



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

29 septembrie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 28.09.2015, ora 08.00 - 29.09.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 29.09.2015, ora 06.00
RÂURI

INHGA a emis următorul mesaj privind fenomene hidrologice periculoase:

➤ **atentionare hidrologică nr. 42 cod galben**, valabilă în intervalul 28.09.2015 ora 12:00 - 29.09.2015 ora 16:00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, conform căreia:

- Având în vedere situația hidrometeorologică actuală și prognoza meteorologică pentru următoarele 24 de ore, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, după cum urmează:

- Pe râurile din bazinele hidrografice: Gilort superior și afluenții mici de stânga ai Jiului superior și mijlociu din județul Gorj, afluenții Oltului mijlociu și inferior din județele Brașov, Sibiu, Vâlcea, Gorj, Argeș, afluenții Argeșului superior (județele Argeș și Dâmbovița), bazinele superioare ale Ialomiței, Prahovei și Teleajenului (județele Dâmbovița și Prahova).

Aceste fenomene se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe râurile mici din zonele de deal și munte din județele Gorj, Vâlcea, Argeș și Prahova.

Aceast mesaj privind fenomene hidrologice periculoase a fost transmis de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice 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 și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: Argeș, Brașov, Dâmbovița, Gorj, Sibiu, Prahova și Vâlcea (7 Prefecturi) - Cod Galben.*

Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării, exceptând Bârladul și afluenții Prutului unde au fost staționare.

Creșteri mai importante datorită precipitațiilor mai însemnate cantitativ, căzute în interval, s-au înregistrat pe râurile din bazinele superioare ale Argeșului, Ialomiței și Buzăului.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe râurile din bazinele: Crasna, Someșul Mic, Crișuri, Mureș (exceptând Târnavele), Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița și pe râurile din Dobrogea și mai

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

mici (10-30% din normalele lunare) pe Tur, Siretul superior și unii afluenți ai săi (Suceava, Moldova, Rm. Sărat, Putna, Bârlad) și pe râurile din bazinul Prutului.

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

Debitele vor fi în general în creștere datorită precipitațiilor în curs, celor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Vedea, Argeș, Ialomița, Buzău, cele din Dobrogea și bazinul inferior al Oltului și numai prin propagare pe cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului și Mureșului și cursurile inferioare ale Crasnei, Barcăului și Crișurilor.

Pe râurile din bazinul Bârlad și pe afluenții Prutului, debitele vor fi staționare, iar pe celelalte în scădere.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și formarea de viituri rapide cu efect de inundații locale, creșteri mai însemnate de niveluri și debite cu depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din sudul țării datorită precipitațiilor mai însemnate prognozate.

Este în vigoare, **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 42 din 28.09.2015**.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 28.09 - 29.09.2015 a fost în ușoară creștere, având valoarea de 2250 m³/s, sub media multianuală a lunii septembrie (3800 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Tr. Măgurele, staționare pe sectorul Zimnicea - Călărași și la Tulcea și în scădere pe sectorul Cernavodă - Isaccea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (2350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectoarele Gruia - Giurgiu și Cernavodă - Brăila și staționare pe sectoarele staționare Oltenița -Călărași și Galați - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 28.09.2015, ora 09.00 - 29.09.2015, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie a emis în data de 28 septembrie 2015, ora 09.30, o Atenționare meteo Cod Galben și o Informare Meteo, nr. 81, vizând:

Mesaj 1: ploi însemnate cantitativ pentru intervalul 28.09.2015 ora 12.00 - 29.09.2015, ora 10.00, conform căreia: „În intervalul menționat, va continua să plouă îndeosebi în sudul și centrul țării, dar și în zonele de deal și de munte. În județele Gorj, Vâlcea, Olt, Argeș, Dâmbovița, Teleorman și Giurgiu, precum și în zona de munte a județelor Prahova, Brașov și Sibiu, se vor mai cumula cantități de apă ce vor depăși 20...25 l/mp și izolat 40 l/mp.

NOTĂ: În sud-estul teritoriului vântul va continua să prezinte intensificări, cu viteze de 50...55 km/h; respectiv:

Mesaj 2: ploi în general moderate cantitativ, intensificări ale vântului, vreme rece pentru intervalul 29.09.2015. ora 10.00 - ora 21.00, conform căreia: În intervalul menționat, aria ploilor se va restrânge treptat către sud-estul țării, unde cantitățile de apă vor mai depăși 15...20 l/mp. În sudul Moldovei, Bărăgan și Dobrogea vântul va avea intensificări, cu rafale de 50...55 km/h. Valorile termice vor continua să scadă, iar vremea va deveni rece pentru această perioadă în toate regiunile.

Aceste 2 mesaje privind fenomene meteorologice periculoase, respectiv Atenționarea Cod Galben și Informarea Meteo, au fost transmise 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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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 Toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate:

-mesaj 1: Către prefecturile județelor: Argeș, Brașov, Dâmbovița, Giurgiu, Gorj, Olt, Prahova, Sibiu, Teleorman și Vâlcea (10 prefecturi) - cod Galben; respectiv:

-mesaj 2: Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș-Severin, Călarăși, 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

Valorile termice au continuat să scadă față de cele din intervalul precedent, vremea devenind rece îndeosebi în sudul și sud-vestul țării, unde abaterile termice negative față de mediile climatologice au fost de până la 9...10 grade. Astfel, temperaturile maxime s-au încadrat între 10 grade la Huedin, Toplița, Joseni, Miercurea Ciuc și Întorsura Buzăului și 22 de grade la Medgidia, Jurilovca și Gura Portiței. Au fost înnorări accentuate și a plouat în cea mai mare parte a țării, excepție făcând Dobrogea, unde, cerul a fost variabil în prima parte a zilei, iar ploile s-au semnalat doar izolat. În Oltenia, Muntenia, precum și în zona Carpaților Meridionali și de Curbură, cantitățile de apă au depășit local 20 l/mp și izolat 40 l/mp (până la ora 03 cumulându-se 45 l/mp la Târgoviște și Sinaia). Vântul a prezentat intensificări temporare în estul și sud-estul țării, dar izolat și în celelalte regiuni. La ora 06, valorile termice erau cuprinse între 7 grade la Toplița, Joseni, Miercurea Ciuc și Întorsura Buzăului și 15 grade la Sulina.

Observații: În intervalul de diagnoză au fost în vigoare 6 atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate, ce au vizat intensificări ale vântului, 4 emise de către SRPV Constanța și 2 emise de către CNPM pentru Muntenia.

LA BUCUREȘTI

Valorile termice au scăzut accentuat față de cele din ziua precedentă, vremea devenind rece pentru sfârșitul lunii septembrie. Abaterile termice negative, față de mediile climatologice specifice perioadei, au fost de 7...8 grade, astfel temperatura maximă a fost de 15 grade la Filaret și Băneasa și 16 grade la Afumați. Cerul a fost noros și a plouat, moderat cantitativ. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări temporare ziua. La ora 06 se înregistrau 10 grade în Băneasa și 11 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 29.09.2015, ora 09.00 - 30.09.2015, ora 09.00

ÎN ȚARĂ

Valorile termice vor continua să scadă ușor, astfel încât vremea va deveni rece pentru sfârșitul lunii septembrie în toate regiunile. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 10 grade în depresiuni și 18 grade pe litoral, iar cele minime între 3...4 grade în depresiuni și 14 grade pe litoral. Cerul va fi noros **în sud-est, unde va ploua pe arii extinse și cantitățile de apă vor mai depăși izolat 15...20 l/mp**, iar în restul teritoriului înnorările vor fi temporare și ploile se vor semnală local în sud-vest și centru și izolat în rest. La munte, la peste 1800 m, în special în nordul Carpaților Orientali, trecător, precipitațiile vor fi și sub formă de ninsoare. **Vântul va continua să prezinte intensificări temporare în est, sud-est și la munte, iar în Dobrogea, Bărăgan și sudul Moldovei se vor atinge la rafală viteze de 50-55 km/h.**

LA BUCUREȘTI

Valorile termice vor continua să scadă ușor, astfel încât vremea va deveni rece pentru sfârșitul lunii septembrie. Temperatura maximă va fi de 12...13 grade, iar cea minimă se va

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

situa în jurul valorii de 9 grade. Cerul va fi mai mult noros și temporar va ploua. Vântul va sufla în general moderat.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

GNM CJ Dâmbovița informează telefonic despre **producerea unei mortalități piscicole pe r. Neajlov în dreptul loc. Broșteni, com. Vișina, jud Dâmbovița, în data de 28.09.2015, ora 10.00.** Fenomenul a fost anunțat de către ISUJ. S-au recoltat probe de apă de către APM Dâmbovița. Se va reveni cu informații suplimentare.

GNM CJ Mureș și ABA Mureș revin cu informații suplimentare referitoare la poluarea din data de 27.09.2015, în jurul orei 16.30, pe râul Mureș, aval de orașul Luduș, județul Mureș, care a cauzat mortalitate piscicolă (la specii de șalau, clean și somn, pești morți de dimensiuni mici și mari, între 3-80 cm, zeci de kg) pe circa 10 km pe cursul râului Mureș, datorită unei defecțiuni la gura de evacuare a fabricii de zahăr SC Thereos SA Luduș, care a evacuat ape reziduale din laguna fabricii. Vana de evacuare a apelor reziduale din lagună a fost închisă, poluarea fiind stopată.

- în timpul deplasării s-au prelevat probe din râul Mureș din următoarele secțiuni:

nr. 1. - r.Mureș - amonte lagună S.C. TEREOS ROMÂNIA S.A.

nr. 2. - r.Mureș - canal deversor lagună S.C. TEREOS ROMÂNIA S.A.

nr. 3. - r.Mureș - aval gura deversare lagună S.C. TEREOS ROMÂNIA S.A.

nr. 4. - r.Mureș - localitate Chețani

nr. 5. - r.Mureș - aval localitate Chețani

Rezultatele analizelor efectuate în laboratorul ABA Mureș sunt prezentate în tabelul de mai jos:

| Nr. Crt | Indicatorul analizat | UM | Proba 1 ora 16.00 | Proba 2 ora 16.05 | Proba 3 ora 16.10 | Proba 4 ora 16.30 | Proba 5 ora 16.45 | Limite admisibile conform Ordin 161/2006 cls.II | Limite admisibile conf. NTPA 001 (proba nr.2) |
|---------|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| 1. | pH | unit.pH | 7,5 (22,3 C) | 6,9 (22,5 C) | 7,6 (22,3 C) | 7,8 (23,2 C) | 7,8 (22,2 C) | 6,5-8,5 | 6,5 - 8,5 |
| 2. | Reziduu fix | mg/l | 299 | <u>1414</u> | 304 | 358 | 348 | 750 | 2000 |
| 3. | Materii in suspensie | mg/l | 26,4 | 60 | 21,2 | 15,2 | 14,4 | - | 60 |
| 4. | Conductivitate electrica* | μS/cm | 477 | <u>1489</u> | 481 | 585 | 501 | - | |
| 5. | CCO-Cr | mg/l | 28,9 | 459 | 48,4 | 25,2 | 53,1 | 25 | 125 |
| 6. | Indice de permanganat I _{Mn} * CCO-Mn | mg/l | 6,88 | <u>101</u> | 8,32 | 7,2 | 16,0 | 10 | - |
| 7. | Determinarea oxigenului dizolvat | mg/l O ₂ | 7,08 | - | 6,90 | 8,28 | 6,73 | Min.7 | - |
| 8. | Amoniu | mg/l NH ₄ ⁺ | 0,252 | <u>2,21</u> | 0,289 | 0,166 | 0,201 | 0,8 | 2 |

MINISTERUL MEDIULUI
ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------|----|
| 9. | Azotiti | mg/l | 0,210 | 0,96 | 0,251 | 0,68 | 0,69 | 0,03 | 1 |
| 10. | Azotati | mg/l | 16,85 | 2,86 | 16,99 | 16 | 14,09 | 3 | 25 |
| 11. | Azot total | mg/l | 4,37 | 3,13 | 4,27 | 4 | 3,9 | 7 | 10 |

Din punct de vedere al încărcării cu nutrienți, majoritatea secțiunilor analizate 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, CCO-Mn ≤ 10mgO₂/l, CCO-Cr ≤ 25mgO₂/l, azot din Azot total ≤ 7 mgN/l, azot din Azotați ≤ 3 mgN/l, azot din Azotiți ≤ 0,03 mgN/l, azot din Amoniu= ≤ 0,8 mg N/l, Reziduu fix < 750 mg/l, Conductivitate nenormat, Materii in suspensie nenormat (**valori depășiri cu bold subliniat**).

Se constată :

-**încărcare mare în substanțe organice la proba 2 (evacuare lagună) cu o valoare de 459,0 mg/l la CCO-Cr;**

-**Din analiza peștilor recoltați din r.Mureș, (analize efectuate în laboratorul Tg. Mureș) se constată că la nivelul branhiilor, acestia prezentau depuneri de flocoane nămoase pe aproximativ 30 % din suprafața acestora. Se poate trage concluzia că a fost o evacuare de ape uzate încărcate cu suspensii fine (nămol) și substanțe organice (CCO-Cr), care a condus la o asfixiere a peștilor în zona de impact a evacuării din laguna S.C. TEREOS ROMANIA S.A.Luduș în r. Mureș.**

1.3. 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 intervalul 25-27.09.2015, 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).

Comisariatul Județean Brașov din cadrul Gărzii Naționale de Mediu revine cu informații suplimentare referitor la producerea, în 25.09.2015, ora 16.15, unui incendiu la Remat Brasov, Calea Feldioarei, jud. Brașov, la un depozit de hârtie și plastic. Au ars aproximativ 100 tone deșeuri de hârtie și 10 tone plastic. Cauza incendiului a constituit-o un scurtcircuit electric. A intervenit ISUJ Brașov pentru stingere.

2. În domeniul solului și vegetației

ARBDD Tulcea informează despre următoarele 2 incendii:

- anunță telefonic despre un incendiu de vegetație ierboasă în desfășurare semnalat în data de 28.09.15, la ora 18.00, pe canalul Ghermandi, zona Sulina, jud Tulcea. Se va reveni cu informații suplimentare.
- revine cu informații suplimentare referitoare la incendiul de vegetație higrofilă fixată (stuf, papură și vegetație ierboasă) din data de 26.09.2015, ora 17.00, în districtul ecologic Sf. Gheorghe, zona Braț Sf. Gheorghe, mal stâng, km 9-10, care a fost stins în cursul nopții, fiind afectată o suprafață de 5ha, fără mortalități la fauna de păsări, mamifere și reptilienii.

APM Prahova informează că în zona com Măgurele jud Prahova, în data de 28.09.2015, ora 13.15, s-a produs o avarie pe traseul conductei de transport țigței de la Gura Vitioarei Măgurele, a SC Conpet SRL, fiind afectați 6 mp pata de țigței pe sol, cu irizații în șanțul comunal de colectare ape. Se intervine pentru remedierea avariei, s-a închis ventilul de secționare, conducta nu era în

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

pompare. Formația de intervenție Urlați-Berca-Ciresu s-a deplasat la locul avariei, în vederea limitării extinderii poluării (izolare tronson conducta afectat, remediere prin decopertare).

APM Argeș informează despre producerea în data de **28.09.2015**, ora **08.30**, a unei poluări a solului, **20 mp** islaz public, cu **70 litri** de apă sărată de zăcământ și **15 litri** țitei, ca urmare a coroziei unei conducte de transport aparținând **OMV Petrom SA**, în zona loc. **Bradu**, jud **Argeș**. S-a oprit pomparea, s-a săpat groapa și montat șarniera, se va curăța solul contaminat și readucerea la starea inițială, solul contaminat va fi transportat la Depozitul temporar **Bascov**, iar produsele petroliere recuperate vor fi transportate la **Parc 9 Bradu**.

GNM-CJ Argeș informează despre producerea în data de **28.09.2015**, ora **08.30**, a unei poluări a solului, **40 mp** islaz public, cu **80 litri** de apă sărată de zăcământ și **25 litri** țitei, ca urmare a coroziei unei conducte de transport aparținând **OMV Petrom SA**, în zona **Com. Albota**, jud **Argeș**. S-a oprit pomparea, s-a săpat groapa și montat șarniera, se va curăța solul contaminat și readucerea la starea inițială. Produsul petrolier vidanțat din groapa de captare va fi transportat la **Parcul 3 Oarja**, în decantorul parcului. Se va aplica sancțiune contravențională conf. prevederilor legii **18/1991** republicată.

GNM CJ Dâmbovița informează telefonic că în data de **28.09.2015**, ora **09.45**, în zona comunei **Tărtășești**, sat **Vădana**, jud **Dâmbovița**, s-a produs o avarie pe traseul conductelor cu diam. **12** și **14** inch, **Cartojani - Ploiești** al **SC Conpet SRL**, fiind afectat **500 mp** teren necultivat proprietate privată. Se intervine pentru remedierea avariei, s-a oprit pomparea, s-au recoltat probe de sol de către autolaboratorul **APM Dâmbovița**.

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.

5. Evenimente deosebite în domeniul exploatării resurselor de apă

ABA Argeș Vedea, informează că în perioada **28-29.09.2015** (1-2 zile) se va goli controlat lacul de acumulare **Prundu**, de lângă **Mun. Pitești**, de pe r. **Argeș**, ca urmare a precipitațiilor însemnate din ultimele 24 ore în **Bazinul Hidrografic superior** al jud. **Argeș** (**90 l/mp**), instituindu-se regimul de viitură pe r. **Argeș**, ca urmare a debitelor afluențe de **200 mc/s**, în secțiunea **Pitești**, r. **Argeș**. Conform regulamentului de exploatare în vigoare, volumele de apă vor fi preluate fără probleme de **Ac. Golești aval**. Informarea se va comunica telefonic dispeceratului **Sucursalei Hidrocentrale Curtea de Argeș** pentru corelarea funcționării centralelor hidroelectrice.