



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

12 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 11.03.2015, ora 04.00 - 12.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 09.03.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în general în staționare, exceptând râurile din bazinul hidrografic Bârlad și afluenții Prutului, unde au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării și cele din bazinul hidrografic Vedea, bazinele mijlocii și inferioare ale râurilor: Someș, Crișuri, Mureș, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna și bazinul inferior al Argeșului, unde au fost în scădere ușoară.

Mici creșteri de niveluri și debite datorită precipitațiilor căzute în interval și cedării apei din stratul de zăpadă s-au mai înregistrat și pe unele râuri mici din bazinele superioare ale Someșului și Lăpușului.

Debitele se situează la valori cuprinse între 40-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Bârzava, Caraș, Nera, Jiu, Vedea, Ialomița, râurile din Dobrogea, bazinele mijlocii și inferioare ale Oltului și Argeșului, bazinul inferior al Mureșului și mai mici (sub 40% din normalele lunare) pe Crasna, Moravița, Prut și afluenții săi.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente în bazinul superior al Buzăului au fost în ușoară diminuare și restrângere, iar cele din bazinul superior al Bistriței s-au menținut fără modificări importante.

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

Debitele vor fi în general în staționare, exceptând râurile din bazinele hidrografice Bârlad, Jijia, bazinele superioare ale râurilor: Vișeu, Iza, Someș, Crișuri, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, unde vor fi în creștere datorită precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării și bazinele inferioare ale Vedei și Argeșului, unde vor fi în scădere ușoară.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri) existente în bazinul superior al Buzăului vor fi în ușoară diminuare și restrângere, iar cele din 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 11-12.03.2015 a fost în scădere, având valoarea de 8900 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 - Zimnicea și în creștere pe sectorul Giurgiu - Tulcea.

Din ultimele informații deținute la ora 20⁰⁰ nivelurile se situau peste COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Bechet (550+13)-jud. DJ, Zimnicea (530+12)-jud. TR și Isaccea (380+4) - jud. TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (8600 m³/s).

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Giurgiu și în creștere pe sectorul Oltenița - Tulcea.

Nivelurile se vor situa peste COTELE DE ATENȚIE la stațiile hidrometrice Isaccea (380+15) - jud. TL și Tulcea (320+10) - jud. TL.

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

- Potelu-Corabia-jud. Olt;
- Bujoru-Pietroșani, Zimnicea-Năsturelu-jud. Teleorman;
- Ciobanu- Gârliciu (km 19+150, 21+950, 25+450)-jud. Constanța;
- Lungulețu, Bălaia, Maicanu, Bandoiu și Gemenele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1,2 și 3, Brăila-Dunăre-Siret, Municipiu, Noianu-Chiscani, Vărsătura-jud. Brăila;
- Gârliciu-Dăeni, Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoaia, Măcin-Iglița-Carcaliu, Smârdan-23 August I, 23 August-Grindu, Ciulineț-Isaccea, Gorgova, Letea, Sfântu Gheorghe (din administrarea S.G.A. Tulcea)-jud. Tulcea.

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

- Filipoiu din Insula Mare a Brăilei-jud. Brăila;
- Tudor Vladimirescu, R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche, Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 11.03.2015, ora 08.00 - 12.03.2015, ora 06.00

În țară, pe parcursul zilei cerul a fost mai mult noros în regiunile estice, unde a plouat slab, iar în rest vremea a fost predominant frumoasă și doar spre seară, izolat, a plouat în nord și centru. Noaptea, nebulozitatea s-a accentuat mai ales în jumătatea de nord a teritoriului și s-au semnalat ploi slabe cantitativ în Moldova, Maramureș și pe arii restrânse în Transilvania, iar în depresiunile din estul Transilvaniei, în nordul Carpaților Orientali și în Munții Apuseni a nins. La ora 20, stratul de zăpadă, prezent pe arii extinse doar în zona montană, măsura pe platformele stațiilor meteorologice până la 213 cm în Masivul Făgăraș. Vântul a suflat slab și moderat, cu ușoare intensificări în Delta Dunării. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 3 grade la Bârlad și 15 grade la Sânnicolau Mare și Jimbolia, iar la ora 06 se înregistrau între -2 grade la București-Băneasa și 7 grade la Băile Herculane, Jimbolia, Oradea și Satu Mare. În primele ore ale intervalului, izolat, în zonele joase din sudul țării s-a semnalat ceață.

La București, vremea a fost predominant frumoasă și normală din punct de vedere termic. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab până la moderat. Dimineața, în unele cartiere, s-a semnalat ceață. Temperatura maximă a fost de 10 grade la Filaret și Băneasa și de 11 grade la Afumați, iar la ora 06 se înregistrau -2 grade la stația meteo Băneasa, 0 grade la Afumați și 1 grad la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 12.03.2015, ora 08.00 - 13.03.2015, ora 08.00

În țară, în vest, nord și centru valorile termice diurne vor marca o scădere, astfel că vremea va deveni normală din punct de vedere termic pentru această dată, în timp ce în sud și sud-est se va menține ușor mai caldă. Cerul va fi mai mult noros și, îndeosebi în cursul zilei vor fi precipitații, în general slabe cantitativ, în Banat, Crișana, Maramureș, local în Transilvania și Oltenia și cu totul izolat în rest. Acestea vor fi sub formă de ploaie, exceptând zona de munte, iar dimineața, trecător și izolat, și nordul Moldovei și estul Transilvaniei, unde se vor semnala și lapovițe sau ninsori. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în nord-vestul teritoriului. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 5 grade în estul Transilvaniei și Dealurile de Vest și 13 grade în sud-est, iar cele minime se vor încadra între -2 și 5 grade.

La București, regimul termic va fi ușor mai ridicat decât normalul perioadei. Cerul va avea înnorări, dar condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 12 grade, iar cea minimă va fi de 2...3 grade.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 11.03.2015, ora 20.00-12.03.2015, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 11.03.2015, ora 14.00:

Vremea a fost relativ caldă pentru această perioadă. Cerul a fost variabil. Izolat s-au semnalat precipitații mixte slabe, ninsoare în zona înaltă. Vântul a suflat slab până la moderat, cu unele intensificări în zona înaltă din Munții Bucegi, unde trecător a spulberat zăpada. În zona monitorizată stratul de zăpadă a scăzut cu până la 3 cm.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 215 cm la Bâlea-Lac, 110 cm la Vf. Omu, 72 cm la Sinaia, 23 cm la Fundata și 24 cm la Predeal. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

În zona de creastă din Făgăraș (Bâlea Lac) au fost observate două curgeri superficiale de suprafață, de pe versanți cu orientare sud-estică.

Intervalul 11.03.2015, ora 20.00 - 12.03.2015, ora 20.00:

Evoluția vremii: Vremea se va răci ușor față de intervalul precedent. Cerul va deveni mai mult noros și pe arii relativ extinse se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în zona de creastă, unde trecător va viscoli sau spulbera zăpada. Izolat se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -10...-6 gr.C; temperaturi maxime: -7...-2 gr.C;

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

Izoterma de 0 grade: în coborâre de la 1400 m la 1200 m;

Izoterma de -10 grade: în coborâre de la 3300 m la 3100 m;

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant sud-estic, cu viteze de 30-50 km/h.

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

RISC ÎNSEMNAT (3)

La peste 1800 m: stratul de zăpadă de la suprafață de circa 15-20 cm are rezistență scăzută și aderență slabă la stratul vechi, iar pe unii versanți (mai ales în Bucegi) în partea superioară sunt formate plăci de vânt sau cruste de gheață. În profunzime stratul este relativ compact, format mai ales din granule fine și fațetate, iar spre sol predomină cristalele de tip cupă. Chiar și la supraîncărcări slabe, stratul puțin stabilizat de la suprafață poate aluneca 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.

RISC MODERAT (2)

Sub 1800 m: la suprafață stratul de zăpadă este umezit, iar în rest este compact și stabilizat. Pe pante suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări mari, sunt posibile avalanșe de suprafață, iar spontan se pot declanșa unele curgeri.

Evoluția vremii în intervalul: 12.03.2015, ora 20.00 - 13.03.2015, ora 20.00:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros. Local se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -11...-7 gr.C; temperaturi maxime: -6...-2 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: -7...-2 gr.C; temperaturi maxime: -2...3 gr.C.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

G.N.M.-C.J. Prahova informează despre producerea în data de 10.03.2015, orele 14.30-15.00, a unei poluări cu țigeti a pârâului Doftăneț (manifestată sub formă de irizații slabe și mici cantonări de țigeti pe malul stâng, pe o lungime de 1,5 km) și a 130 mp de sol (teren necultivat cu vegetație spontană) în zona comunei Scorțeni din cauza coroziunii conductei O.M.V. Petrom de la Parcul de extracție 1125 Buștenari la Depozit țigeti Recea. **Măsuri:** s-a oprit pomparea, s-a reparat conducta, s-au executat gropi de colectare și s-a procedat la vidanjarea țigetiului scurs în

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

acestea, s-au montat două baraje absorbante pe pâ râul Doftăneț, se lucrează la ecologizarea terenului afectat.

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.

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 11.03.2015, 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.661/2996)			Valori din data 11.03.2015 Ora 11,30
			I	II	III	
secțiunea Baziaș mal stang						
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	0,024
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,450
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	2,05
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,033
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,041

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.661/2996)			Valori din data 11.03.2015 Ora 10,00
			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	0,058
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,025
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,490
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,120
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,034
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,044

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 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. Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

Pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

G.N.M.-C.J. Teleorman și A.P.M. Teleorman informează că în data de 11.03.2015, la combinatul chimic S.C. Donau Chem S.A. Turnu Măgurele (producător de îngrășăminte chimice, amplasat pe malul Dunării, la 4 km sud de municipiul Turnu Măgurele), în jurul orei 15.00 a fost oprită instalația de amoniac, iar în jurul orei 19:00 s-au efectuat manevre de răcire cu azot în tuburile de cracare. Prin evaporare azotul absoarbe căldura din exterior, formându-se un nor de ceață la înălțimea de 1-1.5 metri pe o distanță de aproximativ 200 m liniari spre DN52A. S-a creat panică în trafic, un autoturism ieșind de pe carosabil. Șoferul acestuia a anunțat I.S.U. sunând la 112. Din informațiile furnizate de directorul S.C. Donau Chem S.A., s-au oprit instalațiile, iar norul de ceață s-a dispersat. La fața locului s-au deplasat pentru investigații și recoltare de probe de aer reprezentanți ai G.N.M.-C.J. Teleorman și A.P.M. Teleorman. Se va reveni cu informații.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 10.03.2015 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

C.R.S.C. Brașov informează despre producerea în data de 10.03.2015, ora 13.00, a unui incendiu de litieră într-o plantație din cadrul posesoriatului Mărtiniș, O.S. Homorod, zona comunei Mărtiniș, jud. Harghita, din cauza focurilor deschise propagate din fânețele limitrofe. Incendiul a afectat o suprafață de 40 ha și a fost stins la ora 16.00 de către o echipă formată din personal silvic, pompieri militari, pompieri civili și cetățeni.

C.R.S.C. Suceava informează despre producerea în data de 10.03.2015, ora 15.00, a unui incendiu de litieră într-o plantație de foioase din zona localității Balta Arsă, comuna Corni, O.S. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, din cauza unui foc deschis propagat dintr-o fâneață limitrofă. Incendiul a afectat o suprafață de 2 ha și a fost stins la ora 15.55 de către personalul silvic și cetățeni.

A.P.M. Argeș informează despre producerea în data de 11.03.2015, ora 14.30, a unei poluări cu 60 l de apă sărată a 10 mp de drum comunal în zona comunei Poiana Lacului, la cca 2000 m de MTT Poiana Lacului, din cauza coroziunii unei conducte aparținând O.M.V. Petrom. **Măsuri:** s-a oprit sonda din producție, s-a izolat conducta și se lucrează la repararea acesteia, se va curăța 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

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.