
ORDIN nr. 823 din 15 august 2006

pentru aprobarea procedurilor de codificare a atentionarilor si avertizarilor meteorologice si a avertizarilor si alertelor hidrologice

EMITENT: MINISTERUL MEDIULUI SI GOSPODARIRII APELOR;

Nr. 823 din 15 august 2006

MINISTERUL ADMINISTRATIEI SI INTERNELOR

Nr. 1.427 din 11 septembrie 2006

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL nr. 795 din 21 septembrie 2006;

In baza prevederilor [art. 6 lit. g\)](#) si ale [art. 9 din Legea nr. 139/2000](#) privind activitatea de meteorologie, cu modificarile si completarile ulterioare, ale [art. 3 alin. 2 lit. d\) si e\) din Legea nr. 216/2004](#) privind infiintarea Administratiei Nationale de Meteorologie,

in temeiul prevederilor [art. 3 alin. 2 lit. c\) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 107/2002](#) privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane", aprobata cu modificari prin [Legea nr. 404/2003](#), cu modificarile si completarile ulterioare,

avand in vedere prevederile [art. 1, art. 3 lit. a\) si ale art. 4 alin. \(1\) lit. a\) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 21/2004](#) privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta, aprobata cu modificari prin [Legea nr. 15/2005](#), cu modificarile si completarile ulterioare,

in temeiul [art. 5 alin. \(8\) din Hotararea Guvernului nr. 408/2004](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Gospodaririi Apelor, cu modificarile si completarile ulterioare, si ale [art. 9 alin. \(4\) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 63/2003](#) privind organizarea si functionarea Ministerului Administratiei si Internelor, aprobata cu modificari si completari prin [Legea nr. 604/2003](#), cu modificarile si completarile ulterioare,

ministrul mediului si gospodarii apelor si ministrul administratiei si internelor emit prezentul ordin.

ART. 1

Se aproba Procedura de codificare a atentionarilor si avertizarilor meteorologice care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara nationala sau regionala, prevazuta in anexa nr. 1.

ART. 2

Se aproba Procedura de codificare a avertizarilor si alertelor hidrologice care se emit in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara nationala sau regionala, prevazuta in anexa nr. 2.

ART. 3

Se aproba fluxul informational operativ pentru transmiterea avertizarilor meteorologice si hidrologice, prevazut in anexa nr. 3.

ART. 4

Structurile de la nivel central si local, implicate in managementul situatiilor de urgenta in caz de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, vor duce la indeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. 5

La data intrarii in vigoare a prezentului ordin se abroga orice dispozitie contrara.

ART. 6

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

ART. 7

Prezentul ordin se publica in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

Ministrul mediului si gospodarii apelor,

Sulfina Barbu

Ministrul administratiei si internelor,

Vasile Blaga

ANEXA 1

PROCEDURA DE CODIFICARE

a atentionarilor si avertizarilor meteorologice care se emit

in cazul producerii de fenomene

meteorologice periculoase la scara nationala sau regionala

CAP. I

Dispozitii generale

ART. 1

(1) Prezenta procedura se aplica pentru fenomenele atmosferice prognozate pe scurta si medie durata si a caror evolutie potential periculoasa va incepe in cel putin 12 ore si poate dura pana la 3-4 zile, in medie.

(2) Acelasi cod de culori (verde, galben, portocaliu si rosu) se foloseste si in cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurta durata (anticipatie de la una pana la 6 ore).

ART. 2

In situatiile in care sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase, Administratia Nationala de Meteorologie emite atentionare sau avertizare meteorologica, dupa caz, in care se prezinta succint fenomenul, intensitatea, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al inceperii acestuia si durata.

ART. 3

Atentionarile si avertizarile meteorologice de tip "nowcasting" se emit in cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurta durata (anticipatie de la una pana la 6 ore) si se refera in general la vant puternic, ploi importante cantitativ, descarcari electrice frecvente si caderi de grindina.

ART. 4

(1) Atentionarile si avertizarile meteorologice constau intr-un mesaj de tip text, insotit de o harta la nivel national, cu mentionarea regiunilor/judetelor ce urmeaza sa fie posibil afectate, cu precizarea intensitatii fenomenului pentru fiecare regiune/judet, precum si a intervalului de prognoza.

(2) Fiecare judet va fi colorat in verde, galben, portocaliu sau rosu, dupa nivelul de avertizare necesar.

(3) Actualizarea culorilor se va face zilnic, in functie de durata si de severitatea fenomenului meteorologic semnalat.

ART. 5

Fenomenele meteorologice ce intra sub incidenta acestui cod sunt:

- a) vant puternic (cu intensificari);
- b) ploi importante cantitativ;

- c) ninsori abundente si polei;
- d) descarcari electrice frecvente;
- e) canicula (valori de temperatura egale sau mai mari de 35°C);
- f) ger (valori de temperatura sub -10°C).

ART. 6

(1) Codul verde nu indica nicio precautie particulara pentru perioada imediat urmatoare, dar nu implica o vreme frumoasa sau neaparitia in urmatoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activitati.

(2) Codul galben se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activitati, dar altfel obisnuite pentru perioada respectiva sau zona specificata. Se recomanda urmarirea periodica a evolutiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor in zilele urmatoare.

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

(4) Codul rosu se aplica acelor fenomene meteorologice prevazute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare si cu efecte dezastruoase.

ART. 7

(1) Codul galben este similar unei attentionari meteorologice.

(2) Codul portocaliu si codul rosu vor fi similare unei avertizari meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de doua ori pe zi (dimineata si la pranz) expliciteaza fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu si rosu, precizand evolutia fenomenelor specificate, acoperirea spatiala a acestora, intensitatea si durata lor.

CAP. II

Continutul si semnificatia mesajelor de avertizare meteorologica in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara nationala sau regionala

ART. 8

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul vantului puternic pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*) Mesajul de avertizare in cazul vantului puternic este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

- a) intreruperi ale curentului electric si ale legaturilor de comunicatii pe durate relativ importante;
- b) acoperisurile si cosurile caselor pot fi avariate;
- c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
- d) circulatia rutiera poate fi perturbata, indeosebi pe rutele secundare si in zonele forestiere;
- e) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi perturbata.

2. Cod rosu:

- a) avertizare de furtuna foarte puternica;
- b) intreruperile de electricitate si de comunicatii pot fi de lunga durata;
- c) se pot astepta pagube numeroase si importante pentru locuinte, parcuri si zone agricole;
- d) zonele impadurite pot fi puternic afectate;
- e) circulatia rutiera poate deveni foarte dificila pe zone extinse;
- f) transportul aerian, feroviar si maritim poate fi serios perturbat;
- g) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi complet perturbata.

ART. 9

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul ploilor importante cantitativ pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*)Mesajul de avertizare in cazul ploilor importante cantitativ este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

- a) se prevad precipitatii intense ce pot afecta activitatile socioeconomice;
- b) sunt posibile inundatii importante in zone cu risc ridicat de inundatie, in bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce cantitati importante de precipitatii in timp scurt, ce pot local provoca viituri pe raurile mici si scurgeri pe versanti;
- d) risc de deversare a retelelor de canalizare;
- e) conditiile de circulatie rutiera pot deveni dificile pe drumurile secundare si se pot produce perturbari ale transportului feroviar;
- f) se pot produce intreruperi ale alimentarii cu energie electrica.

2. Cod rosu:

- a) se anticipeaza precipitatii foarte intense ce pot afecta activitatile socioeconomice pe o durata de cateva zile;
- b) sunt posibile inundatii deosebit de importante, inclusiv in zonele cu risc scazut de inundatii si in bazinele hidrografice ale zonelor respective;
- c) se pot produce acumulari foarte importante de precipitatii pe intervale scurte de timp, ce pot provoca local viituri rapide pe raurile mici si scurgeri pe versanti;
- d) conditiile de circulatie rutiera pot deveni foarte dificile;
- e) risc ridicat de deversare a retelei de canalizare;
- f) se pot produce intreruperi de durata ale alimentarii cu energie electrica.

ART. 10

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul fenomenelor de ninsori abundente si polei pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*)Mesajul de avertizare in cazul fenomenelor de ninsori abundente si polei este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

- a) sunt asteptate caderi de zapada sau depuneri de polei in cantitati importante pentru regiunea respectiva;
- b) circulatia poate deveni rapid foarte dificila in intreaga retea, dar mai ales in sectorul forestier, unde arborii dezradacinati pot accentua dificultatile semnalate;
- c) riscurile de accidente sunt mari;
- d) unele distrugerii pot afecta retelele de electricitate si de telefonie.

2. Cod rosu:

- a) sunt asteptate caderi importante de zapada sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activitatile umane si viata economica;
- b) circulatia risca sa devina rapid impracticabila in intreaga retea (rutiera, feroviara si maritima);
- c) distrugerii importante pot afecta retelele de electricitate si de telefonie, timp de mai multe zile;
- d) exista posibilitatea producerii de perturbari foarte grave ale transportului aerian si feroviar.

ART. 11

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul caniculei pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*) Mesajul de avertizare in cazul caniculei este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

- a) cresterea temperaturii poate pune in pericol persoanele in varsta, persoanele cu handicap, persoanele care sufera de maladii cronice sau tulburari mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;
- b) atentie suplimentara pentru sportivi si copii, dar si pentru persoanele care lucreaza in aer liber.

2. Cod rosu:

- a) sunt afectate toate persoanele, chiar si cele cu o stare de sanatate buna;

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*):

NOTA(CTCE)

*)Mesajul de avertizare în cazul descărcărilor electrice este reprezentat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociată).

1. Cod portocaliu:

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

b) locuințele subrede 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, vita-de-vie etc.);

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

d) locuințele subrede 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 raurilor mici și mijlocii.

ART. 13

Consecintele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare in cazul gerului pot fi urmatoarele*):

NOTA(CTCE)

*)Mesajul de avertizare in cazul gerului este reprezentat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 795 din 21.09.2006, la pagina 13 (a se vedea imaginea asociata).

1. Cod portocaliu:

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

b) este necesara o supraveghere speciala a copiilor;

c) in cazuri cu sensibilitate ridicata la ger (zona buzelor si a mainilor), trebuie consultat un farmacist;

d) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicatii de a fi luate in caz de frig puternic si este necesar sa se consulte medicul;

e) sportivii si unele persoane care lucreaza in aer liber trebuie sa acorde atentie sporita hipotermiei si agravarii simptomelor preexistente.

2. Cod rosu:

a) orice persoana este amenintata, chiar si persoanele cu o stare de sanatate buna;

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

c) este necesara o supraveghere speciala a copiilor;

d) in cazuri de sensibilitate ridicata la ger (zona buzelor si a mainilor), trebuie consultat de urgenta un farmacist;

e) unele tipuri de medicamente pot avea contraindicatii de a fi luate in caz de frig puternic si, in consecinta, este necesar sa se ceara sfatul medicului;

f) sportivii si persoanele care lucreaza in aer liber trebuie sa acorde atentie sporita hipotermiei si agravarii simptomelor preexistente, astfel frisoanele si amortirea extremitatilor constituie semne de alarma.

ANEXA 2

PROCEDURA DE CODIFICARE

a avertizarilor si alertelor hidrologice care se emit

in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase

la scara nationala sau regionala

CAP. I

Dispozitii generale

ART. 1

In situatiile in care sunt prognozate depasiri ale cotelor de aparare pe Dunare si rauri interioare, precum si scurgeri importante pe versanti, torenti, vai nepermanente, paraie, Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor emite avertizare hidrologica sau alerta hidrologica, dupa caz, in care se prezinta succint fenomenul, intensitatea, efectele posibile, zonele care pot fi afectate, momentul probabil al inceperii acestuia si durata, cu indicarea probabilitatii de producere a fenomenelor periculoase.

ART. 2

(1) Avertizarea hidrologica se emite atunci cand se prevede posibilitatea depasirii cotelor de aparare sau posibilitatea producerii altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanti, torenti, vai nepermanente, paraie), pe baza prognozelor meteorologice.

(2) Alerta hidrologica se emite atunci cand se prevede depasirea iminenta a cotelor de aparare si/sau producerea altor fenomene hidrologice periculoase (scurgeri importante pe versanti, torenti, vai nepermanente, paraie), pe baza prognozelor meteorologice si a starii raurilor.

(3) Cand informatia meteorologica si hidrologica permite prognoza maximelor de viitura peste cotele de aparare, pe baza precipitatiilor care au depasit pragurile critice si/sau a topirii bruste a stratului de zapada, a precipitatiilor prognozate, a propagarii viiturilor si a altor cauze, se elaboreaza prognoza inundatiilor.

ART. 3

(1) Mesajele de avertizare sau alerta hidrologica sunt emise cu un anumit timp de anticipare, care permite factorilor de decizie in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta sa ia masurile necesare de aparare a vietii si bunurilor oamenilor, precum si a altor obiective socioeconomice.

(2) Timpul de anticipare este de minimum 24 de ore pentru cursurile de apa care reactioneaza rapid la ploile cazute si de minimum 2-3 zile pentru cursurile de apa care reactioneaza mai lent la ploile cazute sau in cazul propagarii viiturilor formate in zonele superioare ale bazinului hidrografic.

ART. 4

Avertizarile sau alertele hidrologice sunt emise pe baza prognozei hidrologice de evolutie a debitelor si nivelurilor corespunzatoare pe raurile monitorizate prin reseaua nationala de statii hidrometrice.

ART. 5

(1) Mesajul de avertizare sau alerta hidrologica se exprima intr-o forma clara, inteligibila atat la nivelul factorilor de decizie, cat si al populatiei.

(2) Continutul si formatul mesajului de avertizare hidrologica sunt reglementate prin prezenta metodologie.

ART. 6

Institutul National de Hidrologie si Gospodarirea Apelor, prin Centrul National de Prognoze Hidrologice, emite avertizari sau alerte hidrologice de inundatii in situatii meteorologice deosebite sau la prognozarea acestora de catre Administratia Nationala de Meteorologie.

CAP. II

Continutul si semnificatia mesajelor de avertizare sau alerta hidrologica

ART. 7

(1) Avertizarile sau alertele hidrologice constau dintr-un mesaj de tip text, insotit de o harta la nivel national, cu specificarea arealelor/sectoarelor de rau ce urmeaza sa fie posibil afectate de crestere semnificative de niveluri/debite, cu precizarea intensitatii fenomenului pentru fiecare areal/sector de rau, precum si a intervalului de prognoza.

(2) Atunci cand sunt prevazute scurgeri importante pe versanti, torenti, vai nepermanente, paraie, care nu pot fi marcate pe harta prin sectoare de rau, se vor marca arealele in care sunt posibile astfel de fenomene.

(3) Harta la nivel national va fi detaliata la nivel local de catre serviciile hidrologice din cadrul directiilor de ape ale Administratiei Nationale "Apele Romane", in functie de gradul de detaliere al informatiei meteorologice si hidrologice disponibile la momentul elaborarii prognozei hidrologice si/sau de gradul de severitate al fenomenului prognozat.

ART. 8

Pentru marcarea intensitatii fenomenului de producere de viituri corespunzator unui areal sau unui sector de rau se vor folosi urmatoarele coduri de culori:

- a) galben: risc de viituri sau cresteri rapide ale nivelului apei, neconducand la pagube semnificative, dar care necesita o vigilenta sporita in cazul desfasurarii unor activitati sezoniere si/sau expuse la inundatii;
- b) portocaliu: risc de viituri generatoare de revarsari importante, susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vietii colectivitatilei si sigurantei bunurilor si persoanelor;
- c) rosu: risc de viituri majore. Amenintare directa si generalizata asupra sigurantei persoanelor si bunurilor.

ART. 9

Codurilor de culori mentionate la art. 8 le corespund situatiile prezentate in Regulamentul privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale (aprobat prin [Ordinul ministrului administratiei si internelor si al ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 638/420/2005](#), publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 455 din 30 mai 2005), sectiunea B "Stabilirea pragurilor de aparare", dupa cum urmeaza:

- a) galben corespunde situatiei de atentie [conform art. 28 alin. (3) lit. a) din regulament];
- b) portocaliu corespunde situatiei de inundatie [conform art. 28 alin. (3) lit. b) din regulament];
- c) rosu corespunde situatiei de pericol [conform art. 28 alin. (3) lit. c) din regulament].

ART. 10

Avertizarile sau alertele hidrologice se reinnoiesc de fiecare data cand situatia impune modificarea codului de culoare.

ANEXA 3

FLUXUL INFORMATIONAL OPERATIV

pentru transmiterea avertizarilor meteorologice si hidrologice

ART. 1

Avertizarile meteorologice care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara nationala se transmit de catre Administratia Nationala de Meteorologie la Centrul Operativ pentru Situatii de Urgenta al Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor.

ART. 2

Avertizarile hidrologice care se emit in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara nationala se transmit de catre Institutul National de Hidrologie si Gospodaria Apelor la Centrul Operativ pentru Situatii de Urgenta al Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor si la Centrul Operativ pentru Situatii de Urgenta al Administratiei Nationale "Apele Romane".

ART. 3

Centrul Operativ pentru Situatii de Urgenta al Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor transmite, cu maxima operativitate, avertizarile meteorologice si hidrologice, care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice si hidrologice periculoase la scara nationala, la Ministerul Administratiei si Internelor - Directia generala pentru relatii cu prefecturile, la comitetele judetene pentru situatii de urgenta si catre mass-media.

ART. 4

Comitetele judetene pentru situatii de urgenta transmit avertizarile meteorologice si hidrologice, care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice si hidrologice periculoase la scara nationala, prin intermediul centrelor operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgenta la comitetele locale pentru situatii de urgenta (primarii).

ART. 5

Avertizarile meteorologice care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara regionala se transmit de centrele meteorologice regionale (CMR) la centrele operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgenta.

ART. 6

Avertizarile hidrologice care se emit in cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara regionala se transmit de directiile apelor la centrele operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgenta.

ART. 7

Centrele operationale ale inspectoratelor judetene pentru situatii de urgenta au obligatia de a transmite avertizarile meteorologice si hidrologice, care se emit in cazul producerii de fenomene meteorologice si hidrologice periculoase la scara regionala, la comitetele locale pentru situatii de urgenta (primarii) din zonele potential afectabile.

ART. 8

Comitetele locale pentru situatii de urgenta (primarii) au obligatia de a dispune declansarea sistemelor de alarma existente pe raza localitatii (sirene, clopotul bisericii etc.) pentru avertizarea-alarmarea populatiei.
