



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

20 februarie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 19.02.2015, ora 08.00 - 20.02.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 20.02.2015, ora 06.00

RÂURI: Debitele au fost în general staționare, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș și cursurile inferioare ale râurilor Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, unde au fost în scădere ușoară.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste mediile multianuale lunare) pe: Someșul Mic, Prahova, Trotuș, bazinul inferior al Oltului, bazinul superior al Buzăului și pe unii afluenți ai Mureșului inferior și mai mici (cu valori cuprinse între 10-30% din normele lunare) pe: Crasna, Barcău, Moravița, Rm. Sărat, Bârlad, Jijia și unii afluenți ai Someșului (Sălăuța, Șieu, Bistrița, Lonea, Fizeș, Lăpuș, Cavnic).

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) prezente mai ales pe râurile din Maramureș, Transilvania, Moldova, zona de munte, izolat în Crișana, Banat, Oltenia, Dobrogea și zona de câmpie a Munteniei s-au menținut fără modificări importante, exceptând unele râuri mici din zonele de deal și munte din centrul și estul țării, unde au fost în ușoară diminuare.

Predomină în general gheața la maluri, podul de gheață fiind prezent pe Bistrița, Trotuș și izolat în bazinele hidrografice: Someș, Mureș, Olt și Bârlad.

Curge năboi (zăpadă înghețată în albie) pe râurile: Vișeu, Iza, Someșul Mare, Sălăuța, Ilișua, Lăpuș, Mureș, Răstolița, Arieș, Târnava Mare, Târnava, Ampoi, Timiș, Lotru, Olănești, Olteț, Ialomița, Ialomicioara, Siret, Moldova, Bistrița, Bârlad, Prut, Jijia și Chineja.

Se mențin aglomerările de ghețuri în amonte de acumulare Izvorul Muntelui, pe o lungime de 5,2 km (viaduct Poiana Largului până la baraj Topolicești).

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând cursurile inferioare ale Crișului Alb, Crișului Negru și Mureșului, unde vor fi în scădere ușoară.

Sunt posibile creșteri ușoare de niveluri și debite pe unele râuri mici datorită precipitațiilor slabe prevăzute și cedării apei din stratul de zăpadă.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, năboi, pod de gheață) prezente pe râurile din nordul, centrul, estul țării și zonele montane vor fi în ușoară diminuare și restrângere.

Se vor menține aglomerările de ghețuri formate anterior pe râul Bistrița, amonte de acumulare Izvorul Muntelui.

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

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19-20.02.2015 a fost în staționar, având valoarea de 6100 m³/s, peste media multianuală a lunii februarie (5200 m³/s). Pe tot sectorul aval de Porțile de Fier debitele au fost în general în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere ușoară (6000 m³/s).

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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

- Bădălan - jud. Galați;
- Filipoiu, Lungulețu din Insula Mare a Brăilei- jud. Brăila.
- Tudor Vladimirescu, Gorgova, Ciulineț-Isaccea și Crișan (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 consiliului local);

2. Situația meteorologică în intervalul 19.02.2015, ora 09.00 - 20.02.2015, ora 06.00

În țară, vremea a continuat să se încălzească în cea mai mare parte a țării, astfel încât valorile termice înregistrate s-au situat în general în jurul celor normale pentru această dată calendaristică, exceptând însă zona Olteniei unde abaterile pozitive față de mediile climatologice specifice acestei perioade au fost de 5...6 grade. Cerul a fost variabil în regiunile vestice și de sud-vest, în timp ce în restul teritoriului înnorările au persistat în cea mai mare parte a intervalului. Doar cu totul izolat s-au semnalat precipitații slabe mai ales sub formă de ploaie și burniță. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări pe crestele montane, dar pentru scurte intervale de timp și la intensități mai mici și în est și pe litoral. Temperaturile maxime au fost cuprinse între -4 grade la Miercurea Ciuc și 11 grade la Apa Neagră, în județul Gorj, și la Halânga, în Mehedinți. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -6 grade la Bozovici și Jimbolia și 4 grade la Rădăuți. Mai era strat de zăpadă local în zona montană, unde măsura până la 180 cm în Munții Făgăraș, pe arii restrânse în estul Transilvaniei, până la 15 cm și doar cu totul izolat în rest.

La București, vremea a fost în general închisă, dar normală din punct de vedere termic pentru această dată calendaristică, înregistrându-se o temperatură maximă de 5 grade la toate stațiile meteorologice. Cerul a fost mai mult noros, iar seara în unele cartiere trecător s-au semnalat precipitații slabe predominant sub formă de ploaie. Vântul a suflat slab până la moderat. La ora 06 erau 0 grade în Băneasa și 1 grad la stațiile Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.02.2015, ora 08.00 - 21.02.2015, ora 08.00

În țară, în regiunile vestice și sud-vestice vremea va fi frumoasă și mai caldă decât în mod obișnuit în a doua jumătate a lunii februarie, cu cer variabil. În restul țării, vor fi înnorări și izolat, îndeosebi ziua, se vor semnala precipitații slabe, mai ales ploi și burnițe, iar regimul termic va fi caracterizat de valori normale pentru această dată. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări pe crestele montane. Temperaturile maxime vor fi cuprinse în general între 1 și 11 grade, iar cele minime se vor încadra între -10...-8 grade în depresiunile Carpaților Orientali și 1...2 grade în Dealurile de Vest. Dimineața și noaptea, izolat în zonele joase va fi ceață.

La București, cerul va avea înnorări, iar vântul va sufla slab până la moderat. Temperatura maximă va fi de 5... 6 grade, iar cea minimă de -4...-2 grade.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emis pentru perioada 19.02.2015, ora 14.00-20.02.2015, ora 20.00

Starea stratului de zăpadă în data de 19.02.2015, ora 14.00:

Vremea s-a încălzit față de intervalul precedent. Cerul a fost variabil, mai mult senin. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări din sector nord-vestic, în zona înaltă din Munții Bucegi cu viteze la rafală de până la 70-75 km/h, spulberând zăpada.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 181 cm la Bâlea-Lac, 60 cm la Vf. Omu, 59 cm la Sinaia, 42 cm la Predeal și 31 cm la Fundata. În zonele adăpostite și pe văi sunt depozite însemnate de zăpadă.

Intervalul 19.02.2015, ora 14.00 - 20.02.2015, ora 20.00:

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Evoluția vremii: Vremea va continua să se încălzească. Cerul va fi variabil, temporar noros și mai ales în Munții Bucegi va ninge slab. Vântul va slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă, spulberând zăpada.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -13 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8 la -5 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 5 gr.C

Izoterma 0 grade: în urcare de la 800 m la 1400 m

Izoterma de -10 grade: în urcare de la 3800 m la 4400 m

Vântul la altitudinea de 2500 m: la început din sector nordic, apoi nord-estic cu viteze de 70-80 km/h

Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

La peste 1800 m: RISC MODERAT (2): Pe versanții cu orientare nordică, stratul de zăpadă în profunzime este format predominant din din cristale fine, iar spre sol, din cristale fațetate și tip cupă. Pe versanții cu orientare sudică, stratul de zăpadă mai are în componență și cristale rotunde. În partea superioară, există un strat relativ stabilizat, format din cristale identificabile și fine.

Pe pante suficient de înclinate, mai ales la supraîncărcări (cu turiști sau schiori) stratul superior poate aluneca peste cel vechi aflat dedesubt, declanșând avalanșe, care în unele cazuri pot antrena și straturile mai vechi.

Sub 1800 m: RISC MODERAT (2) La suprafață stratul de zăpadă prezintă cruste de îngheț. Mai ales la supraîncărcări (cu turiști sau schiori), pe pantele suficient de înclinate, există riscul declanșării de avalanșe de suprafață.

Evoluția vremii în intervalul: 20.02.2015, ora 20.00 - 21.02.2015, ora 20.00:

Vremea va fi relativ caldă. Cerul variabil, va prezenta unele înnorări în cursul zilei. Vântul va slab și moderat, cu intensificări mai ales în zona înaltă.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -9 la -6 gr.C; temperaturi maxime: -5 la 0 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -6 la -3 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 7 gr.C

Notă:

RISC MODERAT - cod galben (2) ■: pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante 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 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.

Echipa de scafandrii de la fața locului, care trebuiau să evalueze starea mărfii inundate, s-a retras fără a mai presta activitățile stabilite ca urmare a neplății contravalorii serviciilor prestate. A fost notificat APDF Giurgiu și AFDJ Galați în vederea găsirii de metode alternative de scoatere a încărcăturii. Monitorizarea calității apei fluviului Dunărea continuă conform programului stabilit, neînregistrându-se creșteri ale indicatorilor fizico-chimici ai apei până la această dată (conform tabel atașat).

În data de 19.02.2015 s-a efectuat o singură prelevare, aval de locul scufundării șleului, de către A.B.A. Jiu- S.G.A. Mehedinți, în zona Moldova Veche.

Raportându-ne la limitele prevăzute în Ordinul *MMGA nr.161/2006* - Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă,

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Tabelul 6, litera C *Elemente și standarde de calitate chimice și fizico -chimice în apă*, cu respectarea prevederilor art.15. alin.(2) al anexei Ordinului comun al MMP/MAI nr.1422/192/2012, pentru aprobarea "Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră" și la valorile indicatorilor de calitate ai apei din data de 19.02.2015, indicatori analizați de Laboratorul de Calitate a Apelor (laborator acreditat RENAR) aparținând Sistemului de Gospodărire a Apelor Drobeta-Turnu Severin, situația se prezintă astfel:

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Clasa de calitate					Valori din data 11.02.2015	Valori din data 19.02.2015		
			I	II	III	IV	V		Ora 6	Ora 09.30	Ora 18
Moldova Veche											
1	Amoniu (N-NH4+)	mg N/l	0.4	0.8	1,2	3.2	> 3.2	0,145		0,101	
2	Azotiti (N-NO2)	mg N/l	0.01	0.03	0.06	0.3	> 0.3	0,042		0,018	
3	Azotati (N-NO3)	mg N/l	1	3	5,6	11.2	>11,2	1,312		2,02	
4	Azot total (N)	Mg N/l	1.5	7	12	16	>16	1,949		2,908	
5	Ortofosfati solubili (P-PO4)	mg P/l	0.1	0,2	0,4	0,9	>0,9	0.069		0,046	
6	Fosfor total (P)	Mg P/l	0,15	0,4	0,75	1,2	>1,2	0,073		0,055	

Valoarea înregistrată pentru potasiu în secțiunea Moldova Veche este constantă (2 mg/l).

Nu sunt modificari ale chimismului apei față de raportarea anterioară, valorile indicatorilor de calitate ai apei analizați în secțiunea Moldova Veche încadrându-se în limitele clasei a doua de calitate conform Ordinului nr.161/2006. Se va reveni cu informații despre evoluția situației și la măsurile de remediere.

2.2. Pe râurile interioare

GNM-CJ Mureș, APM Mureș și ABA Mureș revin cu informații despre avaria la conducta de transport ape uzate din orașul Luduș, ca urmare a lucrărilor de montare a unei noi conducte, din data de 18.02.2015, ora 18.00. Conducta de refulare a apelor epurate de la stația de epurare a fabricii de zahăr Luduș (care epurează apele uzate din orașul Luduș) a fost avariata de lucrătorii de la noua stație de epurare a orașului Luduș, jud Mureș. La inspecția de la fața locului, s-a constatat faptul ca apa uzată deversată din conducta de evacuare a apelor uzate din stația de epurare orășenească, cantonată pe tronsonul de dislocare a conductei de 25m lungime, este de circa 160 mc, nu a afectat terenurile din apropiere, fiind direcționată în r. Mureș. Din data de 18.02.2015, ora 20.00, apa uzată neepurată din conducta de ape uzate este evacuată în r. Mureș la un debit de circa 30 litri/secundă. SC Compania Aquaserv SA Sucursala Luduș, operatorul rețelei de canalizare, nu a anunțat producerea avariei, astfel că va fi amendat contravențional.

S-a luat măsura de oprire a pompelor din statia de epurare. În urma mobilizării Aquaservului și a constructorului s-a remediat defecțiunea la conducta de refulare pe efluent, dar pomparea apei epurate va începe din 20.02.2015, după ora 12, după ce va face priză liantului de la îmbinari. Până atunci apele menajere se vor descărca neepurate din conducta de by-pass. Conducta deteriorată a fost pusă pe poziție, îmbinările au fost etanșate cu ciment și adeziv și se așteaptă întărirea liantului.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Efectul înregistrat în r. Mureș este nesemnificativ, având în vedere debitul r. Mureș de 12.200 l/sec. (12,2 mc/sec), față de un debit mediu al apelor uzate evacuate de circa 30 l/sec (tabel atașat cu date de calitate a apei).

Nr. Probă/indicator calitate apa/unitate măsură	1. R. Mureș amonte evac.by-pass	2. Evacuare directă în Mureș	3. R. Mureș aval conductă	Clase de calitate / limite admisibile conform Ordinului MMGA nr.161/2006, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă*				
				I	II	III	IV	V
Locație - Orașul Luduș								
pH	7,1	7,7	7,1	6,5 – 8,5				
Conductivitate	583,0	-	661,0	-	-	-	-	-
Oxigen dizolvat mg/l	11,18	-	11,00	9	7	5	4	4
Amoniu mg/l	0,471	20,8	1,34	0.4	0.8	1,2	3.2	> 3.2

***Notă:** limite conform Ordinului *MMGA nr.161/2006* - Normativ privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, Tabelul 6, litera C (simbolul - = fără date /nenormat).

ABA Siret informează că în data de 19.02.2015, în jurul orei 15.00, în urma unui apel telefonic la 112, care sesiza o mortalitate piscicolă pe cursul de apă Tazlăul Sărat, pe raza com. Măgiești, sat Șesuri, jud Bacău, în zona depozitului închis de deșeuri ecologizate a mun. Moinești, s-au descoperit flocoane de culoare albă depuse pe fundul pârâului, care se dizolvau prin agitare și produc irizații de produs petrolier și miros de diluant. O echipă comună de inspecție de la SGA Bacău, GNM-CJ Bacău și DSVSA Bacău, a descoperit deasemenea mortalități piscicole răzlete pe o lungime de 200m dar și faună vie. S-a prelevat o probă de apă din zona flocoanelor. Au fost dispuse SVSU Măgurești informarea cetățenilor privind interzicerea folosirii apei pentru adăpatul animalelor sau activități casnice, cât și recoltarea de pești morți în vederea consumului, până la sosirea rezultatelor analizelor. Se va monitoriza zona în vederea depistării sursei flocoanelor albe. Se va reveni cu informații suplimentare.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 16.02.2015, 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).

APM Caraș Severin revine cu informații referitoare la producerea poluării accidentale a aerului atmosferic, cu pulberi în suspensie, ca urmare a intensificărilor de vânt din intervalul 17-18.02.2015, din zona iazurilor de decantare ale SC Moldomin SA, din zona loc. Moldova Veche (jud Caraș Severin). O echipă de la Serviciul de Monitorizare și

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Laboratoare a APM Caraș Severin, s-a deplasat în zonă, pentru prelevare de probe, de scurtă durată, în zone locuite, în vederea determinării pulberilor totale în suspensie, în atmosferă.

În data de 19.02.2015, s-a revenit cu rezultatele analizelor probelor de pulberi totale în suspensie, prelevate la 30 de minute, din zona loc. Moldova Veche. Determinările se încadrează sub limita valorilor maxim admisibile, de 0,5 mg/mc de aer, conform STAS 12574/87 (valoarea maximă fiind de 0,29 mg/mc aer, înregistrată în intervalul orar 13.00-13.30, pe malul Dunării în vecinătatea iazurilor). Se precizează că fenomenul de poluare sistematică a fost cauzat de antrenarea în atmosferă a pulberilor ca urmare a imposibilității de umectare a plajei iazului Boșneag extindere. Se menționează faptul că SC Moldomin este o societate aflată în insolvență, conf. Legii nr 85/2006, neavând posibilitatea tehnică de a asigura umectarea constantă a suprafeței haldei de circa 100 ha.

2. În domeniul solului și vegetației

APM Argeș informează despre producerea în data de 19.02.2015, ora 10.00, a unei poluări cu 10 l țitei și 200 l apă sărată de zăcământ a 30 mp sol public și privat, șanț la marginea drumului și cultură viță de vie, în zona loc. Leordeni (jud. Argeș), din cauza coroziunii unei conducte OMV Petrom. S-a oprit pomparea, s-a reparat conducta, se ecologizează terenul afectat, solul contaminat va fi transportat la Depozitul Temporar Bascov.

ARBDD Tulcea a revenit cu o informare telefonică cu privire la stingerea de la sine, în intervalul orar 13.00-18.00, din 18.02.2015, a incendiului de vegetație stuficolă din cadrul Districtului Ecologic Sulina, din zona bazinului piscicol 21 din Amenajarea Piscicolă Popina (jud Tulcea). Au fost afectate circa 10 ha de vegetație cu stuf, papură și rogoz, fără a fi afectată fauna protejată de păsări, reptilieni sau mamifere. Cauza incendiului este utilizarea de foc deschis, de către persoane necunoscute.

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.