



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

01 aprilie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 31.03.2015, ora 04.00 - 01.04.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 01.04.2015, ora 06.00

RAURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 31.03.2015, la ora 10.30, **avertizarea hidrologică nr. 23**, valabilă în intervalul 31.03.2015, ora 11.00 - 01.04.2015, ora 16.00, vizând producerea de creșteri de debite și niveluri prin propagare pe râurile din bazinele hidrografice menționate, cu depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE și ATENȚIE, astfel:

-**COD GALBEN**-în intervalul 31.03.2015, ora 11:00 - 01.04.2015, ora 16:00 pe râurile din bazinele hidrografice: Olt pe sectorul Micfalău-Hoghiz (județele Covasna și Brașov), Neajlov-bazin mijlociu și inferior (județul Giurgiu), Sabar sector aval Poenari (județele Giurgiu, Ilfov și Călărași);

-**COD PORTOCALIU**- în intervalul 31.03.2015, ora 11:00 - 31.03.2015, ora 20:00 pe râul Sabar la s.h. Poenari - sector îndiguit (județul Giurgiu).

Această avertizare 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:*

-**GIURGIU** (o prefectură)-**COD PORTOCALIU**;

-**BRAȘOV, CĂLĂRAȘI, COVASNA, GIURGIU și ILFOV** (5 prefecturi) - **COD GALBEN**.

Debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, bazinele superioare și mijlocii ale Crasnei, Barcăului, Crișurilor, bazinul superior al Jiului, bazinul mijlociu al Oltului și numai datorită propagării pe cursul mijlociu și inferior al Prutului și în bazinele inferioare ale Argeșului și Ialomiței. Pe râurile din bazinele inferioare Crasna, Barcău, Crișuri debitele au fost staționare, iar pe celelalte râuri au fost în general în scădere.

Mici creșteri de niveluri și debite datorită precipitațiilor sub formă de averse căzute în interval s-au înregistrat pe unele râuri mici din bazinele superioare ale Argeșului și Ialomiței.

Se situează peste COTA DE ATENȚIE râul Sabar la stația hidrometrică Poenari (180+16)-jud. GR - sector îndiguit.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Debitele se situează în general peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Someș, Crasna, Barcau, Crișuri, Arieș mijlociu și inferior, Târnava Mică, Bega, Timiș, Moravița, Caraș, Bârlad, Jijia, unde se situează sub aceste valori.

Debitele vor fi în general în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinele mijlocii și inferioare ale Someșului și Târnavelor, bazinele inferioare ale Vișeuului, Izei, Lăpușului și numai prin propagare pe cursul mijlociu și inferior al Prutului.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 31.03-01.04.2015 a fost în creștere, având valoarea de 7400 m³/s, peste media multianuală a lunii martie (6700 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Galați și relativ staționare pe sectorul Isaccea - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7500 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, Lungulețu, Gemelele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 3, Municipiu-jud. Brăila;

-Ciulineț-Isaccea, Gorgova, Crișan, Letea, Tudor Vladimirescu (din administrarea S.G.A. Tulcea), Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

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

-R3, R4 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)- jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 31.03.2015, ora 08.00 - 01.04.2015, ora 06.00

În țară, valorile termice diurne s-au menținut mai scăzute decât mediile multianuale specifice perioadei în regiunile vestice, nordice și centrale, dar și în limite normale pentru sfârșitul lunii martie în rest. Ziua cerul a fost variabil, mai mult noros în sud-est, unde pe arii restrânse a plouat slab. Din orele serii nebulozitatea s-a accentuat treptat, la început în vestul teritoriului, apoi și în rest. A plouat, în general slab, și sub formă de aversă, în Maramureș, Crișana, Banat, Transilvania, Oltenia și local în rest. La munte, temporar, au căzut precipitații mixte. Cantitățile de apă înregistrate la stațiile meteorologice au fost de până la 17 l/mp în Munții Banatului (Semenic). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în majoritatea regiunilor, dar mai ales în Crișana, Oltenia, Transilvania și nordul Moldovei, unde, izolat, rafalele au depășit viteze de 50 km/h, dar și pe crestele montane, unde au fost și peste 80 km/h. La ora 21, pe platformele stațiilor meteorologice aflate la altitudini de peste 1400 m, local mai era strat de zăpadă ce măsoară până la 212 cm în Munții Făgăraș - Bâlea Lac. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 8 grade la Ocna Șugatag și 18 grade la Calafat și București - stația Filaret, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 2 grade la Toplița și 11 grade la Adamclisi.

Observație: în intervalul de diagnostic au fost emise două atenționări cod galben de intensificări ale vântului, una de către SRPV Timișoara și una de către SRPV Bacău.

La București, vremea a fost în general frumoasă. Cerul a fost variabil, mai mult noros noaptea. Spre sfârșitul intervalului, temporar a plouat slab. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări după-amiaza și seara. Temperatura maximă, apropiată de cea normală pentru sfârșitul lunii martie, a fost de 17 grade la stațiile meteo Băneasa și Afumați și de 18 grade la Filaret. La ora 06 se înregistrau 8 grade la stația meteo Băneasa și 9 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 01.04.2015, ora 08.00 - 02.04.2015, ora 08.00

În țară, vremea se va menține răcoroasă în majoritatea regiunilor, mai puțin în cele estice și sud-estice, unde valorile termice rămân apropiate de mediile climatologice specifice perioadei. Astfel,

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

temperaturile maxime se vor încadra între 6 grade în Maramureș și 17 grade în sudul Moldovei și estul Munteniei, iar cele minime între -4 și 6 grade, ușor mai scăzute în depresiuni. Cerul va avea înnoări temporare. Ziua va ploua mai ales sub formă de aversă și vor fi posibile descărcări electrice, local în nord-vest, în centru și pe arii mai restrânse în rest, în timp ce la munte se vor semnala precipitații mixte. **Pe parcursul nopții vor fi mai ales ninsori în Maramureș, precipitații mixte, local, în Crișana și Transilvania și izolat predominant ploi în Banat și nordul Moldovei. În zona de munte va ninge și cu precădere în nordul Carpaților Orientali izolat cantitățile de precipitații vor depăși 10...15 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă. Vântul va prezenta intensificări temporare în toate regiunile, cu viteze mai mari la munte, unde rafalele vor depăși 80 km/h.**

La București, cerul va fi noros în prima parte a zilei, când vor fi condiții ca trecător să plouă slab, apoi va deveni variabil. **Vântul va avea intensificări ziua și va sufla în general moderat noaptea.** Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 15 grade, iar cea minimă de 2...4 grade, posibil ușor mai coborâtă în zona preorășenească.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 31.03.2015, ora 21.00-01.04.2015, ora 21.00

Starea stratului de zăpadă în data de 31.03.2015, ora 15.00:

În ultimele 24 de ore vremea s-a ameliorat sub aspectul precipitațiilor. Local s-au mai semnalat precipitații slabe mixte sub 1800 m și ninsori în zonele înalte. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă, de 50-60 km/h. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă a scăzut ușor în zonele înalte (cu până la 2 cm), iar la ora 14, măsura: 214 cm la Bâlea-Lac, 124 cm la Vf. Omu, 48 cm la Sinaia, iar la Predeal și Fundata este discontinuu.

Intervalul 31.03.2015, ora 21.00 - 01.04.2015, ora 21.00:

Evoluția vremii: Vremea se va răci. Cerul va fi mai mult noros. Va ninge pe arii extinse, dar trecător sub 1500 m se vor mai semnala precipitații mixte. Izolat cantitățile de apă vor depăși 10 l/mp. Vântul va sufla moderat până la tare. Local se va semnala ceață asociată izolat și cu depuneri de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8...-4 gr.C; temperaturi maxime: -8...-2 gr.C;

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

Izoterma de 0 grade: în scădere de la 1700 m la 1100 m;

Izoterma de -10 grade: coboară de la 3400 la 2500 m;

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant vestic, cu viteze de peste 80-90 km/h

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

RISC ÎNSEMNAT (3): peste 2000 m: stratul de zăpadă este compus în partea superioară din zăpada relativ proaspătă, umezită, depusă peste o zonă unde întâlnim pelicule de apă din zilele anterioare și cruste de gheață. Stratul superior va acționa ca o suprasarcină asupra celui mai vechi și compact; cele două straturi sunt separate de cruste de zăpadă înghețată sau gheață și de peliculele de apă. Astfel e favorizată alunecarea zăpezii de deasupra și declanșarea avalanșelor, mai ales pe pantele suficient de înclinate, riscul declanșării fiind amplificat la suprasarcini.

RISC MODERAT (2) între 1400-2000 m: stratul de zăpadă este puternic umezit. Se pot declanșa avalanșe de topire în special de la altitudinile mari, pe pantele suficient de înclinate. În unele cazuri stratul de zăpadă existent se poate desprinde cu totul, ducând la declanșarea avalanșelor de topire de profunzime.

Evoluția vremii în intervalul: 01.04.2015, ora 21.00 - 02.04.2015, ora 21.00:

Vremea va fi rece. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii relativ extinse va ninge. Vântul va sufla în general moderat până la tare din sector vestic, viscolind zăpada. Local se va semnala ceață asociată cu depuneri de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15...-10 gr.C; temperaturi maxime: -12...-8 gr.C;

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10...-5 gr.C; temperaturi maxime: -8...-1 gr.C.

II. CALITATEA APELOR

Pe râurile interioare

A.P.M. Argeș, G.N.M.-C.J. Argeș și A.B.A. Argeș-Vedea informează despre producerea în data de 31.03.2015, ora 07.00, a unei poluări cu 50 l de țigeti și 50 l de apă sărată în zona comunei Săpata, sat Lipia, din cauza coroziei conductei O.M.V. Petrom S.A. de la Parc 15 Bărăști la depozit MTT Poiana Lacului. Au fost afectați cca 600 m liniari din Valea Malului (curs de apă nepermanent, afluent al râului Cotmeana) sub formă de irizații și solul (400 m liniari torent preluare ape pluviale din zona forestieră). **Măsuri:** s-a oprit pomparea, s-a izolat și s-a reparat conducta prin montare de șarnieră, s-au montat 8 baraje din material absorbant pe cursul de apă Valea Malului, se vidanjează fluidul deversat, s-a răspândit material absorbant biodegradabil pe solul afectat.

S.G.A. Hunedoara, A.P.M. Hunedoara și G.N.M.-C.J. Hunedoara informează despre producerea în data de 31.03.2015, ora 12.45, a unei poluări a canalului de evacuare al stației de epurare a municipiului Deva în râul Mureș, unde apa avea un aspect tulbure și prezenta spumă. A fost semnalată și o mortalitate piscicolă redusă (80-100 de exemplare, puiet sub 10 cm). Personalul de la S.G.A. Hunedoara care s-a deplasat la fața locului a prelevat probe de apă. În urma verificărilor de la stația de epurare a S.C. Apaprod S.A. Deva nu s-au constatat deficiențe în exploatare sau evacuări necontrolate din stație și nu au fost evidențiate substanțe poluante pe canal. Se va reveni cu informații.

G.N.M.-C.J. Arad revine cu informații despre avaria produsă în data de 30.03.2015, ora 15.30, la conducta magistrală de transport apă menajeră din cartierul Micalaca din Municipiul Arad (jud. Arad), înainte de Stația de Pompare 2, în urma căreia a fost necesar să se direcționeze apele uzate neepurate direct în râul Mureș. Cu privire la această situație, **G.N.M. Arad și A.P.M. Arad** au întreprins următoarele demersuri:

-au impus recoltarea zilnică de probe de apă din râul Mureș de către A.P.M. Arad, S.G.A. Arad și S.C. Compania de Apă Arad S.A. din zona evacuării din SP5 și de la 700 m în aval, înainte și după deschiderea stavilarului, în scopul monitorizării calității apei râului și evaluării efectelor deversării directe în acesta;

-au solicitat S.C. Compania de Apă Arad S.A. și S.G.A. Arad să analizeze posibilitățile tehnice de a redirecționa apele menajere din cartierul Micalaca prin alte metode, pentru a stopa poluarea râului Mureș, să găsească în regim de urgență o soluție de dirijare a apelor menajere din cartierul Micalaca în stația de epurare a municipiului Arad, să ia în considerare și să aplice procedurile privind o posibilă poluare transfrontalieră a râului Mureș;

-au fost informate D.S.P. Arad și D.S.V.S.A. Arad printr-o adresă a G.N.M.-C.J. Arad din data de 31.03.2015 despre posibilitatea afectării populației sau animalelor riverane prin deversarea de ape uzate menajere în râu.

În data de 31.03.2015, ora 16.00, S.C. Compania de Apă Arad S.A. a comunicat că au început lucrările de deviere a apelor uzate menajere înspre canalul Mureșel, astfel că începând cu 01.04.2015 se va sista evacuarea directă a acestora prin SP5 în râul Mureș. G.N.M.-C.J. Arad a solicitat societății să transmită un termen limită ferm asumat de finalizare a lucrărilor de reabilitare a SP2, întrucât nici deversarea apelor uzate în canalul Mureșel, nici evacuarea directă în râul Mureș nu sunt soluții acceptabile, având în vedere că ambele cursuri de apă tranzitează municipiul Arad și poate fi afectată starea de sănătate a populației și a faunei riverane. Conform declarațiilor reprezentanților societății, în cursul zilei de 31.03.2015 a fost predat către constructor amplasamentul pe care urmează a fi executată noua conductă magistrală care va prelua apele uzate din cartierul Micalaca pentru a le dirija către stația de epurare. În cursul zilei de 01.04.2015 vor începe efectiv lucrările de construcție a noii conducte.

Măsuri stabilite (de a căror îndeplinire răspunde S.C. Compania de Apă Arad S.A.):

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-se va sista în cel mai scurt timp posibil evacuarea apelor uzate menajere direct în râul Mureș;

-vor fi informați cetățenii cartierului Micalaca și ai localității Vladimirescu prin mijloace media despre incident, solicitându-li-se evitarea consumului irațional de apă care ajunge în sistemul de canalizare, a produselor de igienă corporală și a locuințelor, cât și evacuarea de materiale grosiere în canalizare, ce ar putea contribui la creșterea aportului de poluanți în apele deversate direct în râul Mureș;

-se va transmite la G.N.M.-C.J. Arad o adresă prin care se va comunica termenul la care se va finaliza lucrarea de racordare a stației SP2 la stația de epurare a municipiului Arad.

G.N.M.-C.J. Arad urmează să aplice sancțiunile ce se impun după primirea de la S.G.A. Arad a rezultatelor analizelor probelor de apă prelevate.

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.

Se continuă activitatea de monitorizare a fluviului Dunărea de către A.B.A. Jiu-S.G.A. Mehedinți (o dată la două zile începând din data de 19.03.2015), în aval de locul scufundării șleului. Probele sunt prelevate și analizate de către Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin.

Până în prezent valorile indicatorilor de calitate pentru grupa Nutrienți și grupa salinitate (SO₄) se încadrează sub limitele valorilor de calitate aferente clasei a doua de calitate, limite prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006.

Rezultatele analizelor din data de 31.03.2015:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori în 31.03.2015 Ora 10.30
			I	II	III	
Aval Moldova Veche km.fl.1049 slep scufundat						
1	Amoniu (N-NH ₄ ⁺)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,1*
2	Azotiti (N-NO ₂)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,017
3	Azotati (N-NO ₃)	mg N/l	1	3	5,6	2,1*
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,61
5	Ortofosfati solubili (P-PO ₄)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,07*
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,084
7	Sulfati	mg/l	60	120	250	40,072
8	Sulfiti	mg/l				<0,26
9	Potasiu	mg/l				2

* analize realizate la fața locului

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.

III. CALITATEA MEDIULUI 1. În domeniul aerului

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 30.03.2015 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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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.