



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Direcția Comunicare

26 februarie 2013

RAPORT PRIVIND SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ
ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI
în intervalul 25.02.2013, ora 08.00 – 26.02.2013, ora 08.00

I. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

1. Situația și prognoza hidrologică, pe râurile interioare și Dunăre, din 26.02.2013, ora 06.00

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor a emis în data de 25.02.2013, ora 15.00, o avertizare hidrologică cod GALBEN+PROTOCOLIU, pentru intervalul 25.02.2013 ora 20:00 – 27.02.2013 ora 22:00, vizând: scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, creșteri de debite și niveluri pe unele râuri din bazinul mijlociu și inferior al Jiului, cu depășiri ale COTELOR DE INUNDAȚIE și ale COTELOR DE ATENȚIE, astfel: începând cu data de 25.02.2013, ora 20.00, se menține COD GALBEN pe râurile din bazinele: Motru și pe afluenții de dreapta ai Jiului (amonte de confluența cu râul Motru), bazine hidrografice aferente județelor: Mehedinți și Gorj și se instituie COD GALBEN pe râul Jiu, pe sectorul aval de confluența cu râul Motru – județul Dolj; începând cu data de 26.02.2013, ora 06.00, se instituie COD PORTOCALIU pe râurile: Motru – s.h. Broșteni (jud. Mehedinți), Coșustea – s.h. Corcova (jud. Mehedinți) și pe pârâul Orlea – s.h. Celei (jud. Gorj).

Această avertizare hidrologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al 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 precum și către Comitetele Județene pentru Situații de Urgență vizate: Dolj, Gorj și Mehedinți (3 prefecturi).*

RÂURI

Debitele au fost în creștere, datorită efectului combinat al precipitațiilor căzute în interval, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării, pe râurile din bazinele hidrografice: Tur, Someș, Arieș, Târnave, Bega, Timiș, Bârzava, Moravița, Caraș, Nera, Cerna, Jiu, Olt inferior. Pe celelalte râuri debitele au fost staționare.

Creșteri însemnate de niveluri și debite, cu depășiri ale **COTELOR DE APARARE**, s-au înregistrat în bazinul mijlociu și inferior al Jiului.

Se situează peste **COTA DE ATENȚIE** râurile la stațiile hidrometrice: Orlea-Celei (180+20)-jud. GJ și Coșustea-Corcova (250+40)-jud.MH, iar în interval s-a depășit **COTA DE**

INUNDAȚIE pe râul Cosuștea la s.h. Corcova (300+10)-jud.MH și **COTA DE ATENȚIE** pe râul Motru la s.h. Broșteni (450+4)-jud.MH.

Debitele se situează în general la valori cuprinse între 30-80% din mediile multianuale lunare, mai mari (în jurul și peste 100% din normalele lunare) pe râurile din bazinul hidrografic Jiu, unii afluenți ai Oltului inferior și în bazinul mijlociu și inferior al Ialomiței și mai mici (sub 30% din normalele lunare) pe Crasna, Barcău, Vedeia, unele râuri din bazinele hidrografice: Crișul Alb, Crișul Negru, Mureș (Iara, Geoagiu superior, Galda), cursul superior și mijlociu al Bârzavei, unii afluenți ai Oltului mijlociu.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) existente în bazinele superioare ale Someșului, Mureșului, Arieșului, Târnavelor, Bârladului și bazinul superior și mijlociu al Oltului au fost în ușoară diminuare și restrângere, iar pe celelalte râuri din Moldova s-au menținut fără modificări importante.

Debitele vor fi în creștere, datorită efectului combinat al precipitațiilor lichide prognozate, cedării apei din stratul de zăpadă și propagării pe râurile din jumătatea de sud a țării și în general staționare pe celelalte râuri.

Creșteri importante de debite și niveluri se vor înregistra pe râurile din sud-vestul țării cu posibilitatea depășirii COTELOR DE INUNDAȚIE pe râurile: Motru, la s.h. Broșteni, Coșuștea, la s.h. Corcova (jud. MH) și pe pârâul Orlea, la s.h. Celei (jud.GJ) și a COTELOR DE ATENȚIE pe cursul mijlociu și inferior al Jiului și pe unii afluenți ai săi.

Formațiunile de gheață (gheață la maluri, pod de gheață) se vor menține fără modificări importante.

DUNĂRE

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) în intervalul 25.02.2013 – 26.02.2013 a fost staționar, având valoarea de 5.900 mc/s, peste media multianuala a lunii februarie (5.300 mc/s).

Aval de Porțile de Fier, debitele au fost în scădere pe sectoarele Gruia-Calafat și Zimnicea-Tulcea și în creștere pe sectorul Bechet-Tr. Măgurele.

Debitul la intrarea în țară (secțiunea Baziaș) va fi în creștere (6.000 mc/s).

Aval de Porțile de Fier, debitele vor fi în creștere la Gruia și pe sectorul Bechet-Zimnicea și în scădere la Calafat și pe sectorul Giurgiu-Tulcea.

Se situează în faza I de apărare următoarele sectoare de dig: Sf. Gheorghe, Ciulinet–Isaccea, R3, R4 (din administrarea Administrației Naționale „Apele Române”), Chilia Veche și Nufăru–Victoria (din administrarea primăriilor) – jud. Tulcea.

2. Situația meteorologică în intervalul 25.02.2013, ora 08.00 – 26.02.2013, ora 06.00

Administrația Națională de Meteorologie a emis în data de 25.02.2013, ora 12.00, o atenționare meteorologică COD GALBEN, vizând intensificări ale vântului, valabilă pentru intervalul 26.02.2013, ora 02.00 – 27.02.2013, ora 15.00, conform căreia: „în intervalul menționat, în regiunile sudice va ploua pe arii extinse, cantitățile de apă vor depăși 20...25 l/mp, iar în vestul Olteniei și în sudul Banatului izolat se vor cumula peste 40...50 l/mp; în zona de munte vor fi mai ales ninsori; spre sfârșitul nopții de marți spre miercuri și în prima parte a zilei de miercuri în sudul teritoriului local ploile se vor transforma în lapoviță și ninsoare; vântul va avea intensificări susținute în sudul Banatului, inclusiv zona sa montană și în Carpații Meridionali, unde vitezele vor fi de peste 70...80 km/h, dar local și temporar și în Oltenia, Muntenia și Dobrogea, cu rafale de 50...60 km/h.”

Această atenționare meteorologică a fost transmisă de către Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al 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. Hidroelectrică S.A., Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Comitetele Județene pentru Situații de Urgență: ARGEȘ, BRAȘOV, BRĂILA, BUZĂU, CALĂRĂȘI, CARAȘ-SEVERIN, CONSTANȚA, DÂMBOVIȚA, DOLJ, GIURGIU, GORJ, HUNEDOARA, IALOMIȚA, ILFOV, MEHEDINȚI, OLT, PRAHOVA, SIBIU, TELEORMAN, TIMIȘ, TULCEA, VÂLCEA și Municipiul BUCUREȘTI (23 de prefecturi).

ÎN TARĂ

În regiunile intracarpatică vremea a fost deosebit de caldă pentru această perioadă din an, cerul a prezentat înnorări temporare și a plouat slab în Banat și Maramureș, local în Transilvania și izolat în Crișana. În restul teritoriului, vremea s-a menținut închisă, valorile termice s-au situat în jurul celor normale pentru această dată și pe arii extinse s-au semnalat precipitații predominant sub formă de ploaie. În zona de munte, pe arii restrânse au predominat ninsorile. Vântul a prezentat intensificări în sudul țării, unde s-au depășit viteze de 50...60 km/h, iar în sudul Banatului și în zona montană aferentă acestuia, precum și în Carpații Meridionali și cu totul izolat în cei Orientali rafalele au fost de peste 70...80 km/h. Temperaturile maxime s-au încadrat între 0 grade la Darabani și 18 grade la Vărădia de Mureș, Holod, Ștei și Gurahonț, iar la ora 06 se înregistrau valori termice între 0 grade la Suceava, Darabani, Rădăuți, Cotnari, Târgu Neamț, Piatra Neamț, Roman, Miercurea Ciuc și Sfântu Gheorghe și 10 grade la Caransebeș. Pe areale restrânse în zonele joase din est și sud-est a fost ceață. La ora 20 mai era strat de zăpadă în mare parte a zonei montane unde măsura până la 193 cm în Masivul Făgăraș, local în Moldova (până la 32 cm) și pe arii restrânse în Transilvania (până la 27 cm).

LA BUCUREȘTI

Vremea s-a menținut închisă, iar din punct de vedere termic valorile, în creștere față de ziua anterioară, s-au situat ușor peste mediile multianuale climatologice specifice acestei perioade. Temporar a plouat slab și a burnițat, iar vântul a suflat moderat, cu intensificări trecătoare, de până la 40 km/h. Temperatura maximă a fost de 8 grade la stațiile meteorologice Afumați și Băneasa și de 9 grade la Filaret. La ora 06 se înregistrau 3 grade la Afumați și Băneasa și 4 grade la Filaret.

3. Prognoza meteorologică pentru intervalul 26.02.2013, ora 08.00 – 27.02.2013, ora 08.00

ÎN TARĂ

Vremea se va menține închisă, cu înnorări și precipitații în majoritatea zonelor, exceptând nord-vestul, unde cerul va fi variabil. Va ploua pe arii extinse în sudul și sud-vestul țării, unde cantitățile de apă vor depăși 20...25 l/mp și local în centru și în est. În sudul Banatului și vestul Olteniei se vor cumula izolat 30...40 l/mp. În zona de munte vor fi mai ales ninsori. În Moldova trecător se vor semnală și precipitații mixte, iar spre sfârșitul nopții ploile se vor transforma local în lapoviță și ninsoare în partea de sud a teritoriului. Vântul va avea intensificări în regiunile sudice, sud-vestice și la munte, cu viteze de 50...60 km/h, iar în Munții Banatului și în Carpații Meridionali rafalele vor depăși 70...80 km/h. Temperaturile maxime vor fi de la 1...2 grade în nordul Moldovei până la 15...16 grade în Crișana și în Maramureș, iar cele minime se vor încadra între -2 și 6 grade.

LA BUCUREȘTI

Vremea se va menține închisă și va ploua moderat cantitativ. Spre sfârșitul nopții ploaia se poate transforma în lapoviță sau ninsoare. Vântul va avea intensificări temporare, cu viteze de până la 50...55 km/h. Temperatura maximă se va situa în jurul valorii de 5 grade, iar cea minimă va fi de 1...2 grade.

4. Evoluția stratului de zăpadă

Informare nivologică valabilă pentru masivele Bucegi și Făgăraș (versantul nordic), emisă pentru perioada 25 februarie 2013, ora 20.00 – 26 februarie 2013, ora 20.00

a. Starea stratului de zăpadă în data de 25.02.2013, ora 14.00

Vremea a fost mai caldă decât normalul termic al perioadei. Cerul a fost mai mult noros. Local s-au semnalat precipitații mixte slabe, ninsori în zona înaltă. Vântul a prezentat intensificări din sector sudic ce au atins 100-120 km/h în zonele înalte din Bucegi, unde a viscolit și spulberat zapada, depunând-o pe văi și în zonele adăpostite și formând plăci de vânt în special pe versanții cu expoziție nordică. Stratul de zăpadă a scăzut cu 1-7 cm în toată aria monitorizată. Local, s-a semnalat ceață. La ora 14, stratul de zăpadă măsura 194 cm la Bâlea-Lac, 114 cm la Vf. Omu, 98 cm la Sinaia cota 1.500, 51 cm la Predeal și 42 cm la Fundata.

b. Stabilitatea și evoluția stratului de zăpadă

RISC ÎNSEMNAT (3)

Stratul instabil de la suprafață de 15-20 cm va crește ca urmare a ninsorilor așteptate în special mâine, începând cu orele amiezii la peste 1.800 m și va fi alcătuit din zăpadă pulver, putând fi mai mare pe văi și în zonele adăpostite unde a fost și va fi în continuare depusă de vântul puternic (mai ales versanți cu expoziție nordică, nord-vestică, nord-estică). Sub 1.800 m stratul instabil este mai compact și umezit ca urmare a temperaturilor apropiate de 0 grade înregistrate. Sub aceste straturi se află cruste de gheață, peste care partea superioară poate aluneca cu ușurință, antrenând și unele straturi aflate dedesubt.

La peste 1.800 m chiar și în condițiile unei slabe supraîncărcări (la ruperea unor cornise sau datorită vântului puternic) placile de la suprafață se pot fisura cu ușurință și întreg stratul aflat la suprafață poate aluneca peste crustele aflate dedesubt, antrenând și unele straturi aflate dedesubt.

Sub 1.800 m zăpada de la suprafață va continua să se umezească datorită temperaturilor ridicate, îngreunându-se și acționând astfel ca o suprasarcină asupra stratului aflat deasupra crustelor, riscul declanșării avalanșelor fiind amplificat la trecerea schiorilor sau turiștilor. Se pot declanșa și avalanșe de topire de suprafață, în general de mici dimensiuni.

c. Evoluția vremii în intervalul 25.02.2013, ora 20.00 – 26.02.2013, ora 20.00

Vremea va fi caldă pentru această perioadă și în general închisă. Local se vor semnala precipitații mixte, sub formă de ninsoare la peste 1.800 de metri altitudine. Cantitățile de precipitații vor fi în general până în 10 l/mp și doar izolat mai mult. Vântul va sufla în general moderat, cu intensificări mai ales în masivul Făgăraș și zona de creastă din Bucegi, unde vor depăși 80-100 km/h, viscolind sau spulberând zapada. Local se va semnala ceață.

- **Peste 1.800 m:** temperaturi minime: -7 la -4 grade, temperaturi maxime -3 la 0 grade.
- **Sub 1.800 m:** temperaturi minime: -4 la 0 grade, temperaturi maxime 0 la 6 grade.
- **Izoterma 0 grade:** 1.800 de metri.
- **Izoterma de -10 grade:** 3.700 de metri.
- **Vântul la altitudinea de 2.500 metri:** din sector sud-estic, cu viteze de 90-100 km/h.

NOTĂ:

(3) – RISC ÎNSEMNAT - 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

Administrația Bazinală de Apă Siret din cadrul Administrației Naționale „Apele Române” informează că în data de 25.02.2013, ora 15.20, pe lacul de acumulare *Reconstrucția*

(administrator S.C. Hidroelectrică S.A. - Sucursala „Hidrocentrale Bistrița-Piatra Neamț”) au fost observate cca. 10 lebede moarte.

Reprezentanți ai SGA Neamț s-a deplasat în zonă pentru investigații, prelevare de probe și stabilirea măsurilor necesare iar după primele observații nu s-a putut preciza când a intervenit mortalitatea lebedelor, nu s-a semnalat mortalitate piscicolă sau alte elemente vizibile care ar putea modifica aspectul apei.

Rezultatele analizelor fizico-chimice efectuate de laboratorul SGA Neamț în secțiunea lac *Reconstrucția* mal stâng, aval confluența cu râu Cujeștii (ora 16.00) au fost următoarele:

T=2 grade C; Ph=8.18; NH₄=0.39 mg N/l; azotiti (NO₂)=0.04 mg N/l; azotați (NO₃)=3.058 mg N/l; CCOMn= 2.9 mg O/l; fosfor total = 0.033 mg/l și O₂=12.1 mg/l

Din analiza rezultatelor obținute se observă că apa din lac se încadrează în limitele normale, nefiind modificată starea de calitate a acesteia (categoria a II-a).

Laboratorul ABA Siret va efectua și analiza micropoluantilor organici la o probă de apă din lacul *Reconstrucția*.

D.S.V.S.A. Neamț va efectua analize la lebedele moarte, pentru a stabili cauza.

III. CALITATEA MEDIULUI

1. În domeniul aerului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului informează că, din rezultatele analizelor efectuate în cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare, pentru intervalul 22-24.02.2013, nu s-au constatat depășiri ale pragurilor de alertă pentru NO₂ (dioxid de azot), SO₂ (dioxid de sulf), ale pragurilor de alertă pentru O₃ (ozon) și ale valorii limită zilnice pentru PM₁₀.

2. În domeniul solului și vegetației

Agencia pentru Protecția Mediului Argeș informează despre producerea, în data de 25.02.2013 - ora 10.15, unei poluări accidentale cu țigări în zona Samara-Cocu județul Argeș, care afectat o suprafață de 70 mp sol (45 mp pășune publică, 20 mp pășune privată și 5 mp drum acces sondă) și cca. 2500 m irizații pe luciul apei r. Cotmeana. Cauza: coroziunea conductei de transport aparținând S.C. OMV PETROM S.A. - Zona de producție III Muntenia Vest, la cca. 15 m de sonda 3116 Cocu, zona Parc 10 Cocu. În urma avariei, pe sol s-a deversat o cantitate de 60 litri apă sărată și 60 litri țigări. Măsurile întreprinse: a fost oprită pomparea, s-a izolat zona afectată, s-a remediat avaria, s-au instalat baraje pentru reținerea irizațiilor de pe suprafața apei și s-a demarat acțiunea de curățare a terenului 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 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.