



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

28 aprilie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 27.04.2016, ora 08.00 -28.04.2016, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 28.04.2016, ora 06.00

RÂURI:

Debitele au fost în general în scădere, exceptând râurile din bazinul Bârlad și afluenții Prutului unde au fost staționare și cursul superior al Prutului, cursurile inferioare ale râurilor: Someș, Crasna, Mureș, Timiș, Bârzava, Argeș și Ialomița unde au fost în creștere datorită propagării.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe cursurile superioare ale Crasnei și Crișului Alb, pe Bârzava, cursurile inferioare ale Târnavei Mari, Bârzavei, Carașului, Vedei, Ialomiței, pe Jiu, pe râurile din bazinul mijlociu și inferior al Oltului, pe afluenții Argeșului inferior, pe Prahova și pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30%) pe râurile din bazinul Bârladului și pe afluenții Prutului.

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

Debitele vor fi în general în scădere, exceptând râurile din bazinele hidrografice Siret și Prut unde vor fi staționare.

Sunt posibile creșteri de debite pe unele râuri mici din zonele de deal și munte din nordul și centrul țării datorită precipitațiilor sub formă de aversă prognozate.

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

DUNĂRE:

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 27 - 28.04.2016 a fost în scădere, având valoarea de 5100 m³/s, sub media multianuală a lunii aprilie (7900 m³/s). În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia - Calafat și Hârșova - Tulcea și în creștere pe sectorul Bechet - Cernavodă.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5000 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectoarele Gruia - Bechet și Isaccea - Tulcea, în creștere pe sectorul Corabia - Brăila și staționare la Galați.

2. Situația meteorologică în intervalul 27.04.2016, ora 08.00 -28.04.2016, ora 06.00

În țară, deși vremea s-a încăzit semnificativ față de ziua precedentă, valorile termice s-au menținut totuși mai coborâte decât cele normale pentru această dată, abaterea acestora față de mediile multianuale specifice acestei perioade nefiind însă mai mare de 3...4 grade. Cerul a fost mai mult senin, exceptând regiunile din jumătatea vestică unde, începând din orele serii, nebulozitatea s-a accentuat treptat și a plouat slab, local în Crișana și izolat în Banat și în nord-

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

vestul Transilvaniei. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări ușoare și trecătoare în Câmpia de Vest. Temperaturile maxime s-au încadrat între 14 grade la Joseni, Câmpulung, Mangalia, Morărești, Târgu Secuiesc și Întorsura Buzăului și 21 de grade la Sânnicolau Mare, Lugoj, Calafat și Moldova Nouă, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între -4 grade la Miercurea Ciuc și 11 grade la Sulina. La începutul intervalului, izolat a mai fost ceață în Transilvania și Muntenia, iar noaptea, răzleț s-a format brumă în nord-estul extrem și în depresiuni.

Observații: În intervalul de diagnoză au fost în vigoare două atenționări cod galben de fenomene meteorologice periculoase imediate privind ceața ce determină vizibilitatea scăzută, emise de către CNPM București și SRPV Sibiu.

La București, deși vremea s-a încălzit semnificativ față de ziua precedentă, valorile termice s-au menținut totuși mai coborâte decât cele normale pentru această dată, cu o abatere însă de numai 3 grade. Cerul a fost mai mult senin, iar vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă a fost de 17 grade la Afumați și Băneasa și 18 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 2 grade la stația meteo Băneasa și 6 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 28.04.2016, ora 08.00 - 29.04.2016, ora 08.00

În țară, vremea va continua să se încălzească ușor, astfel încât temperaturile maxime, apropiate de cele normale în cea mai mare parte a teritoriului, se vor încadra între 13 și 24 de grade, iar minimele vor fi cuprinse între 1 grad în depresiunile din estul Transilvaniei și 12 grade în deltă. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare, averse și descărcări electrice, îndeosebi după-amiaza și seara, local în zona de munte și pe spații mici în regiunile nordice, nord-estice și centrale. Punctiform cantitățile de apă pot atinge 15...20 l/mp. În cursul nopții vor fi înnorări și ploi slabe, în primele ore, izolat la munte și, în special spre dimineață, pe arii restrânse în vest și sud-vest. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în timpul ploilor, dar și în zona montană înaltă.

La București, vremea va fi ușor mai caldă decât în mod normal la această dată. Cerul va fi variabil, cu unele înnorări în a doua parte a intervalului. Vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 22...23 de grade, iar cea minimă se va situa în jurul valorii de 8 grade.

II. **CALITATEA APELOR**

2.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Comisariatul Județean Dâmbovița din cadrul GNM, APM Dâmbovița și ABA Argeș-Vedea revin cu informații suplimentare despre producerea, în data de 25.04.2016, ora 12.30, a unei poluări accidentale cu gazolină a cca. 70 mp teren public (islaz) și a pârâului Valea Burduca (irizații fine pe o lungime de cca. 15 m, observabile pe malul drept), în zona localității Burduca, comuna Dragodana, județul Dâmbovița, ca urmare a coroziunii conductei de transport Țicleni-Ploiești, aparținând SC CONPET SA, sectorul Moreni-Siliștea.

S-au luat următoarele măsuri:

- s-a oprit pomparea;
- s-a izolat tronsonul de conductă;
- s-au montat cordoane absorbante pe pr. Burduca pentru a evita răspândirea zonei poluate;
- s-a tratat cu absorbant biodegradabil zona poluată;
- s-a săpat groapa de poziție, au fost depistate coroziuni ale materialului în două puncte;

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

- s-au montat șarniere pentru oprirea sursei poluării;
- pe timpul nopții a fost lăsată sub urmărire de către patrula IJJ Dâmbovița și 2 salariați ai Conpet SA;
- Au fost înlocuite cordoanele absorbante în cele 3 puncte aval de pâraul Burduca.
- Au fost deschise ventilele de secționare în amonte și aval.
- S-a verificat etanșeitarea șarnierelor.
- S-a astupat groapa de poziție: s-a tratat cu bioabsorbant, în trepte, pământul cu care s-a astupat groapa.
- Locul avariei a rămas sub supravegherea patrului de jandarmi.
- În data de 26.04.2016 s-a finalizat remedierea avariei.
- Suprafața poluată nu s-a mai extins, iar pe pâraul Burduca nu mai sunt irizații.

ABA Olt revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală din orașul Vlăhița pe cursul de apă Canal Vârghiș, jud. Harghita, cu apă de culoare cărămizie (roșie).

În data de 24.04.2016 orele 22 I.S.U. „OLTUL” Harghita a anunțat SGA Harghita că s-a produs o poluare accidentală în orașul Vlăhița pe cursul de apă Canal Vârghiș între orele 18.30-19.00.

La ora 22.10 Formația Vlăhița a recoltat probă de apă din zona menționată. În momentul recoltării apa nu mai prezenta semne de poluare. Rezultatele analizelor efectuate pe proba recoltată au evidențiat caracterul slab acid (pH 5,85) cu conținut de amoniu 1,188 mg/l. A doua zi, pe data de 25.04.2016 echipa formată din specialiști de la Biroul GRA, Biroul LCA s-au deplasat la Vlăhița pentru investigații. Nu s-au găsit urme de poluare în albie și nici pe maluri astfel nu s-a putut identifica sursa de poluare și nici natura poluării. Potrivit informațiilor de pe internet apa prezenta culoarea roșu - cărămiziu. S-a recoltat din nou probă de apă pentru analiză. Rezultatele analizei au evidențiat revenirea la normal (pH= 7,57 amoniu (NH₄ = 0,543 mg /l).

Orașul Vlăhița a fost atenționat pentru sezizarea promptă în viitor a poluarilor ce vor fi observate pe teritoriul orașului și a primit ca sarcină investigarea în continuare a cazului. Măsurile prescrise sunt stabilite în procesul verbal de constatare din data de 26.04.2016 întocmit la sediul Primăriei Orașului Vlăhița.

ABA Crișuri - Oradea revine cu informații suplimentare referitor la măsurile de identificare a poluatorului râului Crișului Alb, în data de 12.04.2016, orele 16.10, cu substanțe organice, apă de culoare negricioasă cu miros de dejecții animaliere pe Canalul Morilor, sector Socodor, la deșeurile canalului de evacuare de la stația de pompare -SP Socodor, aparținând ANIF Arad județul Arad, de către personalul din cadrul SHI Criș Alb. S-a dispus închiderea stăvilor de la golirea gravitațională a SP Socodor.

Pe suprafața Canalului de aducțiune la SP, s-a observat spumă de culoare albă-maronie pe circa 50 % din suprafața apei. În baza solicitării primite de la A.B.A. Crișuri, personalul de specialitate din cadrul SGA Arad (responsabili ITA și Laborator) s-a deplasat la Complexul Agroindustrial Curtici, ferma Macea, jud. Arad, pentru recoltarea de probe de pe Canalul Morilor, tronson de aprox. 1 km în B.H. Mureș, în scopul identificării poluatorului. Nu s-a înregistrat mortalitate piscicolă. S-au analizat complet probele în laborator (tabel alăturat) și s-a identificat sursa de poluare.

- a. Tabel cu analize din probe de apă prelevate din Canalul Morilor, tronson de aprox. 1 km, în data de 12.04.2016

Nr. Crt.	Indicatorul analizat	UM	Stație pompare Socodor	Pod Pilu	Evacuare complex Macea	Canal Macea la 150m de complexul Macea

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

1	pH	Unități pH	7,57	7,72	7,77	7,49
2	Amoniu	mg/l	95,5	83,0	16,4	179
3	Reziduu Fix	mg/l	765	808	944	1600
4	CCO-Cr	mg/l	141	188	2446	1947
5	Suspensii	mg/l	98	106	165	1680
6	CBO ₅	mg/l	112	114	1063	563
7	Fosfați	mg/l	9,9	8,38	Încărcare prea mare	9,66
8	Substanțe extractibile	mg/l	12	18	900	70

Ca urmare a poluării cu ape uzate, din punct de vedere al încărcării cu nutrienți, în data producerii poluării, 12.04.2016, secțiunile analizate au depășit valorile maxim admisibile conform NTPA 001/2002, pe Canalul Macea: pH=6,5-8,5 unități, Amoniu > 2 mg /l, Reziduu Fix >2000 mg/l, CCO-Cr >125mg/l, Suspensii> 35 mg/l, CBO₅ > 25 mg/l, Substanțe extractibile > 20 mg/l, Fosfați PO₄³⁻ > 0,9 mg/l (nenormat conform NTPA, dar care este normat conform Ordinului 161/2006, privind starea ecologică a apelor de suprafață curgătoare (râu) - pentru clasa a V-a de calitate (valori depășiri cu bold).

Reprezentanții din cadrul Administrației Bazinale Crișuri, în data de 12.04.2016 au constatat că la debușarea canalului de evacuare de la stația de pompare Socodor, aparținând ANIF Arad, erau scăpări de apă de culoare negricioasă cu miros de dejecții animaliere, datorită neetanșeităților stavilelor. Astfel, s-a luat măsura ca în data de 13.04.2016, la stația de pompare Socodor, a fost obturată evacuarea gravitațională din canalul de preaplin, prin blocare cu pământ compactat.

În bazinul de aspirație al stației, s-a constatat prezența la suprafața apei de spumă și plutitori, pe o distanță de 30 m de grătarul grosier al bazinului de aspirație.

Existând suspiciuni că dejecțiile ar putea proveni de la ferma de porci aparținând SC AGRO PRIOR SRL, din localitatea Șiclău, s-au făcut verificări la fața locului, constatând că ferma nu are efective de porci, este sigilată și nu se evacuează ape uzate.

Au fost efectuate verificări în zona localității Macea, la evacuările de la CAI Curtici - Ferma de porcine Macea, unde am constatat că din stația de epurare se deversează ape uzate cu aspect roșiatic, în canalul CM 1.

În aval de Ferma de porcine Macea, pe canalul CM1, începând de la o distanță de 150 m și până la confluența cu canalul CP2, pe o distanță de 1 km, în acest canal există dejecții sub formă de crustă. În zonă este amplasat un grătar, existând posibilitatea de acces la apa situată sub crustă. Canalul CM1 până la confluența cu canalul CP2 nu se află în administrarea ANIF U.A. ARAD. ANIF UA ARAD nu a informat nici o autoritate despre starea de fapt constatată în data de 12.04.2016. A fost convocat la fața locului reprezentantul de mediu al CAI Curtici, care a asistat la recoltarea de probe de apă uzată în locurile menționate de pe canalul CM1. Se specifică faptul că în cadrul complexului funcționează și un abator de capacitate de 10 tone/zi și o fabrică de lapte, apele uzate fiind epurate în stația de epurare mecano-biologică de pe amplasment, cu evacuare în emisar CM1, în condițiile impuse de Autorizația integrată de mediu, conform HG 188/2002 - NTPA 001.

Responsabil de producerea poluării a fost identificat: CAI Curtici - Complexul Agroindustrial Curtici ferma Macea, jud.Arad (Combinatul Agroindustrial Curtici se află amplasat în bazinul hidrografic Mureș). Acesta a fost sancționat contravențional de GNM-CJ Arad cu 50.000 lei, pentru evacuări de ape cu descărcări ce depășesc limitele reglementate

din AIM. ANIF-UA Arad va fi sancționat de către ABA Crișuri conform Legii Apelor 107/96 cu completările și modificările ulterioare Art.87, pct. 26.

Pentru eliminarea producerii unor poluări similare, la cauză, s-a luat măsura de obturare a șanțului de by-pass, iar la efecte interzicerea evacuării de ape din SP Socodor în C. Morilor, curățarea canal CC5 amonte de SP Socodor, cu termen 22.04.2016, responsabil: ANIF U.A. ARAD.

- **A.B.A. Siret Bacău** revine cu informații referitoare la infestarea cu bacteria Clostridium Perfringens de pe r. Bistrița în jud. Neamț, din data de 02.02.2016, din cauze neidentificate până acum.

Este sistată în continuare alimentarea cu apă din lacul Bâta Doamnei a municipiului Piatra Neamț și a localităților arondate, care se alimentează în prezent din captarea Vaduri, la parametrii normali.

Rezultatele monitorizării săptămânale la analizele bacteriologice pe probele prelevate în perioada 18.04.2016 - 20.04.2016 de către CJ ApaServ-Neamț, la priza apă brută Captare Stație Bâta Doamnei, au evidențiat prezența bacteriei Clostridium Perfringens astfel:

- 18.04.2016	- 68 UFC/100 ml
- 19.04.2016	- 64 UFC/100 ml
- 20.04.2016	- 55 UFC/100 ml

Administrația Bazinală de Apă "Siret" a continuat campania de monitorizare a calității râului Bistrița în jud. Neamț și jud. Suceava.

Se va reveni cu rezultatele analizelor microbiologice la indicatorul Clostridium Perfringens și informații suplimentare referitoare la investigațiile din teren privind identificarea sursei poluării bacteriene a râului Bistrița, conform programului de măsuri stabilit prin Hotărârea nr.1/03.02.2016 a C.J.S.U. Neamț.

- **ABA Ialomița Buzău, GNM CJ Dâmbovița și APM Dâmbovița** revin cu informații suplimentare referitoare la situația de urgență, din data de 16.01.2016, cauzată de încărcarea bacteriologică mare (încărcări peste limitele admisibile cu bacteria Clostridium Perfringens, la probele biologice recoltate) a apei din lacul de acumulare Pucioasa, de pe râul Ialomița, identificată de către Compania de Apă care furnizează apă localității Pucioasa și zonei limitrofe (comunele: Brănești, Vulcana Băi, Vulcana Pandele și Doicești), jud Dâmbovița.

Compania de apă Târgoviște Dâmbovița, menține alimentarea cu apă din acumularea Pucioasa ca apă menajeră. Situația se monitorizează în continuare. Se va reveni cu informații suplimentare.

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 data de 25.04.2016, 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 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

Nu au fost semnalate evenimente deosebite, iar la nivelul fondului forestier de stat nu s-au înregistrat incendii sau doborâturi de vânt.

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.