



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

02 aprilie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 01.04.2015, ora 04.00 - 02.04.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 02.04.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinele: Crasna, Barcău, Crișuri, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera și Cerna, unde au fost staționare.

Pe râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș și Mureș, debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Debitele se situează în general peste valorile medii multianuale lunare, exceptând râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Moldova, Bistrița, Bârlad și afluenții Prutului, unde se situează sub aceste valori.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera și Cerna pe care vor fi 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.

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

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01.04 - 02.04.2015 a fost în creștere (7500 m³/s), sub media multianuala a lunii aprilie (7900 m³/s).

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 (7600 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, Gemenele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chișcani 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.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

2. Situația meteorologică în intervalul 01.04.2015, ora 08.00 - 02.04.2015, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.), a emis în data de 01.04.2015, ora 09.30, **informarea meteorologică nr. 18**, vizând intensificări ale vântului, precipitații mixte și ninsori la munte, valabilă în intervalul 01.04.2015, ora 13.00 - 03.04.2015, ora 18.00, conform căreia „în intervalul menționat, vântul va avea intensificări în toate regiunile, cu viteze ce vor depăși local 55...60 km/h. În zona montană vântul va sufla tare, iar pe creste va depăși la rafală 90 km/h. La munte vor predomina ninsorile, iar mai ales în Carpații Orientali și în Carpații Occidentali izolat cantitățile de precipitații vor depăși 20 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă. Vor fi și intervale în care ninsoarea va fi viscolită. În Maramureș, Transilvania, Crișana și local în Moldova și în zonele deluroase din restul țării, trecător, precipitațiile, în general slabe cantitativ, vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare, mai ales în noaptea de joi spre vineri (2/3 aprilie) și în cursul zilei de vineri (3 aprilie).

În funcție de evoluția și intensitatea fenomenelor meteorologice, Administrația Națională de Meteorologie va actualiza prezentul mesaj.

Această informare meteorologică 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 toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență: Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călarași, Cluj, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Maramureș, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Sălaj, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea și Municipiul București (42 de prefecturi).*

În țară, deși valorile termice diurne din estul și sud-estul teritoriului au crescut ușor față de ziua precedentă, acestea s-au situat în jurul normelor climatologice, în timp ce în rest vremea a fost mai rece decât normalul perioadei. Cerul a prezentat înnorări temporare și au căzut precipitații slabe, dar și sub formă de aversă. Astfel, s-au semnalat mai ales ninsori la munte și în Maramureș, precipitații mixte, local în Transilvania, predominant ploi, local în Crișana și doar ploi în Dobrogea și pe arii mai restrânse în Banat, Oltenia, Muntenia și Moldova. În județele Caraș-Severin și Maramureș, punctiform au fost descărcări electrice. Vântul a prezentat intensificări în toată țara, cu rafale de peste 55...60 km/h îndeosebi în cursul după-amiezii, iar în zona montană a suflat tare, pe creste depășind 90 km/h. Temperaturile maxime s-au încadrat între 8 grade la Toplița, Ocna Șugatag, Petroșani și Joseni și 19 grade la Focșani, iar la ora 06 se înregistrau valori termice curpinse între -1 grad la Joseni și Târgu Logrești și 8 grade la Focșani și Gura Portiței. În ultimele ore, cu totul izolat în Crișana și în Moldova s-a format brumă.

Observații: În intervalul de diagnostică au fost în vigoare 11 atenționări meteorologice cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate privind intensificările susținute ale vântului, emise astfel: 4 de către SRPV Cluj, 2 de către SRPV Bacău și SRPV Sibiu și câte una de către SRPV Constanța, SRPV Timișoara și CNPM pentru Muntenia.

La București, cerul a fost variabil, iar vântul a prezentat intensificări temporare pe parcursul zilei. Temperatura maximă, mai coborâtă decât normele climatologice ale perioadei a fost de 15 grade la toate stațiile meteorologice, iar la ora 06 se înregistrau 6 grade la Afumați și Băneasa și 7 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.04.2015, ora 08.00 - 03.04.2015, ora 08.00

În țară, **vremea se va răci față de ziua precedentă și va deveni rece pentru începutul lunii aprilie mai ales în nordul și în centrul țării.** Astfel, temperaturile maxime vor fi cuprinse între 4 și 14 grade, iar cele minime se vor încadra între -3 și 5 grade. Cerul va fi mai mult noros în

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

regiunile vestice, nordice și centrale și va prezenta înnoșări temporare în restul teritoriului. La munte vor domina ninsorile și mai ales în Carpații Orientali și în cei Occidentali izolat cantitățile de apă vor depăși 10...15 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă. Trecător, îndeosebi în cursul nopții, în Maramureș, Transilvania, Crișana și local în Moldova precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare, iar în celelalte regiuni vor fi preponderent ploi și doar pe arii restrânse. Vântul va prezenta intensificări în toate regiunile, cu viteze ce vor depăși local 55...60 km/h, iar pe crestele montane va depăși la rafală 90 km/h.

La București, cerul va fi parțial noros și trecător vor fi condiții să plouă slab. Vântul va avea intensificări cu viteze ce pot depăși 55...60 km/h mai ales pe parcursul zilei. Temperatura maximă va fi în jur de 12 grade, iar cea minimă de 2...4 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 01.04.2015, ora 21.00-02.04.2015, ora 21.00

Starea stratului de zăpadă în data de 01.04.2015, ora 15.00:

Vremea s-a răcit față de intervalul precedent. Cerul a fost variabil, temporar noros ziua, mai mult noros noaptea. Local ziua și pe arii extinse noaptea s-au semnalat precipitații mixte, predominant sub formă de ninsoare la peste 1500 m. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare în zona înaltă, cu rafale de de 60 km/h. Local s-a semnalat ceață.

Stratul de zăpadă a crescut în zonele înalte (cu până la 16 cm în Masivul Făgăraș), iar la ora 14, măsura: 228 cm la Bâlea-Lac, 126 cm la Vf. Omu, 48 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 continua să se răcească. Cerul va fi mai mult noros și va ninge. Vântul va sufla în general moderat până la tare (cu viteze la rafală de peste 80- 90 km/h în zona înaltă), din sector vestic viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semnala ceață asociată cu depunere de chicură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15 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 2 gr.C

Izoterma de 0 grade: în scădere ușoară de la 1000 m la 800 m

Izoterma de -10 grade: coboară de la 2700 m la 2200 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: la suprafața stratului este zăpadă 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. Declanșarea avalanșelor este favorizată de alunecarea stratului de la suprafață și mai ales pe pantele suficient de înclinate, riscul declanșării este 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 înalte, 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: 02.04.2015, ora 21.00 - 03.04.2015, ora 21.00:

Vremea va fi rece. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii extinse, mai ales noaptea, va ninge. Vântul va sufla moderat până la tare, din sector nord-vestic viscolind sau spulberând zăpada. Local se va semnala ceață asociată cu depunere de chicură.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -15 la -10 gr.C; temperaturi maxime: -12 la -7 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -10 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -1 gr.C.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

GNM CJ Giurgiu informează despre o poluare accidentală a apei, produsă în data de 01.04.2015, ora 10.45, ca urmare a unui accident rutier datorită a răsturnării unui autotren al SC Kurt Okay Internațional, în apa Acumulării Vlasin, de pe cursul de apă Racu, afluent al r. Câlniștea, în zona com. Schitu, jud Giurgiu. S-au produs scurgeri de combustibil și lubrefianți în apa Acumulării, din rezervorul și instalațiile autotrenului, ca urmare a accidentului, sub formă de irizații. S-a aplicat material absorbant, baraje absorbante de la SGA Giurgiu. S-a recoltat proba de apă, iar autotrenul va fi scos din apă.

S.G.A. Hunedoara, A.P.M. Hunedoara și G.N.M.-C.J. Hunedoara revin cu informații despre producerea în data de 31.03.2015, ora 12.45, a unei poluări a canalului de evacuare al stației de epurare, operator SC Apaprod SA Deva, a municipiului Deva în râul Mureș (care are o lungime de cca 100m și o lățime de aproximativ 5m), unde apa avea un aspect tulbure și prezenta spumă. A fost semnalată și o mortalitate piscicolă redusă (pe cca 4 m, 80-100 de exemplare, Specii: clean, scoabar, oblete, puiet sub 10 cm). Pe r. Mures nu s-au văzut pești morți. Personalul de la S.G.A. Hunedoara care s-a deplasat la fața locului a prelevat probe de apă (atașat rezulate proba 1 și 2).

Tabel1: Rezultatul analizelor: efluent stație epurare, canal deversare în r. Mureș și râul Mureș în aval de canal deversare stație epurare; Proba nr 1- efluent stație epurare.

Nr. Crt.	Indicatorul analizat	UM	Valoare obținută	Documente de referință după care se execută analiza
1	pH	u. pH	7,00(20,4°C)	SR ISO 10523 / 2012
2.	Consum chimic de oxigen (CCOMn) *	mgO ₂ / l	6,26	SR EN ISO 8467 / 2001
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg / l	5,360	SR ISO 7150-1 / 2001
4.	Consum chimic de oxigen (CCOcr)	mg / l	51,25	SR ISO 15705 / 2002
5.	Suspensii totale (MTS)	mg / l	12,0	STAS 6953 / 1981
6.	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg / l	358,0	STAS 9187 / 1984
7.	Detergenți anionici	mg / l	0,0580	SR EN 903 / 2003

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

	(MBAS)			
8.	Substanțe extractibile	mg / l	6,2	Metoda EPA 1664B – extracție cu hexan

NOTĂ:* încercare neacreditată.

Efluentul stației de epurare la ora recoltării probei s-a încadrat în limitele impuse de autorizația GA.

Tabel 2: Rezultatul analizelor: canal deversare in r Mureș; Proba nr 2

Nr. Crt.	Indicatorul analizat	UM	Valoare obținută	Documente de referință după care se execută analiza
1	pH	u. pH	7,30(21,3°C)	SR ISO 10523 / 2012
2.	Oxigen dizolvat	mg / l	5,50	SR EN 25813 / 2000
3.	Consum chimic de oxigen (CCOMn) *	mgO ₂ / l	24,35	SR EN ISO 8467 / 2001
4.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg / l	5,46	SR ISO 7150-1 / 2001
.	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg / l	195,2	SR ISO 15705 / 2002
6.	Suspensii totale (MTS)	mg / l	36,4	STAS 6953 / 1981
7.	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg / l	366,0	STAS 9187 / 1984
8.	Detergenți anionici (MBAS)	mg / l	0,994	SR EN 903 / 2003
9.	Substanțe extractibile	mg / l	<LOQ(3.2)**	Metoda EPA 1664B – extracție cu hexan

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. SGA Deva nu a identificat o sursă de poluare în zona mortalității piscicole iar din rezultatele analizelor pe probele recoltate nu se constatat o depășire a valorilor autorizate. Cauza probabilă a mortalității piscicole: lipsa de oxigen, deoarece viteza de scurgere a apei pe canal este stagnantă.

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. Era necesar să se direcționeze apele uzate neepurate, circa 20 l/s, față de debitul r. Mureș, de 109 mc/s, direct în râul Mureș pentru a nu inunda locuințele cartierului. Se specifică că numărul locuitorilor deserviți de rețeaua din cartierul Micalaca este de aproximativ 45000 locuitori cu 40 km de canalizare.

În data de 01.04.2015, SC Compania de apă Arad a notificat că s-a sistat deversarea apelor uzate menajere în r. Mureș, 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. Din datele deținute de GNM CJ Arad, Mureșul Mort, este colmatat și nu se află în administrarea nimănui, fiind casat. Mureșul Mort, după stăvilarul 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.

GNM-CJ Arad a aplicat o sancțiune contravențională SC Companiei de apă Arad, în valoare de 50.000 lei, pentru încălcarea obligației de a nu deversa ape fecaloid menajere în ape de suprafață, obligație prevăzută de OUG 195/2005, art. 58 lit. f, care se sancționează de către

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

OUG 195/2005 art. 96 alin. 2, pct. 33, sancțiune aplicată cu PVCSC nr. 07195, conform Notei de constatare nr. 323/31.03.2015.

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 31.03.2015, 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 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

APM Olt informează că în data de 01.04.2015 s-a produs o poluare a solului datorită activității OMV PETROM, la ora 11.13, în sector 07, Ciurești, la sonda 311 pe raza comunei Icoana, jud. Olt, ca urmare a unei coroziuni la conducta de colectare țigăi. Pierderi 60 l apă sărată de zăcământ și 30 l țigăi. A fost afectată o suprafață de 30 mp teren public, Drum comunal. Măsură: oprit sonda din producție, izolat conducta, remediere conductă, curățare teren afectat.

CRSCS Suceva informează despre producerea în data de 24.03.2015, ora 16.30, a unui incendiu de litieră în zona comunei Trușești, jud Botoșani, în cadrul Ocolului Silvic Trușești, DS IV Dobârceni, CS Guranda, UP IV Guranda, ua 55N, din cauza unui foc deschis nesupravegheat propagat dintr-un teren învecinat, cu autori necunoscuți. Incendiul a afectat o suprafață de 8 ha în zona câmpie și a fost stins în data de 24.03.2015, ora 18.00, de către 8 angajați personal silvic, 10 pompieri militari, 10 pompieri civili și 15 cetățeni, cu mijloace de stingere specifice: o autospecială, 20 bătoare, 20 măuroaie, 15 lopeți, 6 stingătoare P6, cu 3 autoturisme și 2 atelaje cai.

DS Brasov informează despre producerea în data de 25.03.2015, ora 18.30, a unui incendiu de litieră în fond forestier privat, în zona com. Sercaia (jud Brașov), zona Halmeg-Ticuș, în cadrul Ocolului Silvic Făgăraș, UB Sercaia, ua 34 C, din cauza unui foc deschis nesupravegheat propagat dintr-o pășune învecinată, cu autori necunoscuți. Incendiul a afectat o suprafață de 2 ha și a fost stins în data de 25.03.2015, ora 21.00, de către 3 angajați personal silvic, 5 pompieri civili și 10 cetățeni.

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.