



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Biroul relații cu publicul și mass-media

04 aprilie 2013

RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 03.04.2013, ora 08.00 – 04.04.2013, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică, pe râurile interioare și Dunăre, din 04.04.2013, ora 06.00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (I.N.H.G.A.) a emis, în data de 03.04.2013, ora 15.30, o Atenționare Hidrologică – COD GALBEN, valabilă pentru intervalul 03.04.2013, ora 16.00 – 10.04.2013, ora 18.00, vizând creșteri de debite și niveluri cu depășiri ale COTELOR DE APĂRARE pe fluviul DUNĂREA, care precizează faptul că: „se extinde COD GALBEN pe tot sectorul românesc al Dunării aval S.H.E.N. Porțile de Fier (sector îndiguit aval Gruia) și pe brațele Dunării - județele Mehedinți, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călărași, Ialomița, Brăila, Galați, Constanța și Tulcea”.

Această avertizare hidrologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență din cadrul 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: BRĂILA, CĂLĂRAȘI, CONSTANȚA, DOLJ, GALAȚI, GIURGIU, IALOMIȚA, MEHEDINȚI, OLT, TELEORMAN și TULCEA.*

RĂURI

Debitele au fost în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, exceptând râurile din bazinele Suceava, Moldova și Bârlad, unde au fost staționare și cursurile inferioare ale Someșului și Crișurilor, unde au fost în scădere.

Creșteri mai importante de niveluri cu depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE** s-au înregistrat pe râurile din Maramureș, Crișana, Banat, pe Jiu și afluenții săi, pe unii afluenți ai Oltului mijlociu și inferior, pe afluenții din zona de munte ai Argeșului și în bazinul Prahovei.

Se situează peste :

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna-Domănești (500+24)-jud. SM, Berveni (590+19)-jud.SM, Barcău-Marghita (300+4)-jud. BH și Bega Veche-Pișchia (150+) și Beregsău (300+22)-jud. TM, toate pe sectoare îndiguite, Terpezița-Gabru (270+3)-jud. DJ, Jiu-Răcari (430+44)-jud. DJ, Jilț-Tuceni (400+84)-jud. GJ, Gilort-Turburea (350+5)-jud. GJ, Motru-Broșteni (500+20)-jud. MH, Coșuștea-Corcova (300+24)-jud. MH, Lotru-Vl. lui Stan

(190+14)-jud. VL, Bistrița-Băbeni (200+5)-jud. VL, Olteț-Oteteliș (170+24)-jud. VL și Nistorești (150+12)-jud. VL,

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur-Negrești Oaș (170+5)-jud. SM, Călinești Oaș (350+40)-jud. SM și Turulung (360+24)-jud. SM, Firiza-Firiza (110+2)+jud. MM, Crasna-Crasna (200+14)-jud. SJ, Barcău-Marca (150+36)-jud. SJ, Sălard (510+35)-jud. BH, Crișul Negru-Tinca (350+4)-jud. BH, Zerind (600+187)-jud. AR, Holod-Holod (300+18)-jud. BH, Topa-Hidișel (400+34)-jud. BH, Crișul Alb-Vața de Jos (350+33)-jud. HD, Grahont (150+4)-jud. AR și Chișineu Criș (600+46)-jud. AR, Bega Veche-Pișchia (100+38)-jud. TM, Cenei (320+55)-jud. TM, Bega-Făget (220+8)-jud. TM, Balinț (450+45)-jud. TM, Bistra-Obreja (85+2)-jud. CS, Timiș-Grăniceri (600+92)-jud. TM, Goleț-Goleț (270+4)-jud. CS, Bârzava-Partoș (50+86)-jud. TM, Prigor-Prigor (130+8)-jud. CS, Jiu-Iscroni (195+8)-jud. HD, Sadu (300+13)-jud. GJ, Rovinari (280+24)-jud. GJ, Filiași (300+99)-jud. DJ, Orlea-Celei (180+82)-jud. GJ, Jaleș-Runcu (250+6)-jud. GJ și Stolojani (200+27)-jud. GJ, Motru-Tirmingani (200+40)-jud. MH, Desnățui-Călugărei (150+78)-jud. DJ și Dragoia (400+8)-jud. DJ, Hușnița-Strehaia (300+52)-jud. MH, Lotru-Gura Latoriței (100+30)-jud. VL, Voinișța-Pichet (35+2)-jud. VL, Latorița-Gura Latoriței (75+5)-jud. VL, Olănești-Olănești Băi (210+6)-jud. VL și Rm. Vâlcea (280+52)-jud. VL, Urșani-Horezu (250+4)-jud. VL, Bistrița-Genuneni (150+30)-jud. VL, Cerna-Maciuca (240+38)-jud. VL, Râul Doamnei-Bahna Rusului (170+2)-jud. AG, Azuga-Azuga (90+30)-jud. PH, Doftana-Teșila (70)-jud. PH și Slănic-Cernătești (100+20)-jud. BZ.

Debitele se situează peste mediile multianuale lunare, mai mici (50-90% din normalele lunare) pe: Târnave, Vedea, Argeș, Ialomița, râurile din bazinul superior al Mureșului și Dobrogea, bazinul superior și mijlociu al Oltului, bazinul mijlociu și inferior al Siretului și pe râul Prut.

Debitele vor fi în creștere datorită efectului combinat al precipitațiilor prevăzute, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării.

Creșteri mai importante de niveluri, cu posibile depășiri ale **COTELOR DE APĂRARE**, se pot înregistra în Maramureș, Crișana, Banat, Transilvania și Oltenia.

Se vor situa peste:

- **COTA DE PERICOL:** râul Crasna la s.h. Domănești (550+20)-jud. SM-sector indiguit și peste:

- **COTELE DE INUNDAȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Crasna-Berveni (590+60)-jud. SM și Bega Veche-Beregsău (300+25)-jud. TM, toate pe sectoare îndiguite, Jiu-Răcari (400+10)-jud. DJ, Podari (400+40)-jud. DJ

- **COTELE DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Tur-Călinești Oaș (350+50) și Turulung (360+50)-jud. SM, Barcău-Sălard (510+30)-jud. BH, Crișul Negru-Zerind (600+220)-jud. AR, Crișul Alb-Chișineu Criș (600+100)-jud. AR, Bega Veche-Pișchia (100+50) și Cenei (320+50)-jud. TM, Timiș-Grăniceri (600+50)-jud. TM și Bârzava-Partoș (50+100)-jud. TM, Jiu-Rovinari (280+5)-jud. GJ, Filiași (300+20)-jud. MH și Răcari (430+10)-jud. DJ.

Pe unii, afluenții Jiului, Oltului inferior, Crișului Alb, Crișului Negru, Crasnei, Barcăului și pe râurile din Banat se vor înregistra depășiri ale **COTELOR DE ATENȚIE** cu valori cuprinse între 10-70 cm.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 03.04.2013 - 04.04.2013 a fost în creștere, având valoarea de 10200 mc/s, peste media multianuală a lunii aprilie (7900 mc/s).

Aval Porțile de Fier debitele au fost în creștere pe sectorul Gruia – Oltenița și la Isaccea, în scădere pe sectorul Călărași – Galați și staționare la Tulcea.

Nivelurile se situează peste:

- **COTA DE INUNDAȚIE** stația Calafat (600+10) – jud. DJ,

- **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice: Gruia (610+54)-jud. MH, Bechet (550+46)-jud. DJ, Corabia (500+27)-jud. OT, Tr. Măgurele (500+20)-jud. TR, Zimnicea (530+25)-jud. TR, Fetești (565+6)-jud. IL, Cernavodă (500+15)-jud. CT, Brăila (560+2)-jud. BR, Isaccea (320+119)-jud. TL și Tulcea (320+34)-jud. TL.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (10600 mc/s).

Aval de Porțile de Fier debitele vor fi în creștere pe sectorul Gruia-Hârșova și relativ staționar pe sectorul Vadu Oii-Tulcea.

Nivelurile se vor situa peste:

- **COTA DE INUNDAȚIE** stația Calafat (600+20) – jud. DJ,
- **COTELE DE ATENȚIE** la stațiile hidrometrice: Gruia (610+29)-jud.MH, Bechet (550+38)-jud. DJ, Corabia (500+36)-jud. OT, Tr. Măgurele (500+38)-jud. TR, Zimnicea (530+43)-jud. TR, Fetești (565+10)-jud. IL, Cernavodă (500+19)-jud. CT, Brăila (560+2)-jud. BR, Isaccea (320+119)-jud. TL și Tulcea (320+34)-jud. TL.

Se menține ATENȚIONAREA HIDROLOGICĂ nr. 27 din 03.04.2013.

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

- Ghidici-Rast-Bistreț, Bistreț-Nedeia-Jiu, Jiu-Bechet și Bechet-Dăbuleni – jud. Dolj;
- Potelu-Corabia – jud. Olt;
- Bujoru-Pietroșani și Zimnicea-Năsturelu – jud. Teleorman;
- Vedea-Slobozia – jud. Giurgiu;
- Unirea-Jegălia-Gâldău, Călărași-Răul, Borcea de Sus (sector Borcea I, sector Borcea II, sector Dunăre III și sector Dunăre IV) – jud. Călărași;
- Băneasa, Ostrov, Dunăreni-Viile, Topalu I, Topalu II, Dunărea (pârâu Dunărea), Hârșova-Ciobanu (km 2+500, km 13+950), Ciobanu-Gârliciu (km 21+950) – jud. Constanța;
- Stelnica-Bordușani, Făcăeni-Vlădeni (km 0+000-5+000, km 10+700-22+750), Luciu-Giurgeni (km 0+000-10+200, km 10+200-15+050), Borcea de Jos (sectoarele I, II, III, IV și V) – jud. Ialomița;
- Călmățui-Gropeni-Chișcani – compartimentele I, II, Brăila-Dunăre-Siret Vărsătura și Titcov – jud. Brăila;
- Ostrov-Peceneaga, Peceneaga-Turcoia 23 August-Grindu, Grindu-Canton km 30, Pardina, Tulcea-Nufăru, Sf. Gheorghe, Crișan și Letea (din administrarea A.N. „Apele Române”), Chilia Veche, Periprava, Tudor Vladimirescu și Mahmudia (din administrarea consiliilor locale) – jud. Tulcea.

Se situează în faza a II-a de apărare următoarele sectoare de dig:

- Ciobanu-Gârliciu (km 19+150, km 25+450) – jud. Constanța;
- Făcăeni-Vlădeni (km 5+000-10+700), Luciu-Giurgeni (km 15+050-22+820) – jud. Ialomița;
- Gemenele, Filipoiu, Bandoiu, Lungulețu, Mărașu, Bălaia și Maicanu - din Insula Mare a Brăilei, Călmățui-Gropeni-Chișcani-compartimentul III, Noianu-Chișcani și Municipiu – jud. Brăila;
- Măcin-Igrița-Carcaliu, Gârliciu-Dăeni, Smârdan-23 August I și II, Canton km 30-Ciulineț, Ciulineț-Isaccea, Gorgova și R3 (din administrarea A.N. „Apele Române”), Măcin și Smârdan (din administrarea consiliilor locale) – jud. Tulcea.

Se situează în faza a III-a de apărare următoarele sectoare de dig:

- dig-șosea Măcin-Smârdan și R4 (din administrarea A.N. „Apele Române”), Nufăru – Victoria (din administrarea consiliilor locale) – jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 03.04.2013, ora 08.00 – 04.04.2013, ora 06.00

ÎN TARĂ

Vremea s-a răcit față de ziua anterioară, mai accentuat în regiunile extracarpătice. Cerul a fost noros și pe arii extinse au căzut ploi, ce au avut mai ales caracter de aversă. Cantitățile de apă au fost local însemnate, îndeosebi în sudul și vestul țării, cumulându-se până la ora 03 local peste 25 l/mp și izolat peste 40 l/mp. La munte, precipitațiile au fost și sub formă de lapoviță și ninsoare.

Vântul a prezentat intensificări în zona montană înaltă și în jumătatea sudică a teritoriului. Temperaturile maxime s-au situat între 4 grade la Rădăuți și 16 grade la Oltenița, iar la ora 06 se înregistrau valori termice cuprinse între 2 grade la Șiria și 10 grade la Călărași, Tulcea și Vaslui. Cu totul izolat, în zonele joase a fost ceață. La ora 21 mai era strat de zăpadă pe arii restrânse la munte, unde măsura până la 236 cm în Masivul Făgăraș.

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a răcit accentuat față de ziua precedentă. Cerul a fost noros, temporar a plouat moderat cantitativ, iar vântul a prezentat intensificări. Temperatura maximă a fost de 12 grade la Băneasa și Afumați și 13 grade la Filaret. La ora 06 se înregistrau 8 grade la Filaret și 9 grade la Afumați și Băneasa.

OBSERVAȚII: în intervalul de diagnoză s-au emis patru avertizări pentru fenomene periculoase imediate, din care două de către SRPV Constanța și una de către CNPM București privind intensificări ale vântului și una de către CMR Transilvania Sud vizând precipitații.

3. Prognoza meteorologică pentru intervalul 04.04.2013, ora 08.00 – 05.04.2013, ora 08.00

ÎN ȚARĂ

Vremea se va răci în regiunile intracarpătice, unde temperaturile maxime se vor situa între 5 și 12 grade, în timp ce în restul teritoriului valorile termice vor fi apropiate de cele normale la această dată și se vor situa între 9 și 16 grade. Cerul va deveni treptat variabil în sudul și sud-vestul țării, dar în celelalte regiuni înnoirile vor mai persista și va ploua pe arii extinse în jumătatea de nord a țării și local în rest, îndeosebi ziua. În zona de munte vor fi precipitații sub formă de lapoviță și ninsoare. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări în sudul teritoriului și trecător în nord-vest, precum și la munte. Temperaturile minime vor fi cuprinse între -2 și 8 grade. Noaptea vor fi condiții de ceață în sud și sud-est.

LA BUCUREȘTI

Vor mai fi înnoirări îndeosebi în prima parte a zilei și trecător va mai ploua slab. Spre seară și noaptea cerul se va degaja treptat, devenind variabil. Vântul va sufla slab și moderat, cu unele intensificări pe parcursul zilei. Temperatura maximă va fi de 12...13 grade, iar cea minimă de 2...4 grade.

4. Evoluția stratului de zăpadă

Informare nivologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic), emisă pentru perioada 03 aprilie 2013, ora 21.00 – 04 aprilie 2013, ora 21.00

a. Starea stratului de zăpadă în data de 04.04.2013, ora 15.00

Vremea s-a menținut ușor mai caldă decât normalul termic al perioadei. Cerul a devenit mai mult noros și pe arii extinse s-au semnalat precipitații sub forma de ploaie sub 1.800 m, în rest mixte, predominant sub forma de ninsoare la peste 2.000 de metri. Stratul de zăpadă a crescut la altitudini de peste 2.000 de metri, cu 5 la 12 cm, iar la altitudini de sub 2.000 de metri a scăzut cu până la 6 cm. Vântul a suflat slab și moderat, cu intensificări locale în zonele înalte, cu viteze ce au atins și depășit temporar 100 km/h la rafala. Local s-a semnalat ceața. La ora 15 stratul de zăpadă măsura 228 cm la Bălea-Lac, 150 cm la Vf. Omu, 38 cm la Sinaia (cota 1.500), iar la Predeal și Fundata era discontinu.

b. Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă

- **La altitudini de peste 1800 metri: RISC ÎNSEMENAT (3)**

La suprafața, în special la altitudini de peste 2000 metri, se găsește un strat de zăpadă proaspătă, depusă în ultimele 24 de ore, umezit, de 5 la 15 cm, după peste un strat mai vechi, relativ compact și umezit de 20 la 40 cm, format preponderent din cristale fatetate și fine. În continuare spre sol stratul vechi este compact și stabilizat, format din cristale fine, fatetate, de tip cupă și mai multe cruste de gheață. Mai ales în condiții de supraîncărcare, dar și spontan, stratul superior poate aluneca peste cel vechi, ducând la declanșarea avalanșelor.

- **La altitudini între 1.500-1.800 metri: RISC MODERAT (2)**

Ca urmare a temperaturilor pozitive și a ploilor căzute stratul de zăpadă este umezit mai ales în partea superioară (în unele zone este umezit complet), apa rezultată acționând ca o suprasarcină asupra stratului. De la altitudini mai înalte, mai ales pe versanții înclinați, se pot declanșa curgeri și avalanșe de suprafață.

- **Sub 1.500 m** stratul de zăpadă este umezit și are dimensiuni reduse.

c. Evoluția vremii în intervalul 03.04.2013, ora 21.00 – 04.04.2013, ora 21.00

Vremea se va răci față de ziua precedentă. Cerul va fi mai mult noros și pe arii extinse se vor semnala precipitații mixte la peste 1.500 metri, predominant sub forma de ninsoare în zonele înalte. Local cantitățile de apă vor depăși 20-25 l/mp. Vântul va sufla slab și moderat, cu intensificări temporare, până la tare în zonele de creastă. Local se va semnala ceață.

- **Peste 1.800 m:** temperaturi minime: -5 la -2 grade, temperaturi maxime -3 la 0 grade.
- **Sub 1.800 m:** temperaturi minime: -2 la 2 grade, temperaturi maxime 0 la 4 grade.
- **Izoterma 0 grade:** în coborâre de la 2.200 la 1.600 metri.
- **Izoterma de -10 grade:** în coborâre de la 4.100 la 3.800 metri, iar spre sfârșitul intervalului în creștere la 4.000 de metri.
- **Vântul la altitudinea de 2.500 metri:** din sector sud-estic la început, apoi în rotație spre vest, cu viteze de 80-100 km/h la început, apoi în diminuare spre 40-60 km/h.

NOTĂ:

(2) – **RISC MODERAT** - pe anumite pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil. Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales din cauza supraîncărcării (cu schiori sau turiști) și pe unele pante ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.

(3) – **RISC ÎNSEMENAT** - pe numeroase pante suficient de înclinate, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat; declanșările sunt posibile chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări și pe numeroase pante, mai ales pe cele descrise în buletin; în anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar avalanșe mari.

II. CALITATEA APELOR

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

2. În domeniul solului și vegetației

Agencia pentru Protecția Mediului Prahva revine cu informații referitoare la poluarea solului din data 02.04.2013 - ora 19,20 menționând că poluarea accidentală cu 500 litri țigări s-a

produs în zona localității Berceni, județul Prahova, din cauza furtului stobiței conductei de țiței aparținând S.C. CONPET S.A., afectând o suprafață de 70 m.p. teren necultivat. Măsuri întreprinse: s-a oprit pomparea, s-a remediat conducta și s-a ecologizat suprafața afectată.

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.