



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

21 mai 2015

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 20.05.2015, ora 08.00 - 21.05.2015, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică pe râurile interioare și Dunăre din 21.05.2015, ora 06.00

RÂURI: Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 20.05.2015 următoarele 6 mesaje privind fenomene hidrologice periculoase:

-la ora 15.00, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 1- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 20.05.2015, orele 15.15-21.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe afluenții mici ai Mureșului aferenți sectorului Branișca - Săvârșin din județele Hunedoara și Arad și bazinul hidrografic al râului Bega Poienilor (afluent al râului Bega), județul Timiș. Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele hidrografice ale râurilor: Dobra, Abudea și Valea Mare afluenți ai Mureșului;

-la ora 15.30, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 20.05.2015, orele 15.45-19.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe unele râuri mici din bazinele hidrografice: bazin hidrografic Secaș, afluent al Mureșului, amonte S.H. Cunta, în județele Sibiu și Alba;

-la ora 15.50, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 20.05.2015, orele 16.00-22.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe unele râuri mici din bazinele hidrografice: Dorna (afluent al râului Bistrița) județul Suceava; Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinul superior al râului Dorna.

-la ora 16.30, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 20.05.2015, orele 16.45-22.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe unele râuri mici din bazinele hidrografice: Bazin superior al râului Suceava, județul Suceava.; Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinul hidrografic Brodina și pe afluenții mici ai Sucevei aferent sectorului aval confluență Brodina - confluență Putna.

-la ora 16.40, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 5- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 20.05.2015, orele 16.50-21.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE pe unele râuri mici din bazinele hidrografice: Someșul Mic - bazin superior amonte Apahida, județul Cluj; Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în zona de confluență a Someșului Mic cu afluentul său Căpuș.

-la ora 18.45, **atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 6- COD GALBEN**, valabilă în intervalul 20.05.2015, orele 18.55-23.00, vizând producerea de scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie și creșteri de debite și niveluri cu posibile depășiri

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

ale **COTELOR DE ATENȚIE** pe unele râuri mici din bazinele hidrografice: **Bazinul superior al râului Târnava Mică (amonte S.H. Bălăușeri), județele Harghita și Mureș.** Fenomenele se pot produce cu probabilitate mai mare în bazinele hidrografice Vetca, Solocma și Ceia, afluenți ai râului Târnava Mică.

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 - către prefecturile județelor Arad, Hunedoara și Timiș (3 prefecturi) - **COD GALBEN**;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 2 - către prefectura județelor Alba și Sibiu (2 prefecturi)-**COD GALBEN**;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 3 - către prefectura județului Suceava (o prefectură)-**COD GALBEN**;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 4 - către prefectura județului Suceava (o prefectură)-**COD GALBEN**;

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 5 - către prefecturile județelor Alba și Sibiu (2 prefecturi)-**COD GALBEN**.

-atenționarea hidrologică de fenomene imediate nr. 6 - către prefecturile județelor Harghita și Mureș (2 prefecturi)-**COD GALBEN**.

Debitele au fost staționare, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului, Mureșului, Târnavelor și Timișului și cursul superior al Prutului unde au fost în scădere.

Izolată, în unele bazine hidrografice mici din zonele de deal și munte din nordul, centrul și vestul țării, s-au înregistrat scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri rapide de niveluri și debite, ca urmare a precipitațiilor însemnate cantitativ, cu caracter torențial înregistrate în interval.

Debitele se situează la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (peste normele lunare) pe râurile din Dobrogea și mai mici (sub 30% din normele lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Crasna, Barcău, Moravița, Lotru, Bârlad, Putna, Rm. Sărat, bazinele mijlocii și inferioare ale Moldovei, Bistriței, Trotușului, pe afluenții Prutului și ai Argeșului superior.

În interval au fost emise 6 **ATENȚIONARI HIDROLOGICE** pentru fenomene imediate.

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

Debitele vor fi staționare, exceptând cursurile mijlocii și inferioare ale Someșului și Mureșului unde vor fi în scădere.

Sunt posibile creșteri de niveluri și debite pe unele râuri mici, în special din zona de munte din vestul și nord-vestul țării, datorită precipitațiilor sub formă de aversă prognozate.

DUNĂRE: Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 20-21.05.2015 a fost staționar, având valoarea de 5500 m³/s, sub media multianuală a lunii mai (7250 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele au fost în scădere.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în scădere (5400 m³/s).

În aval de Porțile de Fier debitele vor fi în scădere.

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

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

-Ciulineț-Isaccea, Tudor Vladimirescu, R3 (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliilor locale)-jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 20.05.2015, ora 08.00 - 21.05.2015, ora 06.00

În țară, vremea s-a menținut caldă în cea mai mare parte a țării, astfel că temperaturile maxime s-au încadrat între 20 de grade la Sulina și 30 de grade la Târgu Lăpuș, Satu-Mare, Gurahonț, Timișoara, Lugoj și Banloc. Cerul a fost variabil, cu înnorări temporar accentuate după-amiaza și la începutul nopții, când pe arii restrânse în Crișana și Transilvania și izolat în Banat, Muntenia și Moldova au fost descărcări electrice și averse, iar în regiunile sudice, estice și centrale vântul a avut intensificări trecătoare. Pe raza județelor Suceava, Cluj și Bihor s-au semnalat căderi de grindină. La ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 7 grade la Miercurea Ciuc și Întorsura Buzăului și 20 de grade la Oravița și Moldova Nouă.

Observații - În intervalul de diagnostică au fost în vigoare 12 atenționări cod galben privind fenomenele de instabilitate atmosferică, dintre care 6 emise de către SRPV Timișoara, 3 emise de către SRPV Bacău, 2 emise de SRPV Cluj și 1 emisă de SRPV Sibiu.

La București, vremea a fost apropiată de regimul termic normal pentru această dată. Cerul a fost variabil, mai mult senin dimineața, dar a prezentat înnorări în a doua parte a zilei. Vântul a suflat slab și moderat. Temperatura maximă, ușor mai scăzută față de ziua precedentă, a fost de 24 de grade la Băneasa, 25 la Afumați și 26 la Filaret, iar la ora 06 se înregistrau 10 grade la stația meteo Băneasa și 14 grade la Afumați și Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 21.05.2015, ora 08.00 - 22.05.2015, ora 08.00

În țară, vremea se va menține caldă, dar în vest și nord-vest instabilitatea atmosferică se va accentua treptat după-amiaza și la începutul nopții și se va manifesta prin dezvoltări noroase, frecvente descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului și cu aspect de vijelie, local averse și izolat căderi de grindină. În celelalte regiuni, cerul va fi variabil, cu înnorări trecătoare și condiții pentru ploi de scurtă durată, mai ales pe litoral și la munte. Temperaturile maxime se vor încadra între 20 de grade pe litoral și 31...32 de grade în nord-vestul și centrul țării. Temperaturile minime vor fi cuprinse, în general, între 7 și 17 grade.

La București, vremea va fi frumoasă și caldă. Cerul va fi variabil la senin, iar vântul va sufla slab și moderat. Temperatura maximă va fi de 28...29 de grade, iar cea minimă de 12...14 grade.

4. Informare nivometeorologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic) la peste 2000m altitudine pentru intervalul 22 - 25 mai 2015

4.1. Starea vremii și a stratului de zăpadă din ultimele 3 zile - la 21.05.2015, ora 09:

Vremea a fost caldă pentru această perioadă și ușor instabilă. După-amiaza, trecător s-au semnalat averse de ploaie, însoțite și de descărcări electrice. Stratul de zăpadă a continuat să scadă accelerat în întreaga zonă; zăpada existentă este puternic tasată și umezită, fiind alcătuită din cristale rotunde și prezentând fenomenul de izotermie.

La ora 09 stratul de zăpadă măsura în platforma stațiilor meteorologice: 55 Bâlea-Lac și 15 cm la Vârfu Omu.

4.2. Prognoza vremii pentru intervalul 22-25.05.2015:

Vremea va fi caldă, dar instabilă. Cerul va prezenta înnorări temporare mai ales în cursul după-amiezilor și al serilor, când se vor semnala ploi cu caracter de aversă, însoțite și de descărcări electrice. Vântul va sufla slab la moderat, cu intensificări în cursul averselor.

4.2.1. Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă:

Zăpada va continua să se topească, stratul devenind discontinuu în majoritatea zonelor. Izolat, din zonele adăpostite unde au rămas depozite mai mari de zăpadă, se mai pot desprinde bulgări sau bucăți de zăpadă umedă.

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

Notă: Aceasta este ultima informare nivometeorologică din sezonul de iarnă 2014-2015, care este considerat încheiat.

II. CALITATEA APELOR

1.1. Pe fluviul Dunărea

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

1.2. Pe râurile interioare

SGA Ilfov - București, informează că în data de 19.05.2015, ora 08.50, personalul de la Nodul Hidrotehnic NH Operetă, de la amenajarea complexă a r. Dâmbovița, din Mun. București, a anunțat formarea unei gropi în carosabil, imediat aval de Podul Izvor, mal stâng, ca urmare a cedării structurii camerei de intersecție a 2 colectoare de canalizare. Apa Nova a solicitat reducerea nivelului apei din bieful Operetă. Astfel s-au deschis toate golirile de fund de la NH Mărășești, Timpuri Noi și Mihai Bravu și s-a coborât stavila de fund de la NH Mărășești. Deasemenea, în data de 20.05.2015, ora 11.20, s-a scos capacul din amonte de pragul edilitar de la cca 40 m aval de podul Izvor, pentru reducerea infiltrațiilor în zona de lucru. **Până la remedierea situației, se va crea un disconfort ambiental prin scăderea nivelului apei r. Dâmbovița și golirea biefului Operetă.**

APM Arad revine cu informații privind sistarea poluării accidentale din data de 30.03.2015, ora 15.30, ca râului Mureș, a urmare a unei avarii la conducta magistrală transport apă menajeră din cartierul Micalca, din Mun. Arad (jud Arad) înainte de stația de pompare Sp 2, în canalul Mureșel, din data de 16.03.2015, (apele uzate neepurate, circa 20 l/s, față de debitul r. Mureș, de 109 mc/s). Urmare a sesizărilor riveranilor, în data de 25.03.2015, GNM CJ Arad a fost informat despre avarie, iar din data de 30.03.2015, apa uzată a fost deversată în R. Mureș, pentru a nu inunda locuințele cartierului, numărul locuitorilor deserviți de rețeaua din cartierul Micalca fiind de aproximativ 45000 locuitori cu 40 km de canalizare. SC Compania de apă Arad și-a asumat faptul că va continua până la repararea avariei, evacuarea de ape menajere prin sistemul canal Mureșel - Mureș mort, al ANIF Arad, care la rândul lor a reluat pomparea apei din râul Mureș, în scopul diluării apei din canalul Mureșel, astfel încât aceasta să se încadreze în condițiile de calitate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 277/2013, având în vedere faptul că Mureșul Mort, este un canal colmatat și nu se află în administrarea nimănui, fiind casat, iar după stăvilă B traversează Pădurea Ceala situată în arie protejată (Parcul Național Lunca Mureșului) și după un traseu de 22 km se varsă în r. Mureș în amonte de localitatea Pecica.

Pe perioada execuției lucrărilor de reabilitare, s-a realizat monitorizarea calității apelor din Canalul Mureșel de către poluator, după un program impus de AN "Apele Române" - SGA și de APM Arad, având în vedere faptul că deversarea apelor uzate în canalul Mureșel, nici evacuarea directă în râul Mureș nu au fost soluții acceptabile, având în vedere că ambele cursuri de apă tranzitează municipiul Arad și poate fi afectată starea de sănătate a populației și a faunei riverane.

În data de 18.05.2015, s-a primit din partea SC COMPANIA DE APA ARAD SA o adresă la APM Arad de înștiințare a sistării deversărilor de ape uzate în canalul Mureșel și de finalizare a lucrărilor de execuție a conductei de refulare PE ID Dn 500 cu lungimea de 580 m, în data de 15.05.2015, ora 14.00, prin conectare la rețeaua de canalizare menajeră de pe str. Iuliu Maniu, cu evacuare și epurare finală în Stația de epurare a municipiului Arad.

1.3. Pe Marea Neagră

ABA Dobrogea Litoral Constanța revine cu informații referitoare la producerea în data de 18.05.2015, în jurul orelor 08.00, a unui incident naval la km. 2+500, în Portul Constanța, județul Constanța, zona digului de larg, în urma coliziunii dintre un doc plutitor și o dragă excavator. Aceste două nave aparțin SC Van Oord, nava dock TERN sub pavilion Curacao fiind ancorată în rada interioară a portului Constanța, care în timpul manevrei de preluare pe punte a barjei

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

GOLIAT, aceasta din urmă a atins cu colțul prova babord bordajul prova tribord al navei dock TERN.

Barja GOLIAT era manevrată de remorcherile FONDA și SALT ISLAND agenturate de Carmar Shipping. Avaria produsă navei dock TERN constă într-o gaură de apă de cca 10-15 cm diametru situată la aproximativ 2.5 m față de luciul de apă. Prin gaura produsă în bordajul navei TERN s-a scurs o cantitate greu apreciabilă de combustibil în apa mării, deoarece în zona de impact se afla un tanc de combustibil. Spărtura a fost imediat obturată de echipajul navei prin mijloace specifice, dar în jurul navei s-au produs irizații și pete de hidrocarburi pe o suprafață de 20-30 mp (constatați la momentul inspecției), fiind afectat acvatoriul portuar. Nava specializată Depol 5 aparținând CN APM Constanța a efectuat operațiuni de curățare a zonei afectate iar echipajul navei a efectuat activități de obturare rapidă a găurii de apă și a curățat bordajul în zona de impact. Acțiunea de curățare a zonei afectate a fost finalizată în datade 18.05.2015 în jurul orei 13.00.

Nava va fi sancționată contravențional conform HG876/2007, art. 4, litera a, cu amendă în valoare de 50.000 lei de către reprezentanții Căpitaniei Constanța.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 19.05.2015, 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).

APM Caraș Severin și GNM CJ Caraș Severin, informează despre o poluare accidentală a aerului atmosferic cu pulberi în suspensie în zona Moldova Nouă și Moldova Veche, jud. Caraș Severin, din data de 20.05.2015, ora 12.30, cu sursa - iazurile de decantare ale SC Moldomin. Cauza principală a poluării a fost antrenarea în aer a particulelelor fine de praf de pe suprafața iazului (provenite de pe iazul de decantare Boșneag Extindere, amplasat la o distanță de circa 1 km de zona locuibilă și la circa 400 m de fluviul Dunărea) din cauza intensității vântului (viteze de 6 m/s), pe direcție ESE. A fost afectată doar zona periferică a localității Moldova Veche, câteva case și terenuri agricole. S-a demarat procedura conform fluxului informațional-decizional de avertizare-alarmare în caz de poluare accidentală a aerului, iar o echipă de la GNM CJ Caraș Severin s-a deplasat la fața locului. Reprezentanții ai APM Caraș-Severin au prelevat probe, de scurtă durată, în zonele locuite, în vederea determinării pulberilor totale în suspensie. Localizarea zonelor de prelevare a probelor de aer de scurtă durată, efectuate de către A.P.M. Caraș-Severin din 2 puncte în vederea determinării pulberilor totale în suspensie sunt următoarele:

- punct 1,2 (stația de pompe de pe malul Dunării, în vecinătatea iazului).

-punct 3 (strada Dunării din Moldova Veche; valoarea maximă admisă cf. STAS 12574/87 = 0,5 mg/mc aer.

Notă. În cursul zilei de 22.05.2015 se va reveni cu rezultatele finale.

Nu se observă extinderea norului de praf înafara țării. Începând cu ora 13.30, viteza vântului a scăzut de la 26 km/h, la 20 km/h, umiditatea fiind de 30%. Vântul va urma să scadă conform prognozei, dar nu vor fi precipitații în zona afectată.

Producerea poluării de datorează nerealizării măsurilor impuse de către APM Caraș Severin prin programul de conformare, societății Moldomin SA care din cauza încetării activității, nu are mijloacele financiare/materiale necesare pentru a lua măsurile care să preîntâmpine producerea acestei poluări (acoperire iaz cu strat de sol vegetal și cu geomembrană protectoare, umidificare suprafață exterioară pentru eliminarea formării pulberilor).

2. În domeniul solului și vegetației

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBARILOR CLIMATICE

APM Argeș informează despre producerea unei poluări accidentale a solului, din data de 20.05.2015, ora 08:30, în zona de producție III Muntenia Vest, sector 10 Poiana Lacului, ca urmare a coroziunii unei conducte de amestec a OMV Petrom, de la Parc 1 Hântești la Parc 6 Moșoaia, fiind afectată o suprafață de 4 mp sol teren public, șanț drum comunal, în zona Moșoaia (jud Argeș), ca urmare a scurgerii de 38 litri apă sărată de zăcământ și 2 litri țitei. S-a oprit pomparea în conducta avariata, se va remedia avaria, se va curăța zona afectată. Nu a fost afectat nici un curs de apă.

APM Olt informează despre producerea unei poluări accidentale a solului cu 60 l apă sărată de zăcământ, din data de 20.05.2015, ora 13.30, în Zona de Producție III Muntenia Vest, sector Poiana Lacului, zona Bărăști (jud Olt), la cca 200 m față de Parcul 17 Bărăști, jud. Olt, ca urmare a coroziunii unei conducte de pompare a OMV Petrom la sonda 558. Au fost afectați 10 mp sol margine cultură grâu. S-a oprit sonda, s-a izolat conducta, se va curăța 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.