

ORDIN Nr. 823/1427 din 15 august 2006
pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice
și a avertizărilor și alertelor hidrologice

EMITENT: MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR

Nr. 823 din 15 august 2006

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR

Nr. 1.427 din 11 septembrie 2006

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 795 din 21 septembrie 2006

În baza prevederilor art. 6 lit. g) și ale art. 9 din Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 3 alin. 2 lit. d) și e) din Legea nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie,

în temeiul prevederilor art. 3 alin. 2 lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere prevederile art. 1, art. 3 lit. a) și ale art. 4 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 5 alin. (8) din Hotărârea Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 9 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Administrației și Internelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 604/2003, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului și gospodăririi apelor și ministrul administrației și internelor emit prezentul ordin.

ART. 1

Se aprobă Procedura de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională, prevăzută în anexa nr. 1.

ART. 2

Se aprobă Procedura de codificare a avertizărilor și alertelor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională sau regională, prevăzută în anexa nr. 2.

ART. 3

Se aprobă fluxul informațional operativ pentru transmiterea avertizărilor meteorologice și hidrologice, prevăzut în anexa nr. 3.

ART. 4

Structurile de la nivel central și local, implicate în managementul situațiilor de urgență în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. 5

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă orice dispoziții contrare.

ART. 6

Anexele nr. 1 - 3 fac parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 7

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ANEXA 1

PROCEDURĂ DE CODIFICARE

a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională

CAP. 1

Dispoziții generale

ART. 1

(1) Prezenta procedură se aplică pentru fenomenele atmosferice prognozate pe scurtă și medie durată și a căror evoluție potențial periculoasă va începe în cel puțin 12 ore și poate dura până la 3 - 4 zile, în medie.

(2) Același cod de culori (verde, galben, portocaliu și roșu) se folosește și în cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la una până la 6 ore).

ART. 2

În situațiile în care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, Administrația Națională de Meteorologie emite atenționare sau avertizare meteorologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia și durata.

ART. 3

Atenționările și avertizările meteorologice de tip "nowcasting" se emit în cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la una până la 6 ore) și se referă în general la vânt puternic, ploi importante cantitativ, descărcări electrice frecvente și căderi de grindină.

ART. 4

(1) Atenționările și avertizările meteorologice constau într-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu menționarea regiunilor/județelor ce urmează să fie posibil afectate, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare regiune/județ, precum și a intervalului de prognoză.

(2) Fiecare județ va fi colorat în verde, galben, portocaliu sau roșu, după nivelul de avertizare necesar.

(3) Actualizarea culorilor se va face zilnic, în funcție de durata și de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.

ART. 5

Fenomenele meteorologice ce intră sub incidența acestui cod sunt:

- a) vânt puternic (cu intensificări);
- b) ploi importante cantitativ;
- c) ninsori abundente și polei;
- d) descărcări electrice frecvente;
- e) caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35 grade C);
- f) ger (valori de temperatură sub -10 grade C).

ART. 6

(1) Codul verde nu indică nicio precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activități.

(2) Codul galben se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

(3) Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

(4) Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

ART. 7

(1) Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

(2) Codul portocaliu și codul roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineața și la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu și roșu, precizând evoluția fenomenelor specificate, acoperirea spațială a acestora, intensitatea și durata lor.

CAP. 2

Conținutul și semnificația mesajelor de avertizare meteorologică în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională

ART. 8

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul vântului puternic pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate relativ importante;

b) acoperișurile și coșurile caselor pot fi avariate;

c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;

d) circulația rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere;

e) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată.

2. Cod roșu:

a) avertizare de furtună foarte puternică;

b) întreruperile de electricitate și de comunicații pot fi de lungă durată;

c) se pot aștepta pagube numeroase și importante pentru locuințe, parcuri și zone agricole;

d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;

e) circulația rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse;

f) transportul aerian, feroviar și maritim poate fi serios perturbat;

g) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi complet perturbată.

ART. 9

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul ploilor importante cantitativ pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) se prevăd precipitații intense ce pot afecta activitățile socioeconomice;

b) sunt posibile inundații importante în zone cu risc ridicat de inundație, în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce cantități importante de precipitații în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici și scurgeri pe versanți;

d) risc de deversare a rețelelor de canalizare;

e) condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

f) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

2. Cod roșu:

a) se anticipează precipitații foarte intense ce pot afecta activitățile socioeconomice pe o durată de câteva zile;

b) sunt posibile inundații deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundații și în bazinele hidrografice ale zonelor respective;

c) se pot produce acumulări foarte importante de precipitații pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe râurile mici și scurgeri pe versanți;

d) condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile;

e) risc ridicat de deversare a rețelei de canalizare;

f) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

ART. 10

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul fenomenelor de ninsori abundente și polei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) sunt așteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantități importante pentru regiunea respectivă;

b) circulația poate deveni rapid foarte dificilă în întreaga rețea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinați pot accentua dificultățile semnalate;

c) riscurile de accidente sunt mari;

d) unele distrugerii pot afecta rețelele de electricitate și de telefonie.

2. Cod roșu:

a) sunt așteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activitățile umane și viața economică;

b) circulația riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga rețea (rutieră, feroviară și maritimă);

c) distrugerii importante pot afecta rețelele de electricitate și de telefonie, timp de mai multe zile;

d) există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave ale transportului aerian și feroviar.

ART. 11

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul caniculei pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) creșterea temperaturii poate pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum și persoanele izolate;

b) atenție suplimentară pentru sportivi și copii, dar și pentru persoanele care lucrează în aer liber.

2. Cod roșu:

a) sunt afectate toate persoanele, chiar și cele cu o stare de sănătate bună;

b) creșterea temperaturii poate pune în mare pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum și persoanele izolate;

c) atenție maximă pentru sportivi și copii, dar și pentru persoanele care lucrează în aer liber.

ART. 12

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul descărcărilor electrice pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) furtunile intense însoțite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante;

b) locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante;

c) în situații de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid;

d) trăsnetele neînsoțite de precipitații pot provoca incendii de pădure.

2. Cod roșu:

a) fenomenele electrice numeroase și foarte violente pot provoca local pagube importante;

b) pericolul este maxim pentru locuințe, parcuri, zone agricole și plantații (pomi fructiferi, viță-de-vie etc.);

c) zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante și pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente;

d) locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot fi puse în real pericol și pot fi ușor distruse;

e) în situații de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici și mijlocii.

ART. 13

Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul gerului pot fi următoarele:

1. Cod portocaliu:

a) gerul (frigul puternic) poate pune în pericol persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales persoanele în vârstă, cele cu handicap, cele care suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

b) este necesară o supraveghere specială a copiilor;

c) în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor și a mâinilor), trebuie consultat un farmacist;

d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicații de a fi luate în caz de frig puternic și este necesar să se consulte medicul;

e) sportivii și unele persoane care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenție sporită hipotermiei și agravării simptomelor preexistente.

2. Cod roșu:

a) orice persoană este amenințată, chiar și persoanele cu o stare de sănătate bună;

b) pericolul este mai mare și poate fi major pentru persoanele vulnerabile sau izolate, mai ales pentru cele în vârstă, cele cu handicap, cele ce suferă de boli cardiovasculare, respiratorii, endocrine sau de diferite patologii oculare, persoanele care au probleme ale sistemului nervos sau sindromul Raynaud;

c) este necesară o supraveghere specială a copiilor;

d) în cazuri de sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor și a mâinilor), trebuie consultat de urgență un farmacist;

e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicații de a fi luate în caz de frig puternic și, în consecință, este necesar să se ceară sfatul medicului;

f) sportivii și persoanele care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenție sporită hipotermiei și agravării simptomelor preexistente, astfel frisoanele și amorțirea extremităților constituie semne de alarmă.

ANEXA 2

PROCEDURĂ DE CODIFICARE

a avertizărilor și alertelor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională sau regională

CAP. 1

Dispoziții generale

ART. 1

În situațiile în care sunt prognozate depășiri ale cotelor de apărare pe Dunăre și râuri interioare, precum și scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor emite avertizare hidrologică sau alertă hidrologică, după caz, în care se prezintă succint fenomenul, intensitatea, efectele posibile, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al începerii acestuia și durata, cu indicarea probabilității de producere a fenomenelor periculoase.

ART. 2

(1) Avertizarea hidrologică se emite atunci când se prevede posibilitatea depășirii cotelor de apărare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice.

(2) Alerta hidrologică se emite atunci când se prevede depășirea iminentă a cotelor de apărare și/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie), pe baza prognozelor meteorologice și a stării râurilor.

(3) Când informația meteorologică și hidrologică permite prognoza maximelor de viitură peste cotele de apărare, pe baza precipitațiilor care au depășit pragurile critice și/sau a topirii bruște a stratului de zăpadă, a precipitațiilor prognozate, a propagării viiturilor și a altor cauze, se elaborează prognoza inundațiilor.

ART. 3

(1) Mesajele de avertizare sau alertă hidrologică sunt emise cu un anumit timp de anticipare, care permite factorilor de decizie în domeniul gestionării situațiilor de urgență să ia măsurile necesare de apărare a vieții și bunurilor oamenilor, precum și a altor obiective socioeconomice.

(2) Timpul de anticipare este de minimum 24 de ore pentru cursurile de apă care reacționează rapid la ploile căzute și de minimum 2 - 3 zile pentru cursurile de apă care reacționează mai lent la ploile căzute sau în cazul propagării viiturilor formate în zonele superioare ale bazinului hidrografic.

ART. 4

Avertizările sau alertele hidrologice sunt emise pe baza prognozei hidrologice de evoluție a debitelor și nivelurilor corespunzătoare pe râurile monitorizate prin rețeaua națională de stații hidrometrice.

ART. 5

(1) Mesajul de avertizare sau alertă hidrologică se exprimă într-o formă clară, inteligibilă atât la nivelul factorilor de decizie, cât și al populației.

(2) Conținutul și formatul mesajului de avertizare hidrologică sunt reglementate prin prezenta metodologie.

ART. 6

Institutul Național de Hidrologie și Gospodăria Apelor, prin Centrul Național de Prognoze Hidrologice, emite avertizări sau alerte hidrologice de inundații în situații meteorologice deosebite sau la prognozarea acestora de către Administrația Națională de Meteorologie.

CAP. 2

Conținutul și semnificația mesajelor de avertizare sau alertă hidrologică

ART. 7

(1) Avertizările sau alertele hidrologice constau dintr-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu specificarea arealelor/sectoarelor de râu ce urmează să fie posibil afectate de creșteri semnificative de niveluri/debite, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare areal/sector de râu, precum și a intervalului de prognoză.

(2) Atunci când sunt prevăzute scurgeri importante pe versanți, torenți, văi nepermanente, pâraie, care nu pot fi marcate pe hartă prin sectoare de râu, se vor marca arealele în care sunt posibile astfel de fenomene.

(3) Harta la nivel național va fi detaliată la nivel local de către serviciile hidrologice din cadrul direcțiilor de ape ale Administrației Naționale "Apele Române", în funcție de gradul de detaliere al informației meteorologice și hidrologice disponibile la momentul elaborării prognozei hidrologice și/sau de gradul de severitate al fenomenului prognozat.

ART. 8

Pentru marcarea intensității fenomenului de producere de viituri corespunzător unui areal sau unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

a) galben: risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități sezoniere și/sau expuse la inundații;

b) portocaliu: risc de viituri generatoare de revărsări importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor;

c) roșu: risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

ART. 9

Codurilor de culori menționate la art. 8 le corespund situațiile prezentate în Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale (aprobat prin Ordinul ministrului administrației și internelor și al ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 638/420/2005, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 455 din 30 mai 2005), secțiunea B "Stabilirea pragurilor de apărare", după cum urmează:

- a) galben corespunde situației de atenție [conform art. 28 alin. (3) lit. a) din regulament];
- b) portocaliu corespunde situației de inundație [conform art. 28 alin. (3) lit. b) din regulament];
- c) roșu corespunde situației de pericol [conform art. 28 alin. (3) lit. c) din regulament].

ART. 10

Avertizările sau alertele hidrologice se reînnoiesc de fiecare dată când situația impune modificarea codului de culoare.

ANEXA 3

FLUXUL INFORMAȚIONAL OPERATIV pentru transmiterea avertizărilor meteorologice și hidrologice

ART. 1

Avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională se transmit de către Administrația Națională de Meteorologie la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor.

ART. 2

Avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională se transmit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Administrației Naționale "Apele Române".

ART. 3

Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor transmite, cu maximă operativitate, avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, la Ministerul Administrației și Internelor - Direcția generală pentru relații cu prefecturile, la comitetele județene pentru situații de urgență și către mass-media.

ART. 4

Comitetele județene pentru situații de urgență transmit avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, prin intermediul centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență la comitetele locale pentru situații de urgență (primării).

ART. 5

Avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională se transmit de centrele meteorologice regionale (CMR) la centrele operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență.

ART. 6

Avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară regională se transmit de direcțiile apelor la centrele operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență.

ART. 7

Centrele operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență au obligația de a transmite avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară regională, la comitetele locale pentru situații de urgență (primării) din zonele potențial afectabile.

ART. 8

Comitetele locale pentru situații de urgență (primării) au obligația de a dispune declanșarea sistemelor de alarmă existente pe raza localității (sirene, clopotul bisericii etc.) pentru avertizarea-alarmarea populației.
