,9	>0,9	0.069	0,034	0,033
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	1,2	>1,2	0,073	0,047	0,043

Valoarea înregistrată pentru potasiu în secțiunea Moldova Veche este de 3 mg/l.

În concluzie, valorile indicatorilor de calitate ai apei analizați în secțiunea Moldova Veche (aval șlep scufundat) se încadrează sub limitele clasei a doua de calitate prevăzute în ordinul MMGA nr. 161/2006 pentru grupa nutrienți.

În același timp, rezultatele analizelor din data de 03.03.2015, ora 12:00, fluviul Dunărea, secțiunea Baziaș pentru :

- azotați (N-NO₃): **1,452** mg N/l se încadrează sub limita clasei a II de calitate (limita la clasa I de calitate: 1 mg N/l; limita la clasa a II-a de calitate: 3 mg N/l);
- ortofosfați solubili (P-PO₄): **0,028** mg P/l se încadrează sub limita clasei I de calitate (limita la clasa I de calitate: 0,1 mg P/l; limita la clasa a II-a de calitate: 3 mg P/l).

Redăm mai jos valorile tuturor indicatorilor de calitate analizați:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data 03.03.2015
			I	II	III	IV	V	
Bazias								
1	Amoniu (N-NH ₄ ⁺)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	3.2	> 3.2	0,058
2	Azotiti (N-NO ₂)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0.3	> 0.3	0,024
3	Azotati (N-NO ₃)	mg N/l	1	3	5,6	11.2	>11,2	1,452
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	16	>16	2,082
5	Ortofosfati solubili (P-PO ₄)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,9	>0,9	0,028
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	1,2	>1,2	0,044

Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

Pe râurile interioare

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

A.B.A. Someș-Tisa informează că în data de 04.03.2015, în jurul orei 08:00, în localitatea Măgura Ilvei, jud. Bistrița-Năsăud, a avut loc un accident de circulație în urma căruia un mijloc de transport (camion) a alunecat în albia râului Ilva. La intervenția ocazionată de acest eveniment au participat reprezentanții S.G.A. Bistrița-Năsăud și I.J.S.U. Bistrița-Năsăud.

Din accident nu a rezultat poluarea cursului de apă, situația fiind monitorizată până la scoaterea camionului din albie.

Pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 03.03.2015 în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare nu s-au constatat depășiri ale pragului 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 mai mic de 10 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

A.P.M. Argeș informează despre producerea în data de 04.03.2015, ora 11.20, a unei poluări cu 100 l de apă sărată a 25 mp de sol (10 mp șanț drum comunal și 15 mp de teren agricol) în zona comunei Cocu din cauza coroziunii conductei OMV Petrom de la depozit MTT Poiana Lacului la Parc 10 Cocu. **Măsuri:** s-a oprit pomparea, s-a izolat conducta și se lucrează la repararea acesteia, se va ecologiza terenul afectat.

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

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