



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

20 aprilie 2016

**RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 19.04.2016, ora 08.00 - 20.04.2016, ora 08.00**

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidro pe râurile interioare și Dunăre din 20.04.2016, ora 07.00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis în data de 19.04.2016, ora 14.00 o Atenționare Hidrologică- COD GALBEN, valabilă în intervalul 19.04.2016 ora 22:00 - 21.04.2016 ora 12:00, vizând Scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice: Jiu, Olt, Vedea, Neajlov, Sabar, Ialomița, Buzău, Putna, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, în care se precizează următoarele: „*Având în vedere situația hidrometeorologică actuală și prognoza meteorologică pentru următoarele 36 de ore, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale pe unele sectoare de râu și creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinele hidrografice menționate, cu posibile depășiri ale COTELOR DE ATENȚIE, după cum urmează:*

Pe râurile din bazinele hidrografice: Jiu mijlociu și afluenții săi din județele Gorj și Dolj, afluenții Oltului din județele Covasna, Brașov, Sibiu, Gorj, Vâlcea, Argeș, Dolj și Olt, Vedea superioară și afluenți (județele Olt, Argeș și Teleorman), Neajlov superior și mijlociu (județele Argeș, Dâmbovița și Giurgiu), Sabar superior (județul Dâmbovița), Ialomița superioară și afluenți (județul Dâmbovița), Prahova superioară și afluenți (județul Prahova), bazinele superioare ale râurilor Buzău (județele Brașov, Covasna și Buzău) și Putna (județul Vrancea).

Fenomenele se pot produce cu probabilitate și intensitate mai mare pe unele râuri mici din zonele de deal și de munte din județele Brașov, Covasna, Olt, Argeș și Gorj.”

Această Atenționare Hidrologică 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 Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel: **ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, VÂLCEA, VRANCEA (14 prefecturi) - COD GALBEN.**

RÂURI

Debitele au fost în general în creștere, exceptând cursul superior al Prutului unde au fost în scădere și râurile din bazinele: Crasna, Barcău, Crișuri și cursurile superioare ale Bistriței, Moldovei, Sucevei și Siretului unde au fost relativ staționare.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Debitele se situează la valori cuprinse între 40-90% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul mediilor multianuale lunare) pe râurile din bazinele hidrografice: Vișeu, Buzău superior, Olt superior și afluenții săi și pe râurile din Dobrogea și mai mici pe: Cerna, Siret superior, Bârlad și pe afluenții Prutului.

Datorită precipitațiilor mai abundente și cu caracter torențial căzute în interval s-au produs scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și creșteri rapide de niveluri și debite pe unele râuri din zona montană din sud-vestul și sudul țării.

Este în vigoare **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 29 din 19.04.2016.**

Debitele vor fi în general în creștere datorită precipitațiilor prognozate și propagării exceptând râurile din bazinele: Vișeu, Iza, Bârzava, Caraș, Nera, Cerna și cursurile superioare ale Someșului și Timișului unde vor fi în scădere și cele din Crasna, Barcău și Crișuri unde vor fi staționare.

Datorită efectului combinat al precipitațiilor în curs, celor prognozate și propagării sunt posibile creșteri rapide de debite și niveluri cu posibilitatea depășirii **COTELOR DE ATENȚIE** și scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie pe unele râuri din Muntenia, estul Olteniei, sud-estul Transilvaniei și sudul Moldovei.

De asemenea, datorită propagării, se pot înregistra (mai ales în interval) creșteri semnificative de debite și niveluri, cu posibilitatea atingerii și depășirii **COTELOR DE ATENȚIE**, pe unele râuri din bazinele superioare și mijlocii ale Begăi, Timișului, Bârzavei, Carașului și Nerei.

Se menține **ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 29 din 19.04.2016.**

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 19-20.04.2016 a fost staționar, 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 la Gruia și pe sectorul Tr. Măgurele-Tulcea și în creștere pe sectorul Calafat-Corabia.

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-Corabia și Oltenița-Tulcea și în creștere pe sectorul Tr. Măgurele-Giurgiu.

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

-Tudor Vladimirescu (din administrarea S.G.A. Tulcea), Nufăru-Victoria (din administrarea consiliului local) - jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 19.04.2016, ora 09.00 - 20.04.2016, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie (A.N.M.) a emis în data de 19.04.2016, ora 10.00, ATENȚIONARE METEOROLOGICĂ, COD GALBEN, valabilă în intervalul 19 aprilie, ora 22 - 20 aprilie, ora 22, vizând instabilitate atmosferică accentuată, cantități de apă importante, intensificări ale vântului, conform căreia: *În intervalul menționat, în regiunile sudice, precum și în zona Carpaților Meridionali și de Curbură, vor fi perioade cu instabilitate atmosferică accentuată. În Oltenia, mare parte din Muntenia și sudul Transilvaniei vor fi ploii, mai ales averse, ce vor avea și caracter torențial, însoțite de descărcări electrice, intensificări ale vântului și izolat de grindină. Cantitățile de apă vor depăși local 25 l/mp și izolat 40...50 l/mp. Viteza vântului va depăși 60...65 km/h, mai ales în Oltenia, iar la munte va sufla tare, cu peste 70...80 km/h. Procesul de răcire va continua și pe parcursul zilei de miercuri, 20 aprilie, vremea devenind răcoroasă pentru această dată. În diminețile zilelor de joi 21 aprilie și vineri 22 aprilie, se va produce brumă local în depresiunile intracarpate și Subcarpații Getici și izolat în restul țării.*

Această ATENȚIONARE 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 MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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 Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate, astfel: **ARGEȘ, BRAȘOV, BUZĂU, COVASNA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, ILFOV, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, VÂLCEA, VRANCEA și Municipiul BUCUREȘTI (17 prefecturi)- COD GALBEN**.

ÎN ȚARĂ

Vremea s-a răcit accentuat în toată țara, dar cu precădere în nord-est, unde a devenit răcoroasă, în timp ce în restul zonelor valorile termice s-au menținut peste mediile climatologice specifice. Temperaturile maxime s-au încadrat între 11 grade la Rădăuți, Suceava și Târgu Neamț și 26 de grade la Târgu Jiu și Bechet. Pe timpul zilei cerul a fost mai mult noros, cu scurte intervale de înseninare în vest și sud-vest și numai pe arii restrânse a plouat slab în Crișana, Transilvania și Moldova. Începând de seara, gradul de instabilitate atmosferică a crescut, înnorările s-au accentuat, dinspre sud-vest, în toate zonele. S-au semnalat averse în Crișana, Banat, Oltenia, cea mai mare parte a Transilvaniei, a Moldovei și a Munteniei, iar în sud și sud-vest descărcările electrice au fost frecvente. Ploile au avut și caracter torențial, iar cantitățile de apă au depășit local 15...20 l/mp. Au fost consemnate căderi de grindină izolat în județele Caraș-Severin, Mehedinți și Teleorman. În zona montană, la peste 1800 m altitudine, precipitațiile au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări la munte, local în regiunile sudice și de sud-vest și izolat în rest. La ora 06 se înregistrau valori termice între 4 grade la Toplița și 15 grade în deltă, la Sfântu Gheorghe, Sulina și Gura Portiței.

Observație: în intervalul de diagnostic au fost emise 4 atenționări cod galben privind fenomene meteorologice periculoase imediate, câte 2 de către SRPV Timișoara, respectiv CNPM București pentru Muntenia, precum și 2 avertizări cod portocaliu de către CNPM București (pentru județele Ilfov, Teleorman și Giurgiu).

LA BUCUREȘTI

Deși valorile termice au scăzut semnificativ față de ziua anterioară, vremea a fost ușor mai caldă decât în mod obișnuit la această dată; temperatura maximă a fost de 21 de grade la Afumați, 22 de grade la stația meteo Băneasa și 23 de grade la Filaret. Cerul a prezentat înnorări, mai accentuate în cursul nopții când au fost averse și descărcări electrice. Vântul a suflat moderat, cu intensificări temporare, în special spre sfârșitul intervalului. La ora 06 se înregistrau 11 grade la Afumați și Băneasa și 12 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică în intervalul 20.04.2016, ora 09.00 - 21.04.2016, ora 09.00

ÎN ȚARĂ

Vremea va continua să se răcească, mai accentuat în jumătatea de sud-est a teritoriului, unde va deveni răcoroasă. Temperaturile maxime vor fi cuprinse între 10 și 17 grade, ușor mai ridicate în Oltenia, iar cele minime se vor situa între 0 și 9 grade, cu valori mai scăzute în depresiunile Carpaților Orientali, până în jurul valorii de -3 grade. În cursul zilei, vor fi înnorări temporar accentuate și **va ploua în Muntenia unde cantitățile de apă vor depăși, pe arii restrânse, 25...30 l/mp, dar moderat cantitativ (cantități în jur de 15 l/mp) și în estul Olteniei, sud-estul Transilvaniei, sudul Moldovei și în Dobrogea,** iar în restul regiunilor, doar pe arii restrânse. Ploile vor fi și sub formă de aversă, trecător se vor semnală descărcări electrice și izolat va cădea grindină. **La munte, în general la peste 1500 m, precipitațiile vor fi sub formă de lapoviță și ninsoare.** Seara și noaptea, cerul va deveni variabil în cea mai mare parte a țării, iar ploile se vor restrânge și treptat vor înceta, însă **spre dimineață, local în depresiunile intramontane, în Subcarpații Getici și izolat în rest, se va produce brumă.** Vântul va prezenta intensificări în majoritatea regiunilor, **cu viteze mai mari în prima parte a intervalului, când**

îndeosebi în sud-vestul țării va depăși la rafală 60...65 km/h, iar pe creste va sufla tare cu peste 80 km/h.

LA BUCUREȘTI

Vremea va deveni răcoroasă. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 14 grade, iar cea minimă va fi de 5...7 grade. **Mai ales în cursul zilei și în primele ore ale nopții, vor fi înnorări, temporar va ploua, iar cantitățile de apă pot depăși 15 l/mp,** apoi cerul va deveni treptat variabil. Vântul va sufla slab și moderat.

4. Buletin nivometeorologic valabil pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic), la peste 2000 m - emis pentru perioada 19 aprilie, ora 21 - 21 aprilie, ora 21

CARACTERIZAREA VREMII DIN ULTIMELE 24 DE ORE ȘI STAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ:

Vremea a fost deosebit caldă. Cerul a fost variabil în cursul zilei de ieri, apoi s-a acoperit treptat, devenind mai mult noros din cursul nopții. În Făgăraș s-au semnalat ploi ce au avut și caracter de aversă. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări locale ce au atins 80 km/h în Făgăraș. Stratul de zăpadă a scăzut în ambele masive monitorizate, cu 3 cm la Vf. Omu și 9 cm la Bâlea-Lac. La ora 15, acesta măsura în platforma stațiilor meteorologice 117 cm la Vf. Omu și 84 cm la Bâlea-Lac.

EVOLUȚIA VREMII PENTRU INTERVALUL 19.04.2016, ora 21.00-20.04.2016, ora 21.00:

Vremea va fi instabilă și se va răci accentuat față de intervalul precedent. Cerul va fi mai mult noros. Pe arii extinse se vor semnală precipitații mixte, predominant ninsoare noaptea. Cantitățile de apă vor fi însemnate și se va depune un nou strat de zăpadă de circa 10-15 cm, mai ales în Bucegi. Vântul va prezenta intensificări temporare cu rafale ce vor depăși 80 km/h. Se va semnală temporar ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -4 la -1 gr.C; temperaturi maxime: -2 la 0 gr.C.

Sub 1800 m: temperaturi minime: -1 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 0 la 6 gr.C.

Izoterma 0 grade: în coborâre, de la 2800 metri la 1700 metri.

Izoterma de -10 grade: în coborâre, de la 4400 metri la 3100 metri.

Vântul la altitudinea de 2500 m: din sector predominant nord-vestic, cu viteze de 80-90 km/h.

EVOLUȚIA VREMII PENTRU INTERVALUL 20.04.2016, ora 21.00-21.04.2016, ora 21.00:

Vremea va fi rece noaptea și în prima parte a zilei. Cerul va fi variabil și izolat va mai ninge slab. Vântul va sufla în general moderat cu intensificări locale, din sector nord-vestic. Izolat se va semnală ceață.

Peste 1800 m: temperaturi minime: -13 la -8 gr.C; temperaturi maxime: -6 la 1 gr.C.

Sub 1800 m: temperaturi minime: -8 la -3 gr.C; temperaturi maxime: 1 la 9 gr.C.

STABILITATEA și EVOLUȚIA STRATULUI de ZĂPADĂ:

PESTE 2000 m: **RISC MODERAT (2)**

Stratul de zăpadă prezintă fenomenul de izotermie și este puternic umezit pe toată grosimea sa, fiind alcătuit predominant din granule rotunde și cruste subțiri de gheață sau zăpadă înghețată. Cantitățile de precipitații moderate cantitativ, precum și stratul nou de zăpadă care se va depune în următoarele 24 ore va acționa ca o suprasarcină asupra stratului vechi existent. În aceste condiții se menține riscul declanșării spontane de avalanșe de suprafață, de dimensiuni mici și medii.

La altitudini mai mici de 1900 m, stratul de zăpadă este discontinuu, iar sub 1600 m este topit în întregime.

II. CALITATEA APELOR

2.1. Pe fluviul Dunărea

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.2. Pe râurile interioare

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

2.3. Pe Marea Neagră

Nu au fost semnalate evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agenția Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în data de 18.04.2016, 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 micrometri).

2. În domeniul solului și vegetației

GNM - Comisariatul General revine cu informații despre poluarea cu țigări din data de 14.04.2016, pe traseul conductei Terminal-Midia-Nisipari, din zona Poarta Albă. Suprafața de sol afectată: cca. 10 mp. Cantitatea de țigări deversată pe sol a fost de cca. 80 de litri. S-a izolat conducta prin închiderea robinetilor de secționare. Cauza producerii poluării a fost o instalație artizanală de sustragere produs petrolier. Solul contaminat a fost ecologizat. S-au prelevat probe de sol de la baza gropii rezultate în urma lucrărilor de decopertare. Zona afectată a fost recopertată cu pământ bioremediat.

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 18.04-19.04.2016 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.