



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

03 aprilie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 02.04.2015, ora 04.00 - 03.04.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 03.04.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă din zona montană și propagării pe Someș, Crișul Alb, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, cursul mijlociu și inferior al Mureșului și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Bârladului și Prutului.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Crasna, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Mureș superior, Arieș, Târnave și pe cele din Dobrogea debitele au fost relativ staționare, iar pe celelalte râuri debitele au fost în general în scădere.

Debitele se situează în general peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Argeș superior, Moldova, Bistrița și afluenții Bârladului și Prutului, unde se situează la valori cuprinse între 40-80% din acestea.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând cursurile inferioare ale Someșului, Mureșului și Prutului unde vor fi în creștere prin propagare și râurile din bazinele : Vișeu, Iza, Tur, Someș, Barcău, Crasna, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna și cele din Dobrogea unde vor fi relativ staționare.

Sunt posibile creșteri de debite pe unele râuri mici din zonele de deal și câmpie din vestul țării datorită precipitațiilor lichide prognozate și cedării apei din stratul de zăpadă.

Pe unele râuri din zona montană este posibilă apariția formațiunilor incipiente de gheață (ace de gheață, gheață la maluri) și a curgerilor de năboi.

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 02.04 - 03.04.2015 a fost în creștere (7600 m³/s), sub media multianuala a lunii aprilie (7900 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectoarele Gruia - Calafat și Călărași - Tulcea și în scădere pe sectorul Bechet - Oltenița.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectoarele Gruia - Corabia și Hârșova - Tulcea și în scădere pe sectorul Tr.Măgurele - Cernavodă.

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

-Filipoiu, Lungulețu, Gemenele, Bălaia și Măicanu din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chișcani comp. 2 și 3, Brăila Dunăre Siret, Municipiu-jud. Brăila;

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 02.04.2015, ora 08.00 - 03.04.2015, ora 06.00

În țară, vremea s-a răcit față de ziua precedentă, devenind rece pentru această perioadă în toate regiunile. În vestul, centrul și nordul țării cerul a fost mai mult noros și au căzut precipitații slabe mixte în Maramureș, în cea mai mare parte a Transilvaniei și a Crișanei, iar în Banat a plouat. În sud și sud-est înnorările au fost temporare și a plouat slab, pe arii restrânse în Dobrogea, Moldova și izolat în Oltenia. Au fost și averse, însoțite trecător (jud. Iași și Tulcea) de descărcări electrice. La munte a nins, iar în nordul Carpaților Orientali și în zona Munților Apuseni, cantitățile de precipitații au depășit izolat 10 l/mp. Vântul a prezentat intensificări în toată țara, cu viteze mai mari în sud-vestul, centrul și nord-estul țării, unde au fost rafale de peste 70 km/h, precum și la munte, unde a suflat tare, pe creste depășind 90 km/h și viscolind zăpada. Temperaturile maxime s-au încadrat între 3 grade la Joseni și 15 grade la Calafat, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -2 grade la Joseni, Miercurea Ciuc și Dumbrăvița de Codru și 8 grade la Zimnicea și Giurgiu. La ora 21 era strat de zăpadă la munte, mai ales în zona înaltă, unde măsura până la 229 cm în Munții Făgăraș (Bâlea-Lac).

Observații - În intervalul de diagnostică au fost în vigoare 6 atenționări pentru fenomene periculoase imediate, vizând intensificări ale vântului, precum urmează: 3 emise de către SRPV Craiova și câte 1 atenționare emisă de către SRPV Cluj, SRPV Timișoara și CNPM București pentru Muntenia.

La București, vremea a fost mai rece decât în mod obișnuit la această dată. Cerul a fost variabil, cu unele înnorări noaptea. Vântul a prezentat ușoare intensificări pe parcursul zilei. Temperatura maximă a fost de 13 grade la Afumați și 14 grade la Filaret și Băneasa. La ora 06 se înregistrau 6 grade la Afumați și Filaret și 7 grade la stația meteo Băneasa.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 03.04.2015, ora 08.00 - 04.04.2015, ora 08.00

În țară, vremea se va menține rece pentru prima decadă a lunii aprilie. În cursul zilei cerul va prezenta înnorări temporare și local vor mai fi precipitații, în general slabe cantitativ, predominant ninsori în regiunile nordice și centrale, precum și în zonele de deal și de munte și mai ales ploi în rest. Noaptea, cerul va deveni treptat variabil și numai pe arii restrânse vor mai fi precipitații slabe, mixte în centrul și nordul teritoriului și ninsori la munte. Vântul va continua să prezinte intensificări în cea mai mare parte a țării, mai ales în cursul zilei, iar în zona montană înaltă va sufla tare, spulberând zăpada. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 2...3 grade în estul Transilvaniei și 13...14 grade în sudul Munteniei, iar cele minime se vor încadra, în general, între -5 și 2 grade. Local se va semnală brumă.

La București, vremea va fi rece pentru această dată, cu o temperatură maximă de 13...14 grade și o minimă de 0...1 grad. Cerul va avea unele înnorări în cursul zilei, când trecător vor fi condiții să plouă slab. Vântul va fi moderat, cu intensificări îndeosebi în cursul zilei. La sfârșitul nopții se va produce brumă.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 02.04.2015, ora 21.00-03.04.2015, ora 21.00

Starea stratului de zăpadă în data de 02.04.2015, ora 15.00:

Vremea a continuat să se răcească. Cerul a fost temporar noros. Local a nins în general slab. Vântul a suflat în general moderat, cu intensificări temporare, cu viteze la rafală de 70-80 km/h. Local s-a semnalat ceață. La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 229 cm la Bâlea-Lac, 126 cm la Vf. Omu, 45 cm la Sinaia, iar la Predeal și Fundata este discontinuu.

Intervalul 01.04.2015, ora 21.00 - 02.04.2015, ora 21.00:

Evoluția vremii: Vremea va fi rece. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii extinse, noaptea și local ziua, va ninge. În cursul nopții, cantitățile de apă pot depăși izolat 10-15 l/mp. Vântul va sufla în general moderat până la tare din sector vestic, apoi nord-vestic viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semnală ceață asociată cu depunere de chicură.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -6 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 0 gr.C

Izoterma de 0 grade: în jur de 800 m

Izoterma de -10 grade: coboară de la 2500 m la 2000 m

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

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

RISC ÎNSEMNAT (3): peste 2000 m: peste zăpada proaspătă, umezită, de la suprafață, în următorul interval, se va mai depune un strat de circa 10-15 cm de zăpadă proaspătă. Sub aceasta se află un strat în care se regăsesc pelicule de apă din zilele anterioare și cruste de gheață. Stratul superior va acționa ca o suprasarcină asupra celui mai vechi și compact. Datorită vântului puternic și ninsorilor din ultimele 2 zile s-au format noi plăci de vânt, iar în zone adăpostite și pe văi sunt acumulări mai mari de zăpadă.

Pe pante suficient de înclinate stratul este mediu sau puțin stabilizat, iar declanșarea avalanșelor este posibilă chiar și la slabe supraîncărcări. Sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii.

RISC MODERAT (2) între 1400-2000 m: Stratul de zăpadă este puternic umezit. Pe pantele suficient de înclinate, se pot declanșa avalanșe de topire, în special de la altitudinile înalte. Mai ales la supraîncărcări mari, stratul de zăpadă existent se poate desprinde, ducând la declanșarea avalanșelor de profunzime.

Evoluția vremii în intervalul: 03.04.2015, ora 21.00 - 04.04.2015, ora 21.00:

Vremea se menține rece. Cerul va fi temporar noros. Local va mai ninge în general slab. Vântul va sufla slab și moderat cu intensificări în zona înaltă spulberând zăpada. Local se va semnala ceață asociată cu depunere de chicură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -16 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -6 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 1 gr.C.

Notă:

RISC ÎNSEMNAT (3) - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări, mai ales pe pantele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.

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.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Administrația Națională Apele Române, ABA Jiu, informează că urmare a scufundării șleului aparținând S.C.LIVER Transport S.R.L., cu încărcătura cu îngrășămintă chimice NPK 8:16:24 (847 tone), în data de 11.02.2015 zona portului Moldova Veche km.fl.1049+500, se continuă activitatea de monitorizare a fl.Dunărea (frecvența de monitorizare - o dată la 2 zile începând din data de 19.03.2015) de către A.B.A. Jiu- S.G.A. MH, aval de locul scufundării șleului aparținând S.C.LIVER Transport S.R.L. cu încărcătura de îngrășămintă chimice NPK (847 tone), din data de 11.02.2015, respectiv zona Moldova Veche.

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 (conform tabel atașat).

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Tabel: Analize de calitate ale apei Fluviului în zona șleului scufundat.

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori în 02.04.2015 Ora 12
			I	II	III	
Aval Moldova Veche km.fl.1049 șlep scufundat						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0,4	0,8	1,2	0,12*
2	Azotiți (N-NO2)	mg N/l	0,01	0,03	0,06	0,01
3	Azotați (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,9*
4	Azot total (N)	mg N/l	1,5	7	12	2,82
5	Ortofosfați solubili (P-PO4)	mg P/l	0,1	0,2	0,4	0,06*
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,097
7	Sulfați	mg/l	60	120	250	41,18
8	Sulfiți	mg/l				<0,26
9	Potasiu	mg/l				3

* analize realizate la fața locului.

Funcție de evoluția activității în zona șleului scufundat, în sensul începerii acțiunii de evacuare a sacilor cu NPK, frecvența de monitorizare se poate modifica.

2.2. Pe râurile interioare

APM Arad și GNM CJ Arad au revenit cu informații referitoare la producerea unei avarii, în data de 30.03.2015, ora 15.30, la conducta magistrală transport apă menajeră din cartierul Micalaca, din Mun. Arad (jud Arad) înainte de stația de pompare Sp 2. În data de 01.04.2015, SC Compania de apă Arad a notificat că s-a sistat deversarea apelor uzate menajere în r. Mureș (apele uzate neepurate, circa 20 l/s, față de debitul r. Mureș, de 109 mc/s, acestea fiind deversate către canalul Mureșel. SC Compania de apă Arad și-a asumat faptul ca va continua până la data de 01.06.2015, evacuarea de ape menajere prin sistemul canal Mureșel - Mureș mort, al ANIF Arad, care la rândul lor a reluat pomparea apei din râul Mureș (prin adresa nr. 7359/01.04.2015), în scopul diluării apei din canalul Mureșel, astfel încât aceasta să se încadreze în condițiile de calitate din Autorizatia de Gospodărire a Apelor nr. 277/2013.

Din datele deținute de GNM CJ Arad, canalul Mureșul Mort, este colmatat și nu se află în administrarea nimănui, fiind casat. Mureșul Mort, după stăvilărlul B traversează Pădurea Ceala situată în arie protejată (Parcul Național Lunca Mureșului) și după un traseu de 22 km se varsă în r. Mureș în amonte de localitatea Pecica.

Conform precizării ANIF, în canalul Mureșel se poate evacua apa provenită de la stația de pompare SP2 aflată în avarie, până la finalizarea lucrărilor, respectiv 01.06.2015, cu condiția ca volumul de apă pompat să mențină nivelul apei la o cotă care să nu afecteze terenurile proprietate privată, limitrofe canalului. Se menționează studierea posibilității de descărcare a apei în r. Mureș prin intermediul canalelor Ier, Legator și Arad-Pecica.

1.3. Pe Marea Neagră

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 data de 01.04.2015, 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

GNM CJ Prahova informează despre o poluare accidentală a 15 mp sol pășune, produsă în data de **02.04.2015**, ora **08.00**, ca urmare a deversării de **30 l apă sărată de zăcământ în amestec cu țiței**, ca urmare a ruperii datorită alunecărilor de teren, a unei conducte de transport a **OMV Petrom SA Asset VII Muntenia Est**, în zona parc Bucov (jud Prahova). Suprafața afectată a fost limitată prin practicarea de diguri. Se va colecta produsul lichid și decopertarea pământului infestat cu transportul la Stația de bioremediere Băicoi.

GNM CJ Brașov și SGA Brașov, au revenit cu informații despre poluarea accidentală a solului, în apropierea pr. Homord, din data de **30.03.2015**, ora **16.45**, ca urmare a unui accident rutier al unei cisterne cu **20 tone ulei pe DN 13, km 17+ 350**, la intrarea în localitatea **Feldioara (jud. Brașov)** cu **350 litri ulei de motor scurs pe carosabil și în rigola drumului**, zona limitrofă cursului de apă fiind la cca 500 m de locul producerii accidentului. Autocamionul cu numărul de înmatriculare **CJ 84 STL** tractând remorca cisternă cu numărul de înmatriculare **CJ 86 STL** aparținând **SC STORM LOGISTIC SRL** cu sediul social în strada Grădinarilor nr. 30, municipiul Gherla, județul Cluj, a fost implicat într-un accident rutier (răsturnare);

-Accidentul s-a produs pe DN13 la km 17+350 în localitatea Feldioara în sensul de mers Brașov - Rupea la 100 m după podul peste un pârâu necodificat cadastral, afluent de stânga al pârâului Homorod (Ciucaș) - VIII.1.51. Distanța de la pod până la confluența cu pârâul Homorod este de 1600 m.

-Cisterna conținea 20.000 litri de ulei mineral pentru motor, repartizați în patru dintre cele șase compartimente astfel:

- Compartimentul nr.1 - 7000 litri,
- Compartimentele 2, 3 și 4 - 13000 litri.

-În urma accidentului, primul compartiment al cisternei a fost perforat, producându-se scurgerea unei cantități de cca. 350 litri de ulei de motor pe carosabil.

-O echipă de muncitori de la Districtul Feldioara al CNADNR aflat în imediata vecinătate a locului accidentului, a intervenit cu un pat de nisip așternut pe carosabil pentru limitarea zonei de răspândire a uleiului.

-În rigola de pe partea dreaptă a drumului în sensul de mers al cisternei, a fost amenajat un baraj de pământ și un balot de paie pentru a împiedica scurgerea uleiului în pârâul situat la distanța de 100 m spre Brașov.

-În rigola de pe partea stângă a drumului, de dimensiuni mai reduse decât cealaltă, a fost amenajat un baraj din nisip și bolțari de beton în același scop.

-O parte din uleiul scurs a ajuns în cele două rigole, fără însă a fi descărcat în pârâu, fiind oprit de cele două baraje.

-Circulația în ambele sensuri a fost deviată de către un echipaj de poliție, astfel încât uleiul nu a fost purtat de roțile autovehiculelor.

-O echipă de muncitori de la **SC RIAN CONSULT SRL** din Zarnesti a intervenit cu un încărcător frontal și materiale absorbante **Abso Plus**.

-Societatea transportatoare a adus o altă cisternă și a tranvazat uleiul din compartimentul avariat, înainte ca aceasta să fie repusă pe roți de către o automacara.

-Astfel a fost determinată cantitatea de ulei scursă pe carosabil, respectiv cca. 350 litri.

-SGA Brașov nu a intervenit întrucât nu a fost cazul.

-S-a verificat cursul de apă pe lungimea de un km în aval de podul de pe DN13, fără a fi observate pete de ulei sau irizații, prin urmare nu a fost necesară prelevarea unor probe de apă.

Ca urmare a celor constatate la fața locului, în urma accidentului nu s-a produs nicio poluare a vreunui curs de apă din zonă.

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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.