



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

30 aprilie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 29.04.2015, ora 08.00 - 30.04.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 30.04.2015, ora 06.00

RĂURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 29.04.2015, la ora 11.00, **atenționarea hidrologică nr. 24**, valabilă în intervalul 29.04.2015, orele 12.00-24.00, 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 cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel: „**COD GALBEN** pe râurile din bazinele hidrografice: Strei și unii afluenți mici ai Mureșului din județul Hunedoara, Bega - bazin superior, Bistra (afluent Timiș), Bârzava - bazin superior și mijlociu (județele Timiș și Caraș-Severin), Jiu superior - județul Hunedoara, Cibin, Lotru, Râul Negru și unii afluenți mici ai Oltului mijlociu și inferior din județele Covasna, Brașov, Sibiu, Vâlcea și Argeș. Atenționarea vizează în primul rând fenomenele de scurgeri importante pe versanți și creșterile rapide de debite și niveluri pe râurile mici, fenomene care se pot produce cu probabilitate mai mare în intervalul 29.04.2015, ora 15.00 - 29.04.2015, ora 22.00 pe râurile mici din zonele de deal și de munte din județele Sibiu, Vâlcea, Brașov și Covasna. Se ridică începând cu data 29.04.2015, ora 12.00, atenționarea hidrologică COD GALBEN din celelalte bazine hidrografice avertizate anterior.”

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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: ARGEȘ, BRAȘOV, CARAȘ-SEVERIN, COVASNA, HUNEDOARA, SIBIU, TIMIȘ și VÂLCEA (8 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: Crișul Negru, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinul superior al Jiului și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Crișului Repede, Crișului Alb, Mureșului și cursurile inferioare ale Crasnei și Barcăului.

Pe râurile din bazinele hidrografice: Siret, Prut, Ialomița, Argeș, Vedea, bazinul mijlociu și inferior al Jiului, bazinul inferior al Oltului, pe cele din Dobrogea, debitele au fost staționare, iar pe celelate râuri au fost în scădere.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Creșteri mai importante de niveluri și debite datorită precipitațiilor sub formă de aversă mai însemnate cantitativ căzute în interval s-au înregistrat pe râurile din centrul țării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari pe râurile din bazinele hidrografice Vișeu, Iza superioară, bazinele superioare ale Timișului, Bârzavei, Jiului, Ialomiței, cele din Dobrogea, Olt mijlociu și inferior și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe unele râuri din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Crișul Negru, Crișul Alb și pe afluenții Prutului.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Prut, Bârlad, Ialomița, Argeș, Vedea, Jiu, bazinul inferior al Oltului și cele din Dobrogea, unde vor fi staționare.

Pe cursurile mijlocii și inferioare ale Mureșului și Timișului și cursurile inferioare ale Crișurilor, Târnavelor, Begăi, Bârzavei, Carașului, Nerei și Cernei debitele vor fi în creștere datorită propagării.

Sunt posibile creșteri ușoare, izolate, de debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte datorită precipitațiilor sub formă de aversă slabe cantitativ prognozate.

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

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 29-30.04.2015 a fost în scădere, având valoarea de 5600 m³/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m³/s).

Pe tot sectorul din aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5500 m³/s).

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

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

-Filipoiu, Lungulețu, Gemenele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 3, Municipiu-jud. Brăila;

-Ciulineț-Isaccea, Tudor Vladimirescu, Letea, Gorgova, R3, R4 (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:

-Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 29.04.2015, ora 08.00 - 30.04.2015, ora 06.00

În țară, vremea a continuat să se răcească în cea mai mare parte a teritoriului, mai accentuat însă în vest, centru și nord, unde izolat valorile termice diurne au fost cu până la 14 grade mai coborâte decât cele înregistrate în ziua anterioară. Cerul a prezentat înnorări și temporar a plouat în prima parte a zilei în regiunile nordice, vestice, centrale și sud-vestice, precum și în zonele deluroase și montane, în timp ce în restul teritoriului, spre seară, dar și în cursul nopții, pe arii extinse și-au făcut apariția averse, asociate pe alocuri cu descărcări electrice. Pe crestele montane ale Carpaților Meridionali trecător s-au semnalat și precipitații mixte. Cantitățile de apă înregistrate au fost mai însemnate, depășindu-se pe spații restrânse 10...20 l/mp și izolat chiar 25 l/mp (până la 39 l/mp în jud. Vaslui). Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în majoritatea zonelor îndeosebi în prima parte a intervalului. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 8 grade la Dumbrăvița de Codru, Oravița și Huedin și 22 de grade la Mangalia, iar la ora 06 se înregistrau 2 grade la Bozovici și Banloc și 11 grade la Dragășani, Pitești, Râmnicu Vâlcea și Sulina.

OBSERVAȚII:

În intervalul de diagnoză au fost în vigoare:

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-6 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate privind intensificări ale vântului, emise după cum urmează: 4 atenționări de către SRPV Craiova și 2 atenționări de către SRPV Bacău;

-o atenționare cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate privind fenomene specifice instabilității atmosferice emisă de către CNPM pentru Muntenia.

La București, vremea a fost ușor instabilă și a continuat să se răcească față de ziua anterioară, valorile termice diurne maxime înregistrate, respectiv de 16 grade la Filaret și 17 grade la Afumați și în Băneasa, fiind cu 4...5 grade mai coborâte decât mediile climatologice specifice acestei perioade din an. Cerul fost noros și temporar, spre seară și apoi din nou în cursul nopții, și-au făcut apariția ploi slabe de scurtă durată. Vântul a suflat moderat ziua, apoi treptat a slăbit în intensitate. La ora 06 erau 10 grade la toate stațiile meteorologice.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 30.04.2015, ora 08.00 - 01.05.2015, ora 08.00

În țară, vremea se va ameliora sub aspectul precipitațiilor, iar din punct de vedere termic, deși valorile diurne vor marca o creștere semnificativă față de ziua anterioară în regiunile vestice, nordice și centrale, acestea se vor menține la nivelul întregii țări ușor mai coborâte decât cele ce în mod normal ar trebui să se înregistreze în această perioadă a anului. Cerul va fi temporar noros și, mai ales după-amiaza și seara, se vor semnala averse, în general slabe cantitativ, local la munte, în Transilvania și în zona deluroasă a Olteniei și Munteniei, în timp ce, în restul teritoriului, ploile de scurtă durată își vor face apariția cu totul izolat. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări ziua în Moldova, estul Munteniei și în Dobrogea. Temperatura aerului va avea maxime cuprinse între 14 și 22 de grade și minime între 4 și 13 grade.

La București, valorile termice diurne vor fi în continuare ușor mai coborâte decât cele normale pentru această dată. Cerul va fi temporar noros, dar condițiile de ploaie vor fi reduse. Vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 18 grade, iar cea minimă va fi de 8...10 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 29.04.2015, ora 21.00 - 30.04.2015, ora 21.00

Starea stratului de zăpadă în data de 29.04.2015, ora 15.00:

Vremea a fost în general închisă și caldă. Cerul a fost mai mult noros și pe arii extinse în Făgăraș s-au semnalat ploi însemnate cantitativ, ce au avut și caracter de aversă, iar în zona înaltă precipitații mixte. În Bucegi aria precipitațiilor a fost mai restrânsă, iar cantitățile căzute slabe, ninsori trecătoare pe creste. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări locale în zonele înalte. Stratul de zăpadă s-a menținut constant în zonele de creastă, unde temperaturile au fost apropiate de 0 grade, și a scăzut sub 2200 m cu până la 7 cm. La altitudini joase stratul este discontinuu. La ora 15 stratul de zăpadă măsura 198 cm la Bâlea-Lac și 115 cm la Vârful Omu. La Sinaia, Fundata și Predeal nu mai este strat de zăpadă.

Intervalul 29.04.2015, ora 21.00 - 30.04.2015, ora 21.00:

Evoluția vremii: Vremea va fi în general închisă. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii relativ extinse în cursul nopții se vor semnala precipitații mixte, temporar ninsori la peste 2000 metri, iar în data de 30.04.2015 local precipitații mixte slabe, predominant ploi sub 2000 m. Izolat se pot cumula 10-15 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4...0 gr.C; temperaturi maxime: 1...6 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0...3 gr.C; temperaturi maxime: 6...11 gr.C;

Izoterma de 0 grade: 2400 m.

Izoterma de -10 grade: urcă de la 3800 la 4200 m;

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector nord-vestic, cu viteze de 50-60 km/h în cursul serii apoi va slăbi în intensitate spre 20 km/h. .

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

RISC ÎNSEMNAȚ (3) Stratul este umezit ca urmare a temperaturilor pozitive înregistrate și a ploilor căzute, în special în Făgăraș. Temperaturile se mențin crescute, mai ales sub 2000 m, iar partea superioară a stratului de zăpadă va continua să se umezească, putând aluneca peste cel vechi și compactat. Apa rezultată în urma precipitațiilor lichide va duce la formarea unor pelicule ce vor favoriza declanșarea avalanșelor pe numeroase pante înclinate. Riscul declanșării avalanșelor va fi amplificat la suprasarcini, iar în zonele unde stratul de zăpadă este mai scăzut, acesta se poate disloca cu totul. La altitudini mai mici de 1700 m, stratul de zăpadă este discontinuu, iar sub 1500 m este topit în întregime.

Evoluția vremii în intervalul: 30.04.2015, ora 21.00 - 01.05.2015, ora 21.00:

Vremea va fi apropiată de normalul termic al perioadei. Cerul va fi temporar noros în cursul nopții, când local se vor semnala precipitații mixte slabe, iar ziua, cerul va deveni variabil și pe arii restrânse va mai ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă. Local se va semnala ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4,,0 gr.C; temperaturi maxime: 2...8 gr.C;

Sub 1800 m: temperaturi minime: 0...4 gr.C; temperaturi maxime: 8...15 gr.C.

II. **CALITATEA APELOR**

Pe râurile interioare

S.G.A. Brașov informează despre producerea în data de 29.04.2015, ora 13.40, a unei poluări a pârâului Vulcănița în municipiul Codlea, manifestată printr-o culoare albicioasă a apei, cauza probabilă fiind o deversare de ape neepurate de la Silnef MG Codlea. O echipă de la S.G.A. Brașov s-a deplasat la fața locului pentru investigații și prelevare de probe de apă. Se va reveni cu informații.

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.

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 23.04.2015), în aval de locul scufundării șleului, în secțiunea Șvinița. Modificarea secțiunii de prelevare a fost decisă ca urmare a faptului că circulația rutieră pe drumul național DN57 Șvinița- Berzeasca este sistată din cauza căderilor masive de stânci și grohotiș pe carosabil, rutele ocolitoare generând costuri suplimentare pentru A.B.A. Jiu.

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 se încadrează în limitele valorilor de calitate aferente clasei a doua de calitate, limite prevăzute în Ordinul MMGA nr.161/2006.

Rezultatele analizelor din data de 29.04.2015:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate (cf.Ord.161/2006)			Valori in 29.04.2015 Ora 10.00
			I	II	III	
Secțiunea Șvinița km fl 995						
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	0,092*
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0,018
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	1,6*
4	Azot total (N)	mg N/l	1.5	7	12	2,376
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,11*
6	Fosfor total (P)	mg P/l	0,15	0,4	0,75	0,17

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

7	Sulfati	mg/l	60	120	250	34,17
8	Sulfiti	mg/l				<0,26
9	Potasiu	mg/l				3

* **analize realizate la fața locului**

Se va reveni cu informații despre evoluția situației.

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 28.04.2015 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 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

A.P.M. Argeș informează despre producerea în data de 29.04.2015, ora 07.00, a unei poluări cu 70 l de apă sărată a 16 mp luciu de apă (lac proprietate privată) și 10 mp de sol (fânață proprietate privată) în zona comunei Cocu, la cca 1350 m față de Parcul 9 Cocu, din cauza coroziunii unei conducte O.M.V. Petrom. **Măsuri:** s-a oprit pomparea, s-a izolat conducta în vederea reparării acesteia, se va curăța terenul afectat.

C.R.S.C. Brașov informează despre producerea în data de 25.04.2015, ora 13.40, a unui incendiu de litieră în zona comunei Tărlungeni, în apropierea barajului Tărlung, în cadrul Ocolului Silvic Ciucaș R.A., județul Brașov. Incendiul a afectat o suprafață de 1,5 ha și a fost stins în data de 25.04.2015, la ora 16.30, de către o echipă formată din personal silvic, pompieri militari, polițiști și cetățeni.

C.R.S.C. Suceava informează despre producerea în intervalul 20-22.04.2015 a unor doborâturi de vânt în județul Suceava, în cadrul Ocoalelor Silvice Broșteni, Frasin, Stulpicani, Gura Humorului, Putna, Falcău, Brodina, Mălini, Râșca și Fălticeni. Suprafața totală afectată a fost de 21790 ha, dintre care pe 2,20 ha s-au produs doborâturi în masă, iar pe 21787,80 ha au fost doborâturi dispersate. Masa lemnoasă doborâtă este estimată la 24700 mc (din care 520 mc doborâturi în masă și 24180 mc doborâturi dispersate). S-au delimitat perimetrele afectate și s-au luat măsuri de valorificare imediată a masei lemnoase doborâte.

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.