



DIRECȚIA DE COMUNICARE, TRANSPARENȚĂ ȘI IT
Serviciul Relații cu Publicul și Mass-Media

27 iulie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITAȚII MEDIULUI
în intervalul 26.07.2016, ora 08.00 - 27.07.2016, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 27.07.2016, ora 06.00 RÂURI

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 26.07.2016, următoarele 6 mesaje hidrologice pentru fenomene periculoase imediate:

- la ora 09.20, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 26.07.2016, ora 09.30- ora 16.00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinul hidrografic al râului Nera (județul Caraș-Severin), afluenții mici ai râului Motru aferenți sectorului S.H. Tarmigani - S.H. Broșteni, bazinul superior al râului Jilț, județele Mehedinți și Gorj. Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate mai mare pe unele râuri mici din bazinul mijlociu și inferior al râului Nera;

- la ora 12.25, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 26.07.2016, ora 12.35- ora 16.00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinele hidrografice ale râurilor: Dobra, Cerna (județul Hunedoara), Bega - bazin superior (județul Timiș). Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele superioare ale râurilor Dobra și Bega Poienilor;

- la ora 13.15, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 26.07.2016, ora 13.25- ora 18.00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinele hidrografice ale râurilor: Someșul Mic, Almaș, Agrij și Crasna (județele:



Cluj și Sălaj); bazinele superioare și mijlocii ale râurilor Crișul Repede și Barcău (județele: Bihor, Cluj și Sălaj). Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate mai mare pe unele râuri mici din bazinele superioare ale râurilor Crișul Repede și Someșul Mic;

- la ora 14.35, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4- COD GALBEN, valabilă în intervalul 26.07.2016, ora 14.45- ora 21.00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinele superioare ale râurilor Sebeș, Cugir și Strei și afluenții mici ai râului Mureș aferenți sectorului aval S.H. Alba Iulia - amonte confluență Strei, județele Sibiu, Alba și Hunedoara. Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate mai mare pe unele râuri mici din bazinul superior al râului Sebeș;

- la ora 15.00, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 5- COD GALBEN, valabilă în intervalul 26.07.2016, ora 15.10- ora 21.00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din din bazinul superior și mijlociu al râului Crișul Negru - aferente județului Bihor. Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinul mijlociu al râului Crișul Pietros (zona localităților Poienii de Sus și Poienii de Jos);

- la ora 17.00, atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 6- COD GALBEN, valabilă în intervalul 26.07.2016, ora 17.10- ora 21.00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din din bazinele Iza, Tur și Lăpuș (bazin superior și mijlociu), județele Maramureș și Satu Mare. Fenomenele hidrologice periculoase se pot produce cu probabilitate mai mare pe unele râuri din bazinul mijlociu al râului Lăpuș;

Aceste mesaje de fenomene periculoase imediate hidrologice, 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 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:

- atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1 către prefecturile Caraș Severin, Gorj și Mehedinți (3 prefecturi) - COD GALBEN.



- atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2 către prefecturile Hunedoara și Timiș (2 prefecturi) - COD GALBEN.
- atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3 către prefecturile Bihor, Cluj și Sălaj (3 prefecturi) - COD Galben.
- atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4 către prefecturile Alba, Sibiu și Hunedoara (3 prefecturi) - COD Galben.
- atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 5 către prefectura Bihor (1 prefectură) - COD Galben.
- atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 6 către prefecturile Maramureș și Satu Mare (2 prefecturi) - COD Galben.

RÂURI

Debitele au fost în creștere datorită precipitațiilor înregistrate în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someș, cursul superior al Mureșului, doar prin propagare pe cursurile inferioare ale Crișului Alb, Mureșului, Begăi, Timișului și relativ staționare pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu, Olt, Vedea, Argeș, Ialomița, Siret, Prut și cele din Dobrogea. Pe celelalte râuri debitele au fost în scădere.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (peste normalele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Someșul Mic, Bega, Timiș, Cerna (sub 30% din normalele lunare) pe Bârlad, pe afluenții Prutului și pe unii afluenți din bazinele superioare ale Argeșului și Oltului.

În interval s-a situat peste **COTA DE ATENȚIE** râul Turț la stația hidrometrică Gherța Mare (250+14)- jud. SM.

În interval s-au emis șase **ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE DE FENOMENE IMEDIATE**.

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

Debitele vor fi în general staționare, exceptând Someșul și cursul mijlociu al Mureșului, unde vor fi în creștere prin propagare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, viituri rapide, cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de niveluri și debite, cu depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** pe unele râuri din zonele de deal și de munte mai ales din vestul, nord-vestul și centrul țării, datorită precipitațiilor sub formă de aversă prognozate.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 26.07 - 27.07.2016 a fost în scădere, având valoarea de 5500 m³/s, sub media multianuală a lunii iulie (5350 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia - Calafat și Tr. Măgurele - Giurgiu și în creștere pe sectoarele Bechet - Corabia și Oltenița - Tulcea.



Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5100 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Corabia și Giurgiu - Călărași și în creștere pe sectoarele Tr. Măgurele - Zimnicea și Cernavodă - Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 26.07.2016, ora 09.00 - 27.07.2016, ora 06.00

ÎN TARĂ

În regiunile din vestul, nord-vestul și centrul țării, în extremitatea sud-vestică, precum și în zonele montane și submontane vremea a fost în general instabilă, iar valorile termice au marcat o scădere, chiar semnificativă în Banat și în vestul Olteniei. În aceste zone au fost înnorări, temporar accentuate, iar aversele și descărcările electrice s-au semnalat pe arii extinse. Au fost și intensificări de scurtă durată ale vântului, cu viteze ce au depășit pe spații mici 55...65 km/h, iar pe raza localității Baia Mare a fost consemnată vijelie. Ploile au avut și caracter torențial, cantitățile de apă au depășit local 20...30 l/mp în Transilvania, Maramureș, Crișana și nordul Munteniei, iar izolat, în județele Bistrița-Năsăud și Sibiu, s-au înregistrat peste 50 l/mp (din datele colectate până la ora prezentului raport). În zona de munte punctiform a căzut grindină. În restul teritoriului vremea s-a menținut călduroasă, cu totul izolat caniculară în Câmpia Română și Lunca Dunării, cerul a fost variabil, iar înnorări și averse au fost pe spații mici. Temperaturile maxime s-au încadrat între 22 de grade la Băile Herculane și 35 de grade la Bechet, Giurgiu, București-Filaret și Brăila. La ora 06 se înregistrau valori termice între 12 grade la Miercurea Ciuc și 23 de grade la Constanța și Sulina.

Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și a depășit ușor pragul critic de 80 de unități pe spații restrânse în Muntenia și nordul Dobrogei și izolat în sudul Moldovei.

Observație: în intervalul de diagnostic au fost în vigoare 40 mesaje vizând fenomenele meteo periculoase imediate, dintre care 4 avertizări cod portocaliu (3 emise de către SRPV Cluj Napoca și 1 la SRPV Timișoara) și 36 atenționări cod galben (12 emise de către SRPV Cluj Napoca, 10 de către SRPV Sibiu, 8 de către SRPV Timișoara, 4 emise la SRPV Craiova și câte 1 de către SRPV Constanța, respectiv CNPM București, pentru Muntenia).

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut călduroasă, temperatura maximă a fost de 33 de grade la Afumați, 34 de grade la stația meteo Băneasa și 35 de grade la Filaret, iar după-amiază indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab și moderat. La ora 06 se înregistrau 20 de grade la Afumați, 21 de grade în Băneasa și 22 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 27.07.2016, ora 09.00 - 28.07.2016, ora 09.00

ÎN TARĂ



Vremea va fi călduroasă în majoritatea zonelor, dar în special în cele de câmpie din sud și din est unde se va resimți un disconfort mai accentuat; temperaturile maxime se vor încadra între 27 și 34 de grade. În nord-vestul și în centrul țării, precum și în zonele montane și submontane instabilitatea atmosferică se va manifesta, îndeosebi în a doua parte a zilei, prin înnorări temporar accentuate și local averse, descărcări electrice și intensificări ale vântului. Ploile vor avea și caracter torențial, iar cantitățile de apă vor depăși izolat 25...30 l/mp. În restul teritoriului, cerul va fi variabil, iar astfel ploi de scurtă durată, în general slabe, se vor semnala pe arii restrânse. Minimele termice vor fi cuprinse între 15 și 21 de grade, mai scăzute, spre 10 grade, în depresiunile Carpaților Orientali, dar și mai ridicate pe litoral.

LA BUCUREȘTI

Va fi în continuare o vreme călduroasă, cu o maximă termică de 33...34 de grade. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări după-amiaza când vor fi posibile ploi de scurtă durată și vânt în general moderat. Temperatura minimă va fi de 18...20 de grade.

III. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

SGA Mureș și GNM - CJ Mureș revin cu informații suplimentare despre poluarea apei de culoare gri, cu spumă și miros acid, care nu a produs mortalitate piscicolă, pe pârâul Feernic, pe tronsonul localităților Morăreni - Cadaciu - Cobătești - Simonești - Rugănești din comuna Lupeni, jud. Mureș, în aval imediat de stația de epurare Lupeni, din data de 18.07.2016, ora 15.30. Personal de specialitate din cadrul SH Sighisoara s-a deplasat în teren pentru investigații suplimentare, iar personalul de la Formatia Odorhei a recoltat probe de apă din efluentul uzat și din dreptul stației de epurare a localității Lupeni, SC Gordon Prod SRL și spălătorii auto.

Rezultatul analizelor pe probele de apă prelevate în 18.07.2016 (cu **bold subliniat** depășiri locale în zona de descărcare a rețelei de canalizare în râu, față de limitele stabilite prin autorizația de gospodărire a apei):

Tabel 2. Probele de apă recoltate de SGA Mureș din pr. Feernic

Punct de recoltare	Data	pH unități	Reziduu fix, mg/l	CCO-Cr, mg/l	Amoniu mg/l	Suspensii, mg/l	Extractibile, mg/l	Detergenți, mg/l
Limite stabilite prin Autorizația GA nr.150/17.06.2016		6,5-8,5	2000	250	30	150	20	5
Pr.Feernic, amonte 500 m stație epurare	18.07.2016 ora 17,40	8,0	3,76	24,2	0,178	10,4	< 5	< 0,1
Efluent stație epurare	18.07.2016 ora 17,30	7,3	1620	799	87,6	394	17,7	3,43



Pr.Feernic, aval 20 m stație epurare	18.07.2016 ora 17,35	7,6	704	<u>254</u>	16,8	<u>276</u>	7,8	1,18
Pr.Feernic, aval 1000 m stație epurare	18.07.2016 ora 17,45	7,2	460	33,6	5,23	18,6	5,5	0,397

Pe baza analizelor de calitate a apei s-a dedus că poluarea a fost cauzată de nefuncționarea, în parametri normali a stației de epurare a SC GOSCOM LUPENI SRL, care a dus la evacuarea de ape uzate fecaloid-menajere și industriale insuficient epurate. Treapta biologică funcționează defectuos nefiind prezent nămol activ. Astfel că responsabil de producerea poluării este SC GOSCOM LUPENI SRL, Lupeni, județul Harghita.

Se constată următoarele:

- depășirea valorilor maxime admise în apa uzată evacuată în pr. Feernic la indicatorii: CCO-Cr, CBO5, amoniu, suspensii (debit evacuat cca. 3,0 l/sec) ;
- datorită încărcărilor din apa uzată evacuată se constată depășirea valorilor permise în secțiunile monitorizate al pr. Feernic în aval de st. de epurare la următorii indicatori: CCO-Cr, CBO5, amoniu, detergenți, suspensii (debit. Pr. Feernic cca. 14 l/sec) ;
- conform Notei de constatare nr.58/19.07.2016 s-a concluzionat că stația de epurare-treaptă biologică a com. Lupeni funcționează defectuos, nefiind prezent nămol activ ;
- stația de epurare este în curs de reabilitare (au fost achiziționate componente necesare procesului de aerare din treapta biologică) ;
- evacuarea apelor uzate din cadrul stației de epurare se realizează prin intermediul unei conducte din PVC cu lungime de cca. 20 m și prin intermediul unui canal deschis cu lungime de cca. 60 m (albia veche a pr.Feernic înainte de regularizare) fiind antrenate cu apele uzate nămolurile depuse.

S-au impus următoarele măsuri:

- montarea conductei de evacuare a apelor uzate între punctul de evacuare a stației și punctul de descărcare în pârâul Feernic;
- aducerea la parametri optimi de funcționare a stației de epurare în vederea încadrării indicatorilor de calitate ai apelor uzate în limitele autorizate;
- avertisment aplicat SC GOSCOM LUPENI SRL, Lupeni, județul Harghita.

1.3. Pe Marea Neagră

ABA Dobrogea Litoral informează că în data de azi, 26.07.2016, ora 19.00, s-a semnalat un delfin eșuat (mort) pe plaja aferentă zonei Radio Vacanța, din Stațiunea Costinești, jud Constanța. Au fost informate conform protocolului de colaborare, ONG Mare Nostrum și INCDM Grigore Antipa pentru identificare specie, iar angajații SGA Constanta pentru a-l ridica.

IV. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 26.07.2016, 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 Ilfov informează despre producerea unei poluări a solului, cu țigări, ca urmare a unor lucrări de remediere, a conductei SC Conpet SA, de egalizare presiune la ventilul de subtraversare CF, Bărăganu - Călăreți, în zona CF Ciulnița, jud. Ialomița, în data de 25.07.2016, ora 15.30. A fost afectat 10 mp de sol, în șantul de montare a conductei noi. S-a oprit pomparea în conducta avariata, iar formația mentenanță a sectorului Constanța, a intervenit pentru a obtura conducta cu un dorn metalic și se va suda un petec metalic. Nu a fost afectat nici un curs de apă.

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.