



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

31 martie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 30.03.2015, ora 08.00 - 31.03.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 31.03.2015, ora 06.00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis, în data de 30.03.2015, la ora 12.00, o atenționare hidrologică - COD GALBEN, valabilă în intervalul 30.03.2015 ora 12:00 - 30.03.2015 ora 16:00, vizând creșteri de debite și niveluri prin propagare pe râurile din bazinele hidrografice menționate, cu depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, pe râurile din bazinele hidrografice: Olt pe sectorul Micfalău - Hoghiz, județele Covasna și Brașov, Neajlov - bazin mijlociu și inferior, județele Dâmbovița și Giurgiu. *Se ridică începând cu 30.03.2015 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: Brașov, Covasna, Dâmbovița și Giurgiu (4 prefecturi) - COD GALBEN.*

RÂURI

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: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Suceava, Olt superior și mijlociu și numai datorită propagării pe cursul mijlociu și inferior al Bârladului, pe Siret, Prut și în bazinele inferioare ale Vedei, Argeșului și Ialomiței. Pe celelalte râuri debitele au fost în general în scădere.

Se situează peste:

- **COTA DE INUNDAȚIE:** râul Sabar la stația hidrometrică Poenari (200+4)-jud.GR - sector îndiguit;

- **COTELE DE ATENȚIE:** râurile la stațiile hidrometrice: Olt-Hoghiz (300+15)-jud. BV, Dâmbovița-Dragomirești (200+2)-jud.IF și Neajlov-Vadu Lat (150+14)-jud.GR.

Debitele se situează în general peste valorile medii lunare multianuale, exceptând râurile din bazinele: Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Bârlad, afluenții Mureșului superior și afluenții Prutului unde se situează sub aceste medii.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 22** din 30.03.2015.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Debitele vor fi în general în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor în curs, celor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Arieș, Târnave, Olt, Siret și Prut.

Pe celelate râuri debitele vor fi în scădere.

Se menține **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ NR. 22** din 30.03.2015.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 30.03 - 31.03.2015 a fost în creștere, având valoarea de 7.000 m³/s, peste media multianuala a lunii martie (6.700 m³/s).

Aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia-Calafat și Brăila-Tulcea și în creștere pe sectorul Bechet - Vadu Oii.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (7.400 m³/s).

Aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe tot sectorul.

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

- Bădălan - jud. Galați;
- Filipoiu, Lungulețu, Gemenele din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chiscani comp. 3 și 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.

2. Situația meteorologică în intervalul 30.03.2015, ora 08.00 - 31.03.2015, ora 06.00

ÎN ȚARĂ

Deși valorile termice diurne au marcat o creștere față de ziua precedentă în cea mai mare parte a țării, acestea au continuat să fie ușor mai coborâte decât mediile multianuale specifice perioadei în majoritatea regiunilor, exceptând Moldova, Dobrogea și jumătatea estică a Munteniei, unde au ajuns să se încadreze în limite normale pentru sfârșitul lunii martie. Ziua, cerul a fost variabil în sud, est și parțial în centru și a prezentat înnorări accentuate în restul teritoriului, spre seară și în prima parte a nopții aria de nebulozitate a cuprins toate zonele țării, iar spre dimineață, cerul s-a degajat treptat în jumătatea de vest. Temporar a plouat, pe arii extinse în Banat, Crișana, Maramureș, Transilvania, Oltenia și local în Muntenia și în Moldova. La munte, la altitudini de peste 1500 m, s-au semnalat precipitații și sub formă de lapoviță și ninsoare. Au fost mai ales averse, iar cantitățile de apă au depășit izolat 10 l/mp în Maramureș (14,5 l/mp la postul pluvio Cavnic). Vântul a suflat slab și moderat, cu unele intensificări pe crestele montane, dar trecător și în partea de vest și de est a țării. La ora 21, pe platformele stațiilor meteorologice aflate la altitudini de peste 1400 m, local mai era strat de zăpadă ce măsura până la 212 cm în Munții Făgăraș - Bâlea Lac. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 8 grade la Toplița și Joseni și 17 grade la Bechet, Zimnicea, Oltenița, Călărași, Slobozia, Cernavodă și Focșani, iar la ora 06 se înregistrau de la 1 grad la Sighetu Marmăției, Oradea, Ștei și Vărădia de Mureș, până la 10 grade la Calafat, Bechet, Turnu Măgurele, Zimnicea, Călărași, Mangalia, Constanța, Tulcea, Gura Portiței și București-Afumați. La începutul intervalului, izolat, în zonele joase din Moldova a fost ceață.

LA BUCUREȘTI

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Valorile termice diurne au fost în creștere față de ziua precedentă și au ajuns să se încadreze în limitele normale pentru sfârșitul lunii martie. Cerul, variabil în cursul zilei, a prezentat înnoări seara și noaptea când temporar a plouat slab, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 15 grade la stațiile meteo Băneasa și Afumați și 16 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 9 grade la Filaret și Băneasa și 10 grade la Afumați.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 31.03.2015, ora 08.00 - 01.04.2015, ora 08.00

ÎN ȚARĂ

Valorile termice vor fi ușor mai coborâte decât cele specifice acestei perioade, exceptând regiunile sudice, unde se vor încadra în limite normale. **În vestul, sud-vestul, nordul și centrul țării, înnoările se vor accentua treptat și, îndeosebi seara și noaptea, pe arii relativ extinse va ploua. Vor fi mai ales averse, iar la nivel izolat se vor cumula 15 l/mp.** În restul teritoriului, cerul va fi variabil, cu înnoări și pe arii restrânse ploi slabe, în prima parte a zilei și din nou noaptea. **La munte precipitațiile vor fi și sub formă de lapoviță și ninsoare, îndeosebi în nordul Carpaților Orientali, unde cantitățile de apă vor depăși izolat 20 l/mp și se va depune strat nou de zăpadă. Vântul va avea intensificări temporare în majoritatea regiunilor, cu viteze mai mari în zona montană, mai ales în a doua parte a intervalului când pe crestele cele mai înalte rafalele vor depăși 80 km/h.** Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 8 și 17 grade, iar cele minime se vor încadra între -1 și 9 grade.

LA BUCUREȘTI

Cerul va fi variabil, cu înnoări dimineața și din nou noaptea, când trecător este posibil să plouă slab. Vântul va sufla în general moderat. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 16 grade, iar cea minimă va fi de 4...6 grade.

4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) emisă pentru perioada 30.03.2015, ora 21.00 - 31.03.2015, ora 21.00

a) Starea stratului de zăpadă în data de 30.03.2015, ora 15.00

În ultimele 24 de ore vremea a fost închisă. Pe arii extinse s-au semnalat precipitații ce au avut și caracter de aversă, sub formă de ploaie sub 1500 m și ninsoare peste 1800 m. Cantitățile de precipitații nu au depășit 10 l/mp. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări în zona înaltă, de peste 70 km/h.

La ora 14, stratul de zăpadă măsura: 216 cm la Bâlea-Lac, 126 cm la Vf. Omu, 48 cm la Sinaia, iar la Predeal și Fundata este discontinuu.

• Evoluția vremii pentru intervalul 30.03.2015, ora 21.00 - 31.03.2015, ora 21.00

Cerul va fi mai mult noros noaptea, când va ninge pe arii extinse, iar în cursul zilei cerul va deveni variabil, temporar noros și doar izolat se vor mai semnala precipitații mixte, ninsori la peste 1800 m. Izolat cantitățile de apă pot depăși 10 l/mp. Vântul va sufla moderat până la tare.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -6 la -1 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -1 la 5 gr.C

Izoterma de 0 grade: în jur de 1700 m

Izoterma de -10 grade: coboară de la 3700 la 3400 m

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant vestic, în intensificare spre sfârșitul intervalului, cu viteze de peste 80 km/h.

• Evoluția vremii pentru intervalul 31.03.2015, ora 21.00 - 01.04.2015, ora 21.00

Cerul va fi mai mult noros. Pe arii extinse se vor semnala precipitații predominant sub formă de ninsoare (mixte în cursul zilei la altitudini mai mici de 1500 m), în general slabe cantitativ. Vântul va sufla în general moderat până la tare, din sector nord-vestic.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -8 la -4 gr.C; temperaturi maxime: -7 la -3 gr.C

Sub 1800 m: temperaturi minime: -4 la 0 gr.C; temperaturi maxime: -3 la 3 gr.C

b) Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

RISC REDUS (1)



- sub 1500 m: precipitațiile predominant sub formă de ploaie de la altitudini joase vor favoriza în continuare diminuarea stratului de zăpadă.

RISC MODERAT (2)



- între 1500 -1800 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.

RISC ÎNSEMNAT (3)



- la peste 1800 m: La suprafață, stratul de zăpadă care s-a depus deja, împreună cu cel care se va depune, va acționa ca o suprasarcină asupra celui mai vechi și compact; cele două straturi sunt separate de cruste de zăpadă înghețată sau gheață. Datorită topirii zăpezii din zilele anterioare și pătrunderii apei în interior, peste straturile compactate sau crustele subțiri se pot forma pelicule de apă, care favorizează alunecarea zăpezii de deasupra și declanșarea avalanșelor, mai ales pe pantele suficient de înclinate, riscul declanșării fiind amplificat la suprasarcini.

Legenda:

RISC REDUS (1)



- stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor. Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari**. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

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.

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.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

a. Pe râurile interioare

GNM CJ Brașov și SGA Brașov, a informat că în data de 30.03.2015, ora 16.45, s-a produs o poluare a solului, ca urmare a unui accident rutier al unei cisterne cu 20 tone ulei pe DN 13, km 17+ 350, la intrarea în localitatea Feldioara (jud. Brașov) cu 1000 litri ulei de motor scurs pe carosabil și în rigola drumului, limitrofă pr.Homorod Ciucas, s fiind la cca 500 m de locul producerii accidentului. S-a intervenit cu materiale pentru a limita deversarea pe sol și în apă. Angajații SGA Brașov s-au deplasat în zonă pentru verificarea eventualelor scurgeri de ulei în pr.Homorod Ciucaș. A acționat Direcția Regională de Drumuri și Poduri pentru curățarea rigolei și părții carosabile a DN13.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

APM Arad a informat despre 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. Este 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. APM Arad a recoltat 3 probe de apă: I - în punctul de descărcare în râul Mureș a rețelei de canalizare pluvială aflată în apropierea SP5 (fără aport de apă menajeră), II- în punctul de descărcare în râul Mureș a rețelei de canalizare pluvială aflată în apropierea SP5 în timpul evacuării de avarie, III - din râul Mureș în aval, la cca 700m de punctul de evacuare (după diluție). Analizele de apă vor fi efectuate în cursul zilelor de 30-31.03.2015, cu excepția indicatorului CBO5 pentru care sunt necesare 5 zile.

ABA Olt informează despre o poluare accidentală a R, Olt, observată în data de 30.03.2015, ora 12.30, sub formă de spumă albă dispersată pe suprafața apei, pe o lungime de 2 km, în zona de aval și amonte de revărsare r. Lotru, în zona loc. Brezoi (jud Vâlcea). Salariați ai S.G.A. Vâlcea și SGA Sibiu s-au deplasat în teren pt. prelevare probe de apă. Se va reveni cu informații suplimentare.

GNM CJ Prahova informează despre o poluare accidentală a pârâului Bucovel, în data de 30.03.2015, ora 12.00, cu 350 l țigeti în amestec cu apă, în zona com. Plopu (jud Prahova), ca urmare a deversării dintr-o conducta pozată în șanțul colector de ape pluviale. Nu s-a identificat proprietarul conductei. S-a montat un cep pe conductă și s-a amenajat un dig din material absorbant la confluența cu pârâul Bucovel, s-a vidanțat amestecul scurs.

A.P.M. Dâmbovița, G.N.M.-C.J. Dâmbovița și A.B.A. Argeș-Vedea au revenit cu informații despre încetarea poluării din data de 20.03.2015, ora 07.00, cu 3000 l de țigeti și 800 l de apă sărată a 1000 mp sol (pădure) și a pârâului Căpșuna, afluent al pârâului Cobia (sub formă de irizații ușoare) în zona depozitului de țigeti O.M.V. Petrom Cobia (jud Dâmbovița) din cauza coroziunii rezervorului 7 bis cu capacitatea de 2000 mc din incinta depozitului. S-au finalizat lucrările de depoluare, în data de 30.03.2015, ora 10.00, ca urmare a măsurilor întreprinse, de golire a rezervorului fisurat, montare baraje din material absorbant pe pârâul Căpșuna, executare gropi de poziție, vidanțare țigeti scurs, solul afectat decopertat și transportat la stația de bioremediere I.L. Caragiale.

2.3. 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 intervalul 27-29.03.2015, 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 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

APM și GNM CJ Dâmbovița informează despre producerea unei poluări accidentale a solului, produsă în data de 30.03.2015, ora 10.15, ca urmare a răsturnării unei cisterne cu motorina pe DN 71, în zona sat Bungetu, com. Văcărești (jud Dâmbovița). Ca urmare a accidentului rutier s-a poluat pe 180 m lungime rigola și terenul agricol aferent, cu circa 2000 litri produs petrolier, din totalul de 30800 l motorină din cisternă, care s-a infiltrat în sol pe porțiunea afectată. S-a izolat zona, s-a executat baraj în avalul rigolei, s-au executat gropi de

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

poziție pentru vidanjarea lichidului, s-a început decopertarea solului afectat, s-a vidanțat lichidul din rigolă.

GNM CJ Prahova informează despre o poluare accidentală a solului, în data de **30.03.2015**, ora **12.30**, cu **300 litri amestec de țiței și apă sărată de zăcământ**, ca urmare a ruperii unei conducte a **OMV Petrom**, datorită unei alunecări de teren, în zona com. **Bucov**, sat **Pleașa** (jud **Prahova**). S-a oprit pomparea, s-au amenajat 2 baraje din material absorbant, se colectează țițeiul scurs în butoaie, ulterior solul infestat va fi decopertat și transportat la Stația de bioremediere.

APM Constanța informează telefonic despre o poluare accidentală a solului, produsă în data de **30.03.2015**, ora **10.45**, pe conducta magistrală a **CONPET Constanța-Petromidia**, în loc. **Lumina** (jud **Constanța**), formându-se o pată țiței pe sol, fiind afectați **3mp**. S-a intervenit pentru remediere.

DS Mureș informează despre producerea în data de **25.03.2015**, ora **14.00**, a unui incendiu de litieră în zona comunei **Daneș**, în cadrul **Ocolului Silvic Sighișoara**, jud. **Mureș**, din cauza unui foc deschis nesupravegheat propagat dintr-o pășune învecinată, cu autori necunoscuți. Incendiul a afectat o suprafață de **0,3 ha** și a fost stins în data de **25.03.2015**, ora **15.00**, de către **3 angajați personal silvic și 5 cetățeni**.

APM Teleorman a informat despre o poluare cu mercur a solului, în cadrul unei fose dezafectate din stația **CFR Alexandria**, jud **Teleorman**, ca urmare a lucrărilor de reabilitare, în data de **30.03.2015**, orele **14:26**. S-a sesizat prezența unor cantități mici de mercur dispersate în incinta fosei. Reprezentanții **ISU Teleorman** au recuperat cca **15 grame de Hg** și deșeu de pământ și ciment cu urme de Hg. Nu a fost afectat niciun factor de mediu înconjurător.

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.

Societatea Națională Nuclearelectrică S.A. ("SNN") informează că, în dimineața zilei de **30 martie 2015**, Unitatea 1 a **CNE Cernavodă** a fost reconectată la **Sistemul Energetic Național** în data de **29 martie 2015**.

Unitatea 1 a **CNE Cernavoda** a fost deconectată, în mod controlat, de la **Sistemul Energetic Național** în data de **27 martie 2015**, în vederea executării unor lucrări punctuale de întreținere preventivă la sistemele aferente părții clasice a centralei.

Realizarea lucrărilor și a testelor de verificare aferente precum și reconectarea la **Sistemul Energetic Național** s-au desfășurat respectând procedurile centralei, precum și normele de protecție și securitate, fără nici un impact advers asupra populației, personalului, instalațiilor și mediului înconjurător.

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.