



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Biroul relații cu publicul și mass-media

20 septembrie 2013

RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 19.09.2013, ora 08.00 – 20.09.2013, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 20.09.2013, ora 06.00

RÂURI:

Debitele au fost în general în creștere datorită precipitațiilor cazute în interval și propagării pe: Tisa, Vișeu, Iza, Tur, Siret, Suceava, Moldova, Bistrița, Buzău, Prut superior, Olt mijlociu, pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor Someș, Arieș, Crișul Alb, Crișul Negru, Mureș și pe cursul inferior al Timișului.

Pe celelalte râuri debitele au fost în general staționare.

Se menține fenomenul de secare pe unele râuri mici din bazinul inferior al râului Olt (Valea Mare, Felmer, Pesceana, Cungrea Mare, Cungrea Mică, Teslui, Mamu, Beica).

Debitele se situează la valori cuprinse între 30 – 90% din mediile multianuale lunare, mai mari (peste mediile multianuale lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Someșul Mare, Lăpuș, Cișul Alb, Crișul Negru, Arieș, Timiș, Nera, Bistrița, Bârlad, Mureș superior și mai mici (sub 30%) pe Trotuș și pe unii afluenți ai Oltului mijlociu și inferior.

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

Debitele vor fi în creștere datorită propagării pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor: Vișeu, Iza, Tur, Someș, Mureș, Suceava, Moldova, Bistrița, Buzău, pe cursurile inferioare ale Crișului Negru și Timișului, pe cursul mijlociu al Siretului și pe Prut superior.

Pe celelalte râuri din vestul și centrul țării debitele vor fi în scădere, iar pe cele din nord și est vor fi staționare.

Sunt posibile creșteri izolate de niveluri și debite pe unele râuri mici din nordul și centrul țării datorită precipitațiilor prognozate.

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

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19-20.09.2013 a fost în creștere, având valoarea de **3000 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 – Vadu Oii și în scădere pe sectorul Brăila – Tulcea.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (**3100 m³/s**), sub media multianuală a lunii **septembrie (3800 m³/s)**.

În aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere.

Resursele de apă din principalele lacuri de acumulare însumează 3570,91 mil. mc față de 4379 mil. mc, volumul corespunzător nivelului normal de retenție (NNR).

Coefficientul mediu de umplere al lacurilor este de **81,54 %** din care:

- **80,76 % în lacurile din administrarea A.N. "Apele Române"**
- **81,91 % în lacurile din administrarea S.C. HIDROELECTRICA S.A.**

2. Situația meteorologică în intervalul 19.09.2013, ora 08.00 – 20.09.2013, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 19.09.2013, ora 13.00, o informare meteorologică, valabilă în intervalul 19.09.2013, ora 20.00 - 20.09.2013, ora 08.00, vizând ploi moderate cantitativ, conform căreia „Pe parcursul nopții de joi spre vineri (19/20 septembrie) în Moldova și în zona Carpaților Orientali va ploua pe arii relativ extinse. Ploile vor fi moderate cantitativ, astfel că izolat se vor cumula 15...20 l/mp”.

Această informare meteorologică a fost transmisă 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: Bacău, Bistrița-Năsăud, Botoșani, Covasna, Galați, Harghita, Iași, Maramureș, Neamț, Suceava, Vaslui și Vrancea (12 prefecturi) - COD Galben.*

În țară, în majoritatea zonelor țării vremea a fost răcoroasă, local chiar rece pentru prima decadă a lunii septembrie; excepție au făcut extremitatea sudică și cea de răsărit unde valorile termice s-au situat în jurul celor normale ale datei. Cerul a avut înnorări temporare și au fost ploi pe arii extinse, în general slabe, doar punctiform cumulându-se în jur de 15 l/mp. În nord-vest s-au semnalat izolat descărcări electrice. La altitudini de peste 2000 m în masivele Țarcu, Făgăraș și Rodnei s-au semnalat precipitații mixte. Noaptea aria de nebulozitate și ploi s-a retras treptat către est, astfel că până dimineață cerul a devenit variabil. Vântul a prezentat intensificări susținute la munte, unde pe creste rafalele au depășit 75...80 km/h și izolat în restul zonelor, cu cel mult 50...55 km/h. Temperaturile maxime s-au încadrat între 10 grade la Ocna Șugatag și 25 de grade la Zimnicea și Mangalia, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 4 grade la Vărădia de Mureș și 14 grade la Tulcea, Sulina, Gura Portiței, Constanța și Mangalia.

La București, valorile termice au continuat să scadă, vremea devenind rece pentru această perioadă din an. Cerul a fost înnorat pe parcursul zilei când trecător a plouat slab, apoi s-a degajat treptat. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maxima a fost de 16 grade la stația Băneasa, 17 grade la Afumați și 18 grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 9 grade la stația Băneasa și 11 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică pentru intervalul 20.09.2013, ora 08.00 – 21.09.2013, ora 08.00

În țară, vremea va fi răcoroasă în toată țara. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare în nordul, nord-vestul și centrul teritoriului, unde pe arii restrânse va ploua slab. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări la munte și local în Moldova și în sudul Olteniei, mai ales în timpul zilei. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 13 și 23 de grade, iar cele minime între 3 și 13

grade, mai coborâte în depresiunile Carpaților Orientali, până la 0 grade. Spre dimineață, cu totul izolat vor fi condiții de ceață.

La București, vremea va fi răcoroasă. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 20...22 de grade, iar cea minimă de 9...10 grade, ușor mai coborâtă în zona preorășenească, spre 6...7 grade.

II. EFECTE ALE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE

Ca urmare a scăderii continue a nivelurilor și debitelor pe fluviul Dunărea, Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral a aplicat treapta a doua de restricții, conform Planului de Restricții și folosire a apei în perioade deficitare, pentru folosințele care se alimentează cu apă din Dunăre, pe sectorul Chiciu (aval Călărași)-Cernavodă-Hârșova, respectiv:

- în scop potabil: S.C. RAJA S.A Constanța-sursa de apă potabilă Cernavodă;
- transport: C.N. A.C.N. Agigea;
- industrie: S.C. Sârme și Cabluri S.A. Hârșova;
- irigații: A.N.I.F. Filiala Constanța, O.U.A.I. Ostrov-Babusa, O.U.A.I. Ostrov-Regie;
- piscicultură: S.C. Aquarom Elite Distribution S.R.L. București- Amenajare piscicolă Oltina, S.C. Danubiu Elite S.R.L. București-Amenajare piscicolă Dunăreni.

Nu sunt probleme în alimentarea cu apă de răcire a C.N.E. Cernavodă. La S.H. Cernavodă se înregistrează în data de 20.09.2013 un nivel de -105 cm, iar nivelul corespunzător treptei de restricții pentru C.N.E. Cernavodă este de – 162 cm.

În județul Constanța, următoarele localități au anunțat niveluri scăzute în foraje, și anume:

- Cerchezu, dispune de foraje în toate localitățile (Cerchezu, Căscioarele, Viroaga și Măgura), dar are toate fântânile din localități secate (în nr. total de 14);*
- Albești, dispune de foraje în localitățile (Albești, Cotu Văii, Vârtop și Coroana), dar are și un nr. de 28 de fântâni secate, ambele comune dispunând de sisteme centralizate de alimentare cu apă;*
- Arsa, nu dispune de foraj, ci numai de patru fântâni din care una secată;*

Județul Tulcea: a fost instituită faza de atenționare-avertizare pentru folosințele care se alimentează din brațul Măcin, județul Tulcea:

- în scop potabil: S.C. Aquaserv Tulcea –P.L. Măcin; Primăria Smârdan; Primăria Dăeni;
- irigații: A.N.I.F. Tulcea; S.C. Veneto Agricultura Măcin;
- piscicultură: S.C. Piscicola Măcin.

Probleme apărute în localitățile care nu dispun de sisteme centralizate, ci doar de surse individualizate (fântâni):

-comuna Topolog - localitatea Cerbu -46 de fântâni, din care 14 sunt colmatate, necesitând alimentare cu apă cu cisterna.

Județul Harghita: treapta a doua de restricții s-a instituit pentru AGROPISC S.R.L. (iaz piscicol din localitatea Sânpaul, județul Harghita), ca urmare a scăderii debitelor pe pâraul Homorodul Mare (debit prelevat din pâraul Homorodul Mare - 0,045 mc/s față de necesarul de 0,117 mc/s).

Localitățile afectate de secetă care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă, cu restricții:

Jud. Harghita: Primăria Mărtiniș, Primăria Mărtiniș - loc. Sânpaul, Primăria Mărtiniș-loc.Rareș, Bădeni, Primăria Mărtiniș-loc. Locodeni, Primăria Ocland.

Județul Brașov: Primaria Feldioara, Com. Vulcan;

Județul Vâlcea: com. Crețeni, com. Dăești, sat Fedeleșoiu, com. Bunești, com. Milcoiu, com. Costești, com. Prundeni.

Județul Dolj: Compania de Apă Oltenia SA – Centrele Operaționale Calafat, Dăbuleni, Plenița, Segarcea și Călărași, au restricționat furnizarea apei în rețeaua centralizată de alimentare cu apă;

Localități care dispun de sistem centralizat de alimentare cu apă, dar au aparut fântâni secate, astfel:

În județul Vâlcea:

- în comuna Crețeni – 10 fântâni secate și 13 fântâni în curs de secare;
- în comuna Perișani - 3 fântâni secate în satul Spinu și o fântână secată în satul Podeni;
- în comuna Bărbătești - 2 fântâni secate în satul Bărbătești, 2 fântâni secate în satul Bodești, o fântână secată în satul Negrulești;
- în comuna Vlădești - 1 fântână secată în satul Priporu, 3 fântâni secate în satul Vlădești.
- în comuna Nicolae Bălcescu - 3 fântâni secate (una în satul Corbi, una în satul Șerbăneasa și una în satul Bănești) și 12 fântâni în curs de secare.

Se înregistrează o serie de probleme și în unele localități cu alimentare din surse individualizate (fântâni) cum ar fi:

- **județul Vâlcea**- comunele: Păușești- Maglași, Muereasca;
- **județul Olt**- comunele: Piatra-Olt, Grădinile, Giuvărăști, Redea, Stoenesti, Bârza, Dobroteasa, Traian, Verguleasa, Pleșoiu (satele Schitu din Deal, Schitu din Vale, Doba);
- **județul Brașov**: comuna Cața (loc. Cața, Beia, Drăușeni, Ionești, Paloș);
- **județul Sibiu**: oraș Avrig (satele Glamboaca și Sacadate), com. Bruiu (satele Bruiu, Gherdeal, Somartin), Bârghiș (satele Apos, Ighișu Vechi, Pelișor, Vecerd, Zlagna), Marpod (satele Marpod și Ilimbav), Altana (satele Altana și Ghișasa de Jos), Boița (satele Boița, Lazareț, Paltin, Lotrioara), Brădeni (satele Brădeni, Retiș, Țeline).

În județul Maramureș, I.J.S.U. distribuie apă cu cisterna la cerere în localitățile: Dumbrăvița, Oncești, Copalnic Mănăștur, Curtuiuş, Răzoare, Rohia, Vălenii Șomcutei, Finteuşu Mare și în anumite zone/străzi din orașele Sighetu Marmăției și Baia Mare neracordate la sistemele centralizate de alimentare cu apă.

III. CALITATEA APELOR

3.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

3.2. Pe râurile interioare

G.N.M.-C.J. Prahova și APM Prahova revine cu informații despre măsurile luate pentru depoluarea zonei afectate de poluarea din data de 15.09.2013, ora 07.30, cu 400 l de țitei a pârâului Dâmbu pe o lungime de circa 150 de m și a unui drum de exploatare (inclusiv rigola aferentă acestuia), pe o lungime de circa 300m și o lățime variabilă de 80-400 cm, rigolă betonată circa 350m, sol în zona de intervenție la conductă pe circa 4 mp, în zona Parcului 426 Țintea din orașul Băicoi (jud. Prahova), datorita coroziunii unei conducte de pompare aparținând O.M.V. Petrom.

În data de 16.09.2013, s-au recuperat 6 butoaie cu sol infestat cu țitei. S-au excavat 3 mc de nisip și pietriș contaminat de pe rigola betonată a drumului de acces cu descărcare în pârâul Dâmbu. S-au recuperat circa 100 litrii țitei din vegetația aflată pe malul pr. Dâmbu. De pe barajele absorbante s-au recuperat circa 350 litri din cei 400 l estimați că ar fi fost scurși în timpul incidentului din conducta spartă. În data de 17.09.2013, s-au finalizat lucrările de colectare a țiteiului de pe luciul apei (colectarea s-a făcut în butoaie metalice care urmează a fi vidanjate). Barajele absorbante vor fi lăsate pentru a putea colecta posibilele pelicule de țitei. Rigola de colectare ape pluviale și malurile de la podul din Țintea au fost curățate.

3.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

IV. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, în data de 18.09.2013, 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 pentru PM10 (pulberi în suspensie cu diametrul < 10 microni) (50 μg/mc).

2. În domeniul solului, vegetației și apelor subterane

G.N.M.-C.J. Prahova informează despre **două poluări ale solului, datorită spargerii unor conducte de transport țiței în ameste cu apă sărată de zăcământ, aparținând O.M.V. Petrom:**

- în data de 18.09.2013, ora 18.30, s-a produs o spărtură datorită unei efracții în scop fraudulos, de persoane necunoscute, pe o conductă de pompare de la Sondele 180 și 181 la parc 2 Predeal, conductă semiîngropată, pozată pe drumul de exploatare sonde, în zona comunei Predeal Sărari (jud. Prahova). Au fost poluate cu 100 litri țiței în amestec cu apă sărată de zăcământ, 5mp fâneață, proprietate privată și pe drumul de exploatare. S-a oprit pomparea, s-a reparat conducta cu montare de șarnieră, s-a recuperat țițeiul scurs, s-a acționat pentru ecologizarea suprafeței afectate prin aplicarea de material biodegradabil. Lucrările de remediere au fost finalizate în cursul zilei de 19.09.2013.

- în data de 19.09.2013, ora 07.30, s-a produs o spărtură pe o conductă de pompare de la Sonda 369 Băicoi la parcul 4 ARI (conductă îngropată), pe strada Horea, în Orașul Băicoi (jud. Prahova). Au fost poluate cu 40 litri țiței în amestec cu apă sărată de zăcământ, 3mp de sol mlăștinos. S-a oprit pomparea, s-a reparat conducta cu montare de șarnieră, s-a recuperat țițeiul scurs, s-a acționat pentru ecologizarea suprafeței afectate prin aplicarea de material biodegradabil. Lucrările de remediere au fost finalizate în cursul zilei de 19.09.2013.

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.