



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

04 decembrie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 03.12.2015 ora 08.00 - 04.12.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre, din 04.12.2015, ora 06.00**

**RÂURI:**

Debitele au fost în creștere prin propagare pe cursul mijlociu și inferior al Mureșului, pe cursurile inferioare ale râurilor: Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și pe cursurile superioare ale Prutului și Oltului (sectorul Micfalău - Hoghiz).

Pe râurile din bazinele hidrografice: Suceava, Moldova și pe cele din bazinul mijlociu și inferior al Prutului debitele au fost staționare, iar pe celelalte râuri, în scădere.

Formațiunile de gheață au fost în extindere ușoară.

Se situează peste cota de atenție râul Glavacioc la s.h. Crovu (200)- jud. GR.

Debitele vor fi în scădere, exceptând cursul inferior al Mureșului unde vor fi în creștere prin propagare și râurile din bazinele hidrografice: Suceava, Moldova, din bazinul mijlociu și inferior al Prutului și râurile din Dobrogea unde vor fi staționare.

Formațiunile de gheață vor fi în extindere ușoară.

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

**DUNARE:**

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 03.12 - 04.12.2015 a fost în scădere, având valoarea de 4000 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii decembrie (5200 m<sup>3</sup>/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectorul Gruia - Vadu Oii și în creștere pe sectorul Brăila - Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (3700 m<sup>3</sup>/s).

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

**2. Situația meteorologică în intervalul 03.12.15, ora 08.00 - 04.12.15, ora 06.00**

În țara, vremea s-a menținut mai caldă decât în mod obișnuit la această dată în cea mai mare parte a țării, chiar deosebit de caldă în Oltenia, unde abaterile termice față de mediile climatologice au fost de până la 10 grade. Cerul a fost noros în vestul, nordul și centrul țării, în timp ce în restul teritoriului a fost variabil în prima parte a intervalului, apoi s-a înnorat treptat începând din est. În Maramureș, Transilvania, Moldova, precum și în nordul Crișanei, pe arii restrânse, au fost ploi slabe sau burnițe. Cu totul izolat la munte, s-au semnalat precipitații

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

mixte. Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele munților, unde trecător a spulberat zăpada. Temperaturile maxime s-au încadrat între 1 grad la Joseni și 16 grade la Calafat, iar la ora 06 temperatura aerului avea valori cuprinse între -2 grade la Joseni, Toplița și Miercurea Ciuc și 8 grade la Drobeta Turnu Severin. La ora 20 era strat de zăpadă doar în zona montană unde măsura până la 112 cm la Vf. Omu, în Munții Bucegi. Pe arii restrânse, mai ales dimineața și noaptea, în vestul, nord-vestul și sudul țării, s-a semnalat ceață.

**Observații:** În intervalul de diagnoză au fost emise 2 atenționări cod galben pentru fenomene periculoase imediate ce au vizat ceața și vizibilitatea scăzută, emise de către SRPV Timișoara. La București, vremea a continuat să fie mai caldă decât în mod obișnuit la această dată. Cerul a fost variabil ziua, dar s-a înnorat treptat pe parcursul nopții. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 11 grade la toate stațiile meteo, iar la ora 06 temperatura aerului era de 4 grade la Afumați și Băneasa și de 5 grade la Filaret.

### **3. Prognoza meteorologică în intervalul 04.12.15, ora 08.00 - 05.12.15, ora 08.00**

În țara, cerul va fi parțial noros. La munte va fulgui, iar în restul țării, cu totul izolat, va ploua slab, sau va burnița. În zonele joase, mai ales în primele ore ale zilei și noaptea, pe arii restrânse, va fi ceață. Vântul va sufla slab și moderat, cu ușoare intensificări pe crestele montane. Temperatura aerului, puțin mai ridicată decât în mod normal la această dată în cea mai mare parte a țării, va avea valori maxime cuprinse între 2 și 12 grade și minime, în general, între -6 și 4 grade.

La București, cerul va avea înnorări, iar noaptea vor fi condiții de ceață. Vântul va sufla în general slab. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 9 grade, iar cea minimă va fi de 0...2 grade, mai scăzută în zona preorășenească.

### **4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 02 decembrie 2015 ora 20 - 04 decembrie 2015 ora 20.**

#### **STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ în data de 02.12.2015, ora 14:**

În ultimele două zile a continuat să ningă pe arii extinse la peste 1800 m, unde stratul de zăpadă a crescut cu până la 25 cm la Vf. Omu. Sub 1800 m precipitațiile au fost mixte, iar stratul de zăpadă a scăzut cu 3-5 cm. Vântul a prezentat intensificări în zonele înalte, viscolind zăpada și favorizând formarea plăcilor de vânt. La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 115 cm la Vf.Omu, 79 cm la Bâlea-Lac, 25 cm la Sinaia, 10 cm la Fundata, 6 cm la Predeal.

### **EVOLUȚIA VREII PENTRU INTERVALUL 03.12.2015 ora 20 - 04.12.2015 ora 20:**

#### **INTERVALUL 03.12.2015 ora 20 - 04.12.2015 ora 20:**

Vremea va continua să se încălzească. Cerul va fi temporar noros noaptea, apoi variabil ziua. Izolat se vor semnală precipitații mixte, slabe cantitativ, ninsoare la peste 2000 m. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări izolate, mai ales în zonele înalte, viscolind sau spulbrând zăpada. Pe arii restrânse se va semnală ceață, asociată și cu depunere de chicură.

**Peste 1800 m:** temperaturi minime: -8 la -5 gr.C ; temperaturi maxime: -2 la 2 gr.C

**Sub 1800 m:** temperaturi minime: -5 la -2 gr.C ; temperaturi maxime: 2 la 5 gr.C

**Vântul la altitudinea de 2500 m:** din sector nord-vestic, cu viteze de 50-60 km/h

#### **STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:**

**Bucegi, peste 1800 m: RISC MARE (4)**

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Vântul puternic a favorizat formarea plăcilor de vânt, dar și a depozitelor mari de zăpadă pe versanții adăpostiți. Cantitatea mare de zăpadă depusă este neconsolidată și va acționa ca o suprasarcină, astfel încât pe pantele suficient de înclinate din zonele înalte se pot declanșa avalanșe atât spontan, cât și la supraîncărcări mici.

### **Făgăraș, peste 1800 m: RISC ÎNSEMNAT (3)**

Stratul de zăpadă depus este mai redus decât în Bucegi, dar zăpada din partea superioară este de asemenea neconsolidată. De aceea, pe pantele înclinate se pot declanșa avalanșe atât spontan, cât și la suprasarcini.

### **Sub 1800 m: RISC MODERAT (2)**

Stratul de la altitudinile joase este deja umezit. Datorită creșterii temperaturilor, care vor deveni pozitive ziua, zăpada va continua să se topească și să se umezească, iar grosimea stratului va scădea, mai ales sub 1500 m. De la altitudinile de 1800 m, se pot declanșa spontan avalanșe de topire de suprafață, iar sub 1500 m, riscul va fi redus.

## **II. CALITATEA APELOR**

### **1.1. Pe fluviul Dunarea**

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### **1.2. Pe râurile interioare**

GNM CJ Bihor și ABA Crișuri, informează despre o poluare accidentală, din data de 03.12.2015, care a cauzat mortalitate piscicolă pe pâraul Peta, din zona Mun. Oradea (jud Bihor), ca urmare a unei avarii la o conductă aparținând S.C. Termoficare Oradea SA - operatorul local, produsă la ora 04:00, prin fisurarea magistralei 5 de agent primar, cu diametru de 800 mm, iar apa fiartă, cu o temperatură de circa 100 °C, care s-a scurs, circa o oră, în pâraul Peta producând mortalitatea piscicolă semnalată în aval. Pe tronsonul afectat s-a estimat o cantitate de aprox. 30 kg cadavre de pești care au fost colectați și distruși de reprezentanți ai ABA Crișuri SGA Bihor. Avaria s-a produs în cartierul Prima, în dreptul zonei pieței Nucet, mortalitatea piscicolă fiind observată în dreptul podului Cantemir, Mun. Oradea.

Probe de pește recoltate urmează a fi analizate de DSV Bihor. Din analizele efectuate la locul recoltării, apa pâraului Peta avea pH 7,87 unități, temperatura de 21 °C, oxigen dizolvat 6,04 mg/l, conductivitate 863 μS/cm. Calitatea apei se încadrează, conform Ordinului 161/2006, privind starea ecologică a apelor de suprafață curgătoare (râu) - pentru clasa a II-a de calitate: pH=6,5-8,5 unități, temperatură și conductivitate nenormate. Se va reveni cu informații suplimentare.

ABA Someș Tisa informează despre producerea unei poluări accidentale cu efect local, a râului Budac (afluent de dreapta al r. Șieu), în zona prizei de captare a MHC Bolovanu, jud. Bistrița Năsăud (microhidrocentrală), în data de 03.12.2015, ora 10.45, cu produse petroliere (aproximate la 30-40 litri ulei uzat de schimb, antrenat de topirea zăpezii, provenit de la schimbul neconform de la utilajele care exploatează masa lemnoasă în zona forestieră). Pe râul Budac este prezentă o peliculă de 2 mp în zona barajului de la priza de captare MHC. Au fost prelevate probe de apă pentru analize. Se intervine cu materiale și mijloace de intervenție specifice poluării cu produse petroliere (substanțe absorbante, cancee, lopeți, etc), de către reprezentanții SGA Bistrița Năsăud, în zona de șiroiri de pe sol în râul Budac și la prize de captare. Aval de MHC nu se constată poluarea cu irizații. Se va monitoriza fenomenul în continuare.

SGA Hunedoara revine cu informații referitoare la poluarea din data de 27.11.2015, ora 18.30, a râului Galbena (afluent de stânga al Râului Mare), în dreptul stației Hațeg, județul Hunedoara, manifestată prin culoare albastru închis spre negru, fără a se cunoaște cauza.

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

S-a identificat faptul că în perioada 26.11-27.11 2015 la postul Galbena/r.Hațeg au căzut precipitații în cantitate de 17 l/mp, existând posibilitatea ca apa din precipitații, cumulate cu cele din amonte să antreneze rezidurile din gospodăriile populației și să le transporte în râu. Râul Galbena și afluenții străbat sate ale comunei Densus- Rachitova și Sarmizegetusa, măbind aportul de substanțe poluante din râu.

Precipitațiile au condus la antrenarea de suspensii din amonte (concentrații de peste 100 mg/l determinate de Laboratorul de calitate a apei Deva în râul Galbena), fără a crește concentrația de substanțe organice, exprimate în CCO-Cr (situată în jurul valorii de 25 mg/l- limita Clasa II-a de calitate conform Ordin 161/2006), conform cu analizele din data de 02.12.2015 (conform tabel anexat).

### Rezultatele analizelor:

Secțiunea	Data și ora recoltării probelor	Indicatori de calitate				
		pH (unit.pH)	Oxigen dizolvat mgO <sub>2</sub> /l	CCO-Cr mg/l	Azot amoniacal (mg/l)	Suspensii totale (mg/l)
		Limite pt clasa II de calitate, conform Ordin 161/2006				
		6.5-8.5	minim 7	25	0.8	-
râul Galben/ Hațeg- post hidrometric	27.11.2015/ora 18.30, debit 1.045 mc/s	6.95	10.24	32.1	<LOQ (0.0203)	11.30
	27.11.2015/ora 20.45	7.67	10.22	21.40	<LOD	9
	02.12.2015/ ora 9.15	6.9	11.4	25.4	0.0781	118.4
râul Galben / Hațeg -200 m aval post hidrometric	27.11.2015/ora 19.10	6.98	9.90	43,87	0.0778	51.60
	27.11.2015/ora 20.15	7.66	10.18	22.47	<LOQ (0.0188)	9.30
	02.12.2015/ ora 8.50	6.88	11.30	29.68	0.0924	114
r. Galben / Hațeg -200 m amonte post hidrometric	27.11.2015/ora 20.40	7.65	10.81	20.93	<LOD	8.26
	02.12.2015/ ora 9.00	6.83	11.1	21.20	0.1332	112

Notă: LOD (limită detecție) azot amoniacal =0.01 mg/l , LOQ azot amoniacal =0.032 mg/l

### 1.3. Pe Marea Neagra

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 02.12.2015, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon) și ale valorii limită zilnice (50 μg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulveri în suspensie cu diametrul <10 micrometri).

### 2. În domeniul solului și vegetației

APM Olt informează că în data de 03.12.15 ora 05,30 s-a produs o poluare accidentală a solului, zona de producție III Muntenia Vest, sector 09 Oțești, jud Olt, la parcul 9 Albești, linia comună a sondelor 1821,1012,1621,1619, cauzată de coroziunea

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

unei conducte aparținând OMV Petrom. S-au scurs 70 l apă sărată și 15 l țiței a fost afectată o suprafață de 15 mp teren pe DJ 03 C Drăgășani-Scornicești. S-a oprit sonda, s-a izolat conducta de amestec. Se va remedia spărtura. Se va curăța terenul afectat.

**GNM CJ Dâmbovița și APM Dâmbovița** revin cu informații referitoare la poluarea accidentală a solului, din data de 14.09.2015, ora 09.20, cu un amestec de 350 litri apă sărată de zăcământ și 50 litri țiței pe o suprafață de cca. 50 mp teren agricol privat, cauzată de coroziunea conductei de pompare Parc 1 Răscăieți - Parc 1 Fierbinți, comuna Răscăieți, județul Dâmbovița, aparținând OMV Petrom SA. Echipa de intervenție s-a deplasat la fața locului, unde a impus ca toate pagubele produse ca urmare a poluării accidentale vor fi suportate de către OMV Petrom SA Asset IV Moesia, coform OUG 195/2005, aprobată de legea 265/2006, cu modificări ulterioare, privind protecția mediului Art. 94, Alin 1, lit. i. Măsurile impuse s-au realizat astfel: produsul petrolier vidanjat a fost transportat la Parcul 1 Răscăieți, materialul poluat a fost transportat la Stația de Bioremediere Ciuperceni, jud Teleorman, în 28.10.2015, conform Formularului pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase, pentru cantitatea de 32,86 tone pământ cu conținut de substanțe periculoase (cod deșeu 17 05 03\*), lucrările de ecologizare s-au realizat conform Procesului Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor încheiat între OMV Petrom SA și SC Stilo Evora Bihor. Nu s-au aplicat sancțiuni contravenționale.

**SGA Harghita** raportează despre pagube produse în jud Harghita, în data de 02.12.2015, în urma rafalelor de vant și viscolului puternic: 1 localitate, com. Sântimbru, jud Harghita - 20 mc masă lemnoasă. Este necesară exploatarea materialului lemnos doborât.

**APM Argeș** informează despre un accident rutier între loc. Valea Mare Pravăț și Stoenesti (jud Argeș) care a avut loc în data de 02.12.2015, ora 13.10, ca urmare a răsturnării unei basculante a SC Binar Speed Exclusive SRL, care efectua un transport cu 25 de tone de var bulgări, pt SC Carmeuse Holding SRL. Se va curăța zona afectată și se va recupera varul împrăștiat pe 20mp de sol margine carosabil.

### 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.