



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

02 iulie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 01.07.2016, ora 08.00 - 02.07.2016, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 02.07.2016, ora 06.00

RÂURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis următoarele mesaje privind fenomene hidrologice periculoase:

-în data de 01.07.2016, la ora 16.35, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 01.07.2016, orele 16.45-22.00, vizând producerea de 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: Argeș, Dâmbovița (județele Argeș și Dâmbovița), Ialomița, Prahova, Teleajen (județele Dâmbovița și Prahova) și Buzău - județele Brașov, Covasna și Buzău, cu probabilitate mai mare de producere pe unele râuri mici din bazinul superior al râului Prahova;

-în data de 01.07.2016, la ora 16.50, **avertizarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2 - COD PORTOCALIU**, valabilă în intervalul 01.07.2016, orele 17.00-22.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu posibile efecte de inundații locale și creșteri rapide de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE pe afluenții mici ai râului Buzău aferenți sectorului Ac. Siriu - S.H. Măgura, râurile mici din bazinul inferior al râului Bâsca Mare, județul Buzău, cu probabilitate mai mare de producere pe afluenții mici ai râului Buzău aferenți sectorului Ac. Siriu - S.H. Nehoiu;

-în data de 01.07.2016, la ora 17.15, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3 - COD GALBEN**, valabilă în intervalul 01.07.2016, orele 17.25-21.00, vizând producerea de 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 râurile mici din bazinele hidrografice: Trotuș - bazin superior amonte S.H. Ghimeș Făget, Sulța și Ciobănuș, județele Harghita și Bacău, cu probabilitate mai mare de producere pe râurile mici din bazinul superior al râului Trotuș - amonte S.H. Lunca de Sus;

-în data de 01.07.2016, la ora 20.50, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 01.07.2016, ora 21.00-



02.07.2016, ora 02.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe râurile mici din bazinul superior al râului Ruscova, județul Maramureș, cu probabilitate mai mare de producere în bazinul râului Lupoasa (afluent de stânga al Ruscovei).

Aceste mesaje privind fenomene hidrologice periculoase 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. Hidroelectrica S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel:*

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1 din data de 01.07.2016- către prefecturile județelor: *ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA și PRAHOVA (6 prefecturi) - COD GALBEN;*

-avertizarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2 din data de 01.07.2016- către prefectura județului: *BUZĂU (o prefectură) - COD PORTOCALIU;*

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3 din data de 01.07.2016- către prefecturile județelor: *BACĂU și HARGHITA (2 prefecturi) - COD GALBEN;*

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4 din data de 01.07.2016- către prefectura județului: *MARAMUREȘ (o prefectură) - COD GALBEN.*

Este în vigoare până în data de 02.07.2016, la ora 12.00, avertizarea hidrologică nr. 52 - COD PORTOCALIU, vizând menținerea nivelurilor peste COTELE DE INUNDAȚIE datorită propagării viiturii formate anterior pe râul Bârzava sector aval s.h. Gătaia (îndiguit) -județul Timiș.

Debitele au fost în general în scădere, exceptând cursul inferior al Mureșului, unde au fost în creștere prin propagare, cursul superior al Prutului și râurile din Dobrogea, unde au fost staționare.

Se situează peste:

-**COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Bega Veche - Beregsău (300+20)- jud. TM, Bega Veche - Cenei (420+3)- jud. TM și Bârzava - Partoș (200+100)- jud. TM;

-**COTELE DE ATENȚIE** râurile la următoarele stații hidrometrice: Timiș - Grăniceri (600+40)- jud. TM (după stația automată DESWAT), Moravița - Moravița (250+42)- jud. TM.

Debitele se situează peste mediile multianuale lunare pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Someș, Crasna, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Vedea, în bazinul inferior al Oltului, bazinele superioare ale Jiului, Sucevei, Moldovei, Bistriței și în cel superior și mijlociu al Bârladului, iar pe celelalte râuri se situează între 30 și 90% din aceste valori.



Debitele vor fi în general în scădere, exceptând cursul inferior al Mureșului, unde vor fi în creștere prin propagare și râurile din Dobrogea, unde vor fi staționare.

Sunt posibile creșteri de debite pe unele râuri mici din zonele de munte ca urmare a precipitațiilor prognozate.

Ca urmare a propagării vituriilor formate anterior, nivelurile în scădere se vor mai situa peste **COTELE DE APĂRARE** pe cursurile inferioare ale râurilor Bega Veche, Timiș, Bârzava și Moravița, mai ales în interval.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 01-02.07.2016 a fost staționar, având valoarea de **6900 m³/s**, peste media multianuală a lunii iulie (**5350 m³/s**).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia - Corabia și Brăila - Tulcea și în creștere pe sectorul Turnu Măgurele - Vadu Oii.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (6600 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere pe sectorul Gruia - Turnu Măgurele, în creștere pe sectorul Zimnicea - Brăila și relativ staționar pe sectorul Galați - Tulcea.

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

-Filipoiu din I.M.B.-jud. Brăila.

2. Situația meteorologică în intervalul 01.07.2016, ora 08.00 -02.07.2016, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 01.07.2016, la ora 09.30, **informarea meteorologică nr. 56**, valabilă în intervalul 01-02.07.2016, vizând disconfort termic accentuat, caniculă, instabilitate atmosferică, conform căreia "în intervalul menționat, vremea va fi călduroasă, pe arii restrânse caniculară în vestul și sudul țării, iar disconfortul termic se va accentua treptat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și depăși pragul critic de 80 de unități, vineri, 1 iulie, local în sud, sud-est și izolat în celelalte regiuni, iar sâmbătă, 2 iulie, în cea mai mare parte a teritoriului. Notă: îndeosebi în zonele de deal și de munte, mai ales în cursul după-amiezilor și al serilor, vor fi averse cu caracter torențial, descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului și izolat grindină. Începând de duminică, 3 iulie, gradul de instabilitate atmosferică se va accentua și va cuprinde majoritatea regiunilor."

Această informare meteorologică 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 toate Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: (42 de prefecturi).*

În țară, valorile termice diurne au continuat să crească ușor față de ziua precedentă, iar vremea a fost călduroasă în cea mai mare parte a teritoriului, izolat caniculară în Lunca



Dunării. Disconfortul termic s-a accentuat după orele prânzului în sud și sud-est, unde pe arii relativ extinse, mai ales la câmpie, indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate după-amiaza și la începutul nopții, când local la munte și pe spații restrânse în Oltenia, Muntenia și Transilvania s-au semnalat averse, însoțite de descărcări electrice și trecător de intensificări de scurtă durată ale vântului. Ploile au avut și caracter torențial, astfel că punctiform s-au totalizat peste 25 l/mp în zona montană a județelor Vâlcea (până la 27 l/mp la stația meteo Voineasa) și Buzău (până la 41 l/mp la postul hidro Bâsca Roziliei), iar în Munții Apuseni (la Băișoara) a căzut grindină de mici dimensiuni. Temperaturile maxime au fost cuprinse între 27 de grade la Huedin, Joseni și Câmpulung Muscel și 35 de grade la Bechet, Turnu Măgurele și Zimnicea, iar la ora 06 valorile termice se încadrau între 12 grade la Brașov și 26 de grade la Sulina.

Observație: în intervalul de diagnoză au fost în vigoare **28 de mesaje** ce au vizat apariția de fenomene meteo periculoase imediate, dintre care **4 avertizări cod portocaliu**, câte una emisă de către SRPV Sibiu și SRPV Craiova și 2 de către CNPM București pentru Muntenia și **24 atenționări cod galben**, 7 emise de către SRPV Sibiu, câte 6 de către CNPM București pentru Muntenia și SRPV Craiova, 3 de SRPV Cluj-Napoca și 1 de către SRPV Timișoara și SRPV Bacău.

La București, vremea s-a menținut călduroasă, iar disconfortul termic a fost accentuat după orele prânzului. Astfel, indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit ușor pragul critic de 80 de unități. Cerul a fost mai mult senin, dar a prezentat înnorări spre seară și la începutul nopții, când trecător în unele cartiere s-au semnalat descărcări electrice. Vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă, în creștere ușoară, a fost de 33 de grade la Afumați și 34 de grade la Filaret și Băneasa, iar la ora 06 se înregistrau 18 grade la stația meteo Băneasa, 20 de grade la Afumați și 21 de grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 02.07.2016, ora 08.00- 03.07.2016, ora 08.00

În țară, vremea va fi călduroasă în cea mai mare parte a teritoriului, pe arii restrânse caniculară în vest și în sud. Începând cu orele prânzului disconfortul termic se va accentua, iar indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și depăși pragul critic de 80 de unități în cea mai mare parte a țării. Temperaturile maxime se vor încadra între 27 și 35 de grade. Cerul va fi variabil, cu înnorări temporar accentuate mai ales după-amiaza și în prima parte a nopții. **Vor fi averse ce vor avea și caracter torențial, însoțite de descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului în zonele de deal și de munte, în Oltenia și pe arii restrânse în restul teritoriului. Punctiform cantitățile de apă vor depăși 25...30 l/mp și va cădea grindină.** Temperaturile minime vor fi cuprinse între 12 și 24 de grade.

La București, **vremea se va menține călduroasă, iar disconfortul termic accentuat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) va atinge și chiar depăși pragul critic de 80 de unități mai ales în centrul orașului.** Cerul va fi variabil, cu înnorări temporare spre seară și la începutul nopții, când vor fi condiții pentru averse, descărcări electrice și



intensificări de scurtă durată ale vântului. Temperatura maximă va fi de 33...34 de grade, iar cea minimă de 19...21 de grade.

II. **CALITATEA APELOR**
Pe râurile interioare

G.N.M.-C.J. Arad și A.P.M. Arad informează că în data de 01.07.2016 apa de pe canalul ANIF Matca-Olari în zona localităților Olari, Șimand și Seleuș prezenta o culoare neagră și miros de vegetație intrată în putrefacție. G.N.M.-C.J. Arad, A.P.M. Arad și A.B.A. Crișuri s-au deplasat la fața locului pentru investigații. Rezultatele celor 8 probe de apă prelevate de A.B.A. Crișuri indică un pH în jur de 8 și absența oxigenului dizolvat în toate locațiile. Cauza probabilă a fenomenului, conform reprezentanților ANIF, o reprezintă vegetația intrată în putrefacție pe fondul stagnării prelungite a apei, nivelului crescut al acesteia și al temperaturilor ridicate din ultima perioadă. Se menționează că situații similare se întâlnesc în toate amenajările de desecare din zonă aflate în administrația ANIF. S-a dispus măsura de monitorizare a aspectului apei de pe canal zilnic, între orele 08.00 și 20.00, până la revenirea la starea normală.

Pe fluviul Dunărea și pe Marea Neagră nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. **CALITATEA MEDIULUI**
1. **În domeniul aerului**

G.N.M.-C.J. Hunedoara revine cu informații despre incendiul produs în data de 30.06.2016, la ora 07.15, la S.C. Arcelor Mittal Hunedoara S.A. - Oțelăria Electrică din municipiul Hunedoara din cauza unei defecțiuni la instalația de desprăfuire, în urma căruia au ars circa 1400 de saci filtranți. Incendiul a fost stins în jurul orei 07.25 de către angajații societății cu mijloace proprii, iar oțelăria electrică a fost oprită.

În urma investigațiilor G.N.M.-C.J. Hunedoara s-a constatat faptul că planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale pentru perioada 2014-2017 este incomplet, că nu sunt identificate toate riscurile pentru toți factorii de mediu și măsurile, mijloacele de intervenție, personalul care intervine și potențialii poluanți. Societatea are obligația, conform prevederilor autorizației integrate de mediu deținute, să efectueze monitorizarea emisiilor în aer cu frecvență continuă pentru pulberi, SO₂, NO_x și CO la coșul de dispersie gaze reziduale cuptor electric și instalația LF. La data inspecției (30.06.2016) echipamentele de automonitorizare nu funcționau, analizorul de noxe de la coșul oțelăriei electrice fiind trimis la o societate specializată în vederea remedierii. Societatea nu a notificat G.N.M.-C.J. Hunedoara privind defectarea echipamentelor menționate.

Măsuri stabilite:

- respectarea cerințelor punctului 8.3 din autorizația integrată de mediu deținută referitor la îmbunătățirea utilizării fierului vechi;
- repunerea în funcțiune a echipamentului de automonitorizare a emisiilor la coșul de dispersie gaze reziduale cuptor electric și instalația LF;
- interzicerea reluării activității la instalația la care s-a produs defecțiunea până la repararea acesteia;



-revizuirea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale conform consemnărilor sus-menționate.

S.C. Arcelor Mittal Hunedoara S.A. va fi sancționată pentru nerespectarea condițiilor de funcționare prevăzute în autorizația integrată de mediu deținută.

G.N.M.-C.J. Hunedoara va notifica A.P.M. Hunedoara despre constatarea nerespectării prevederilor autorizației de mediu în vederea declanșării procedurii de suspendare a acesteia conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că din rezultatele analizelor efectuate în data de 30.06.2016 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 sub 10 microni).

2. În domeniul solului și vegetației

A.P.M. Vâlcea informează despre producerea în data de 30.06.2016, la ora 16.30, a unei poluări cu 100-150 l de apă sărată a 20-25 mp de sol (pășune) în zona satului Mamu, com. Mădulari, din cauza corozionii unei linii de amestec aparținând O.M.V. Petrom. **Măsuri:** s-a oprit pomparea, s-a identificat spărtura, s-a reparat linia de amestec, se ecologizează terenul afectat.

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.