



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

21 septembrie 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ  
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI  
în intervalul 20.09.2015, ora 08.00 - 21.09.2015, ora 08.00**

**I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ**

**1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 21.09.2015, ora 06.00 RÂURI**

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis, în data de 20.09.2015, 2 mesaje de fenomene periculoase imediate:

- la ora: 15.30, o **Atenționare hidrologică pentru fenomene imediate, nr.1 - COD GALBEN**, valabilă în intervalul **20.09.2015 ora 15:40 - 20.09.2015 ora 24:00**, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, pe afluenții râului Someșul Mic aferenți sectorului aval Tarnița - amonte Apahida., în care se precizează: „ca urmare a precipitațiilor înregistrate în ultimele ore, a celor prognozate și propagării, se pot produce 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 afluenții râului Someșul Mic aferenți sectorului aval Tarnița - amonte Apahida, județul Cluj.

Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele hidrografice Căpușul Mare, Agârbiciu, râurile mici din bazinul inferior al Someșului Rece și în bazinul superior al râului Nadăș”.

- la ora: 18.34, o **Atenționare hidrologică pentru fenomene imediate, nr.2 - COD GALBEN**, valabilă în intervalul **20.09.2015 ora 18:50 - 20.09.2015 ora 24:00**, vizând scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, pe afluenții mici ai Oltului aferenți sectorului aval Micfalău - amonte Ac. Viștea, jud. Covasna și Brașov, în care se precizează: „ca urmare a precipitațiilor înregistrate în ultimele ore, a celor prognozate și propagării, se pot produce 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 afluenții mici ai Oltului aferenți sectorului aval Micfalău - amonte Ac. Viștea, jud. Covasna și Brașov.

Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele hidrografice Valea Comorilor, Comana, Dăișoara, Craița și bazinul inferior al râului Felmer”.

Aceste 2 atenționări hidrologice pentru fenomene imediate 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

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Funciare, precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: Cluj (1 prefectura) - COD GALBEN. - respectiv: Covasna și Brașov (2 prefecturi) - COD GALBEN.

**Debitele au fost în creștere** datorită precipitațiilor căzute în interval și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Iza, Tur, Lăpuș, Someșul Mic, Crasna, Barcău, Crișuri, Arieș și bazinul superior și mijlociu al Oltului, iar pe celelalte au fost în general staționare.

Scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de debite și niveluri s-au înregistrat pe unele râuri mici din bazinul Someșului Mic și bazinul superior și mijlociu al Oltului.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-70% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste normalele lunare) pe unele râuri din bazinele hidrografice Gilort, Motru, Vedea și pe unii afluenți ai Oltului mijlociu și inferior (Arpaș, Olănești, Bistrița, Beica, Iminog) și mai mici (sub 10-30% din normalele lunare) pe Tur, Crasna, Lăpuș, Moravița, Caraș, pe Siret și afluenții săi (Suceava, Moldova, Troțuș, Rm. Sărat, Bârlad), pe unii afluenți ai Crișului Repede (Iad, Borod), Crișului Negru (Crișul Pietros, Valea Roșie, Holod), Mureș (Iara, Râul Alb, Vișa, Domald, Secaș, Sebeș, Cerna) și pe râurile din bazinul Prutului.

În interval au fost emise 2 ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE pentru fenomene imediate.

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

**Debitele vor fi în creștere** datorită precipitațiilor prognozate și propagării pe râurile din bazinele hidrografice: Suceava, Moldova, Bistrița, Vișeu, Iza, Tur, Someș, Crasna, Barcău, Crișuri, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna, Jiu și Olt, iar pe celelalte vor fi în general staționare.

Sunt posibile scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și formarea de viituri rapide cu efect de inundații locale și creșteri mai însemnate de debite și niveluri pe unele râuri mici din zonele montane, mai ales din centrul și nordul țării.

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

### DUNĂRE

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20.09 - 21.09.2015 a fost în ușoară creștere, având valoarea de 2300 m<sup>3</sup>/s, sub media multianuală a lunii septembrie (3800 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea.

**Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere ușoară (2350 m<sup>3</sup>/s).**

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia - Calafat și în scădere pe sectorul Bechet - Tulcea.

## 2. Situația meteorologică în intervalul 20.09.2015, ora 09.00 - 21.09.2015, ora 06.00

### ÎN ȚARĂ

Administrația Națională de Meteorologie a emis în data de 20 septembrie 2015, ora 09.00, o Informare Meteo, nr. 76, vizând instabilitate atmosferică accentuată pentru intervalul 20.09.2015 ora 14.00 - 21.09.2015, ora 18.00, conform căreia: „În intervalul menționat, în vestul, nordul și centrul țării, precum și în zonele de munte vor fi perioade de timp cu instabilitate atmosferică accentuată ce se va manifesta prin averse, descărcări electrice și intensificări de scurtă durată ale vântului, ce pot lua trecător aspect de vijelie. Ploile vor avea și caracter torențial, iar cantitățile de apă vor depăși local 15 l/mp și izolat 30...40 l/mp. Pe arii restrânse va cădea grindină.”

Această Informare Meteo, 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 MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

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: *Alba, Arad, Arges, Bacau, Bihor, Bistrita-Nasaud, Brasov, Buzau, Caras-Severin, Cluj, Covasna, Dambovita, Gorj, Harghita, Hunedoara, Maramures, Mehedinti, Mures, Neamt, Prahova, Salaj, Satu-Mare, Sibiu, Suceava, Timis, Valcea și Vrancea* (27 de prefecturi).

**Vremea a devenit instabilă** în vestul, centrul și nordul țării, dar și în zona de munte, unde au fost înnorări temporar accentuate, averse și frecvente descărcări electrice. Ploile au avut și caracter torențial, iar cantitățile de apă au depășit izolat 40 l/mp (până la 58 l/mp la Zărnești, jud. Brașov). Pe raza județelor Cluj, Maramureș, Satu Mare și Brașov a căzut grindină. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări de scurtă durată în timpul ploilor, iar în zona localității Bistrița (jud. Bistrița Năsăud) a fost consemnată vijelie. Valorile termice diurne au scăzut în cea mai mare parte a țării, dar mai accentuat în nord-vest, unde diferențele față de ziua precedentă au fost de până la 18 grade, iar vremea a devenit răcoroasă. Cu toate acestea, în celelalte regiuni temperaturile s-au situat în continuare peste mediile climatologice specifice perioadei, abaterile pozitive depășind 10 grade în Transilvania și în nordul Moldovei. Astfel, maximele termice au fost cuprinse între 18 grade la Satu Mare, Șiria și Supuru de Jos și 31 de grade la Toplița și Sfântu Gheorghe-Covasna. Dimineața, pe arii restrânse în sud-est s-a semnalat ceață. La ora 06, se înregistrau între 7 grade la Miercurea Ciuc și 19 grade la Drobeta-Turnu Severin.

**Observații:** *în intervalul de diagnoză au fost în vigoare 2 avertizări cod portocaliu, emise de către SRPV Sibiu și SRPV Cluj și 31 de atenționări cod galben, emise: 11 de către SRPV Cluj, 8 de către SRPV Timișoara, 6 de către SRPV Sibiu, 4 de către SRPV Craiova și 2 de către SRPV Bacău, toate vizând fenomene severe imediate, specifice instabilități atmosferice.*

### LA BUCUREȘTI

Deși temperatura aerului a marcat o scădere față de ziua anterioară, vremea s-a menținut mai caldă decât în mod normal pentru această perioadă, abaterea față de media multianuală fiind de 4...5 grade. Cerul a fost variabil, iar vântul a suflat slab până la moderat. Temperatura maximă a fost de 27 de grade la Afumați și Băneasa și 28 de grade la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 12 grade la stația meteo Băneasa și 16 grade la Filaret.

### 3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.09.2015, ora 09.00 - 22.09.2015, ora 09.00

#### ÎN ȚARĂ

Cerul va avea înnorări și va ploua în zonele de munte, în Transilvania, Oltenia și în nordul Moldovei, iar în prima parte a zilei, pe spații restrânse, în Banat, Crișana și în Maramureș. Vor fi și averse, posibil însoțite de descărcări electrice, iar izolat cantitățile de apă vor depăși 20 l/mp. În restul teritoriului cerul va fi variabil, iar ploile vor fi posibile izolat. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări trecătoare în majoritatea regiunilor. Temperatura aerului, în scădere îndeosebi în centru și în nord-est, va avea maxime cuprinse între 17 și 29 de grade și minime între 7 și 18 grade. Dimineața vor fi condiții de ceață în sud-estul țării.

### LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține ușor mai caldă decât în mod obișnuit în această perioadă a anului. Cerul va fi variabil, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 26...27 de grade, iar cea minimă de 13...15 grade.

## II. CALITATEA APELOR

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

### 1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

### 1.2. Pe râurile interioare

**ABA Siret** revine cu informații suplimentare referitoare la poluarea accidentală din 19.09.2015, cu irizații și miros de produs petrolier pe pr. Stroiu, afluent de dreapta, necadastrat, al pr. Slanic, în loc. Slanic Moldova, jud Bacău. Reprezentanții SGA Bacău, ISU Bacău, GNM CJ-Bacău și Poliția Locală s-au deplasat pe teren pentru investigații și recoltare proba de apă. Ca urmare a identificării unei pelicule de hidrocarburi și miros specific de produs petrolier pe suprafața bazinelor de creștere a păstrăvului alimentate dintr-un dren în albia minoră a pr. Stroiu (necadastrat) de la o păstrăvărie, s-au recoltat probe de apă din bazinele păstrăvăriei, din pr.Stroiu și din pr.Slănic (atașat tabel de analize).

**Tabel: Rezultatele analizelor de hidrocarburi la probele de apă recoltate:**

Secțiunea	Concentrație produs petrolier mg/l
Iaz Nr.1 ora 11.25	6,215
Iaz Nr.2 ora 11.20	0,925
Iaz Nr.3 ora 11.30	0,160
Pr. SLANIC amonte evacuare 10m ora 11.00	0,131
Pr. SLANIC aval evacuare 10m ora 11.00	0,125
Pr.STROIU amonte 10m de captare ora 12.05	0,100
Pr STROIU aval 10m	0,100

Rezultatul analizelor de laborator de pe râul Slanic și pr.Stroiu confirmă o stare de normalitate. Pe cele două cursuri de apă nu s-a observat mortalitate piscicolă. Nu au fost identificate persoane sau recipiente de hidrocarburi care să fi provocat incidentul. Investigațiile vor fi continuate de Poliția Locală pentru identificarea cauzei poluării.

### 1.3. Pe Marea Neagră

**ABA Dobrogea Litoral** informează că în ziua de 20.09.2015, în jurul orelor 08.10, s-a primit o sesizare prin serviciul 112 de la o barcă pescarească aflată în zona radei Portului Constanța, referitor la o pată cu ușoare irizații de hidrocarburi pe Marea Neagră, în coordonatele: 44 grd. 09 min Nord/ 28 grd. 43 min. Est.

Autoritatea Navală Română a demarat cercetările în vederea identificării poluatorului. S-a efectuat de urgență deplasarea în zona radei Portului Constanța, zona Nord de ancoraj, unde s-a găsit o pată cu ușoară peliculă de hidrocarbură, cu o lungime de circa 30 metri și 20 metri lățime. În zona de Nord a radei Portului Constanța, a fost depistată nava **M/N Princess Dina sub pavilion Sierra-Leone care efectua operațiuni de spălare a covertei** (operațiune interzisă în zona de ancoraj). Pe bordajul navei se scurgea apă murdară provenită după coverta. Apa scursă conținea praf de ciment, rugină și irizații de hidrocarburi.

Primele măsuri luate: Stoparea imediată a operațiunilor de spălare a covertei navei Princess Dina.

Finalizarea acțiunii :

## MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

La întoarcerea din zona de ancoraj s-a efectuat patrulare în zig-zag, în zona afectată și nu a mai fost regăsită pata de hidrocarbură. **Comandantul navei Princess Dina a fost sancționat contravențional conf. HG 876/2007 cu 10.000 Lei.**

### **III. CALITATEA MEDIULUI**

#### **1. În domeniul aerului**

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 17.09.2015, în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO<sub>2</sub> (dioxid de azot), SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă și informare pentru O<sub>3</sub> (ozon) și ale valorii limită zilnice (50 μg/mc) pentru PM<sub>10</sub> (pulberi în suspensie cu diametrul <10 microni).

APM Bacău informează telefonic că n data de 20.09.2015, in jurul orei 13.00, a avut loc un incendiu la SC DEMECO SRL, punct de lucru din Buhuși (jud Bacău), societate autorizată în colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase. S-a acționat la limitarea focului. Nu se cunosc cantitățile arse de deșeuri periculoase. Autolaboratorul APM Bacău s-a deplasat la fata locului. Se va reveni cu informații suplimentare.

#### **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.