



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

08 aprilie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 07.04.2015, ora 08.00 - 08.04.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 08.04.2015, ora 06.00
RÂURI

Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Trotuș, Putna, Rm.Sărat, Buzău, Bârlad, Prut, pe cursurile mijlocii și inferioare ale Siretului, Prutului și pe râurile din Dobrogea și numai datorită propagării pe râurile din bazinele inferioare ale Vedei și Argesului. Pe cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului și Mureșului și pe râurile din Dobrogea debitele au fost în scădere, iar pe celelalte râuri în general staționare.

Se situează la **COTA DE INUNDAȚIE** râul la stația hidrometrică Hamcearca (300)-jud.TL (nivel influențat artificial de condițiile de curgere din aval, fără probleme deosebite).

Se situează peste:

- **COTA DE ATENȚIE** râul la stația hidrometrică: Vaslui-Codăiești (400+27)-jud.VS;

În interval s-au situat peste:

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Bârlad-Negrești (500+40)-jud.VS Racova-Oprișița (230+4)-jud.VS și Telița-Poșta Frecăței (100)-jud.TL.

Debitele se situează în general la valori cuprinse între 30-80% din normalele lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vedeia, Ialomița, Tazlău, Putna, Rm.Sărat, pe afluenții Argeșului inferior și cele din Dobrogea, unde se situează în jurul și peste valorile medii lunare multianuale.

Debitele vor fi în general staționare, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale Siretului, Bârladului, Prutului și cursurile inferioare ale râurilor: Ialomița, Buzău, Trotuș, Putna și Rm.Sărat unde vor fi în creștere datorită propagării.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Vedeia, Argeș, Prut, Olt inferior, bazinele superioare și mijlocii ale râurilor: Ialomița, Buzău, Trotuș, Putna, Rm.Sărat, bazinul superior al Bârladului și pe râurile din Dobrogea, debitele vor fi în scădere.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 07.04 - 08.04.2015 a fost în creștere, având valoarea de 8500 m³/s, peste media multianuala a lunii aprilie (7900 m³/s).

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (8700 m³/s).

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

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

- Bădălan - jud. Galați;

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

- Lungulețu, Maicanu, Gemenele, Bandoiu și Bălaia din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp.1, 2 și 3, Municipiu, Brăila-Dunăre-Siret, Vărsătura și Noianu-Chiscanii -jud. Brăila;
- Ciulineț-Isaccea, 23 August-Grindu, Smardan-23August-I, Macin-Iglita-Carcaliu, Gorgova, Letea, Crișan, Sulina, Sfântu Gheorghe, Chilia Veche (din administrarea consiliilor locale) - jud. Tulcea.

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

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

2. Situația meteorologică în intervalul 07.04.2015, ora 09.00 - 08.04.2015, ora 06.00

ÎN ȚARĂ

Deși valorile termice diurne au marcat o creștere față de ziua precedentă, vremea a fost în continuare mai rece decât în mod obișnuit în prima decadă a lunii aprilie în toată țara, dar mai ales în sud-est, unde abaterile negative față de mediile multianuale au fost de peste 10 grade. În regiunile estice și sud-estice înnorările au persistat, iar în restul teritoriului cerul a fost doar temporar noros. Au căzut precipitații sub formă de ploaie în Dobrogea, local în sudul Moldovei și al Munteniei și izolat în Oltenia, dar trecător și izolat și ninsori, în primele ore ale zilei, în estul Transilvaniei. Cantitățile de apă au depășit local 10 l/mp în Dobrogea (până la 22 l/mp la postul pluvio Poșta, în județul Tulcea) și izolat în Carpații de Curbură. La munte a nins. La ora 21, stratul de zăpadă, existent doar în zona montană, măsura până la 245 cm în Munții Făgăraș. Vântul a prezentat intensificări susținute în est și sud-est, unde viteza la rafală a depășit local 55...60 km/h și izolat 70 km/h, dar temporar a avut unele intensificări și în vestul și centrul teritoriului. La munte, mai ales în zona înaltă, viteza vântului a depășit la rafală 80...100 km/h, iar zăpada a fost spulberată și viscolită. Temperaturile maxime s-au încadrat între 2 grade la Joseni și Întorsura Buzăului și 15 grade la Drobeta-Turnu Severin, Halânga, Calafat și Băilești, iar la ora 06 se înregistrau -2 grade la Ștei, Țebea și Târgu Logrești și 6 grade la Calafat, Slobozia, Focșani, Tulcea și Gura Portiței. În vestul și nord-vestul țării, pe arii restrânse, spre sfârșitul nopții s-a semnalat brumă.

OBSERVAȚII - În intervalul de diagnostic au fost în vigoare 10 atenționări cod galben pentru fenomene meteorologice periculoase imediate, vizând intensificări ale vântului, după cum urmează: 4 emise de către CNPM București pentru Muntenia, 3 emise de către SRPV Bacău, 2 emise de către SRPV Timișoara și una de către SRPV Constanța.

LA BUCUREȘTI

Deși valorile termice au crescut semnificativ față de ziua anterioară, vremea a fost în continuare mai rece decât în mod obișnuit pentru prima decadă a lunii aprilie. Astfel, temperatura maximă a fost de 11 grade la Afumați și Băneasa și 12 grade la Filaret, abaterea negativă față de media specifică zilei fiind de 6...7 grade. Cerul a prezentat înnorări și, în prima parte a zilei, temporar a plouat slab. Vântul a suflat moderat, cu unele intensificări în orele prânzului. La ora 06 se înregistra -1 grad la stația meteo Băneasa, 2 grade la Afumați și 3 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 08.04.2015, ora 09.00 - 09.04.2015, ora 09.00

ÎN ȚARĂ

Vremea se va ameliora sub aspectul precipitațiilor, dar va rămâne rece pentru această dată, chiar dacă valorile termice vor fi în creștere în regiunile extracarpatiche. Cerul va fi temporar noros, dar numai pe arii restrânse va ploua slab în sud-estul, centrul și nordul țării și cu totul izolat în rest. În zona de munte, local, vor fi precipitații mixte. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în Moldova, Dobrogea și estul Munteniei, precum și pe

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

crestele montane. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 6 grade în depresiuni și 15 grade în Oltenia, iar cele minime se vor situa între -4 și 5 grade. Izolat vor fi condiții de brumă.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține mai rece decât în mod obișnuit la această dată, deși valorile termice vor fi în creștere față de zilele precedente. Cerul va fi temporar noros, dar condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 12...13 grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 2 grade.

4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 07.04.2015, ora 21.00 - 08.04.2015, ora 21.00

a) Starea stratului de zăpadă în data de 07.04.2015, ora 15.00

Vremea a fost în general închisă și rece. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse a nins. Cantitățile de apă au fost însemnate: între 17.7 l/mp la Predeal și 35 l/mp la Fundata. Vântul a suflat moderat, cu intensificări până la tare, viscolind zăpada (cu viteze la rafală de 80-90 km/h). În platforma stației meteorologice stratul de zăpadă a crescut cu 6 cm (în zona înaltă) până la 30 cm (la altitudini mai mici de 1800 m). În zonele adăpostite și pe văi sunt prezente acumulări mari de zăpadă.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 244 cm la Bâlea-Lac, 172 cm la Vf. Omu, 50 cm la Sinaia, 26 cm la Predeal și 45 cm la Fundata.

b) Evoluția vremii pentru intervalul 07.04.2015, ora 21.00 - 09.04.2015, ora 21.00

• Intervalul 07.04.2015, ora 21.00 - 08.04.2015, ora 21.00

Vremea va fi în general închisă și rece. Cerul va fi mai mult noros noaptea, temporar noros ziua. Trecător va mai ninge în general slab, în cursul nopții. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă unde va viscoli sau spulbera zăpada, mai ales în prima parte a nopții. Local se va semnala ceață asociată și cu depunere de chiciură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -11 la -5 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 3 gr.C

Izoterma de 0 grade: la cca. 1000 m.

Izoterma de -10 grade: în jur de 2500 m.

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

• Intervalul 08.04.2015, ora 21.00 - 09.04.2015, ora 21.00

Vremea se va încălzi ușor față de intervalul precedent. Cerul va fi variabil, mai mult senin în a doua jumătate a intervalului. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări locale în zona înaltă. Dimineața se va semnala ceață pe văi.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -12 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -8 la -2 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8 la -3 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 4 gr.C

c) Stabilitatea și evoluția stratului dezăpadă

RISC MODERAT (2)



- între 1.400 - 2.000 m: la suprafață se întâlnește un strat de zăpadă proaspătă de până la 25-30 cm, depus peste stratul vechi umezit. În zonele adăpostite se mențin depozitele mai vechi de zăpadă. Stratul este mediu stabilizat, iar pe pante suficient de înclinate mai ales la supraîncărcări mari stratul de zăpadă se poate desprinde, ducând la declanșarea avalanșelor de profunzime.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

RISC ÎNSEMÑAT (3)



- peste 2.000 m: stratul de zăpadă proaspătă de la suprafață măsoară cca. 20-25 cm. Sunt prezente plăci de vânt, iar în zonele adăpostite și pe văi, depozite însemnate de zăpadă. Vântul care va viscoli sau spulbera ninsoarea va favoriza formarea de noi depozite și la mărirea celor existente. În profunzime stratul este relativ compact și este format din cristale rotunde și fine în partea superioară, având intercalate cruste de gheață, iar spre sol predomină granulele fațetate și de tip cupă. Pe pante suficient de înclinate stratul este mediu sau puțin stabilizat, stratul de zăpadă proaspătă poate aluneca peste cel preexistent fiind posibilă declanșarea avalanșelor chiar și la supraîncărcări slabe. Sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii.

Legenda:

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 amplitudine.

RISC ÎNSEMÑAT (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.

II. CALITATEA APELOR

Administrația Națională Apele Române revine, în data de 07.04.2015, cu informații suplimentare referitoare la incidentul ecologic, produs în data de 11.02.2015-ora 13.25 pe fluviul Dunărea - km. 1049 (jud. Caraș-Severin), 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 (frecvența de monitorizare - o dată la 2 zile, începând din data de 19.03.2015) de către A.B.A. Jiu- SGA Mehedinți, aval de locul scufundării șleului, respectiv zona Moldova Veche km. fluvial 1049+500.

Probele sunt prelevate și analizate de către Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând SGA Mehedinți.

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

Rezultatele analizelor din data de 06.04.2015 (analize realizate la fața locului):

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori in 06.04.2015
			I	II	III	
Aval Moldova Veche km.fl. 1049 slep scufundat						Ora 11
1	Amoniu (N-NH ₄ ⁺)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,12*
2	Azotiti (N-NO ₂)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,014
3	Azotati (N-NO ₃)	mg N/l	1	3	5,6	1,8*
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,596
5	Ortofosfati solubili (P-	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,1*

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

	PO4)					
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,113
7	Sulfati	mg/l	60	120	250	39,773
8	Sulfiti	mg/l				<0,26
9	Potasiu	mg/l				3

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

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

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 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.