

Extras
din Ordinul comun al M.A.I. și M.M.G.A.
nr. 823/1427 din 2006, pentru aprobarea procedurii de codificare
a atenționărilor și avertizărilor meteorologice
și a avertizărilor și alertelor hidrologice

(Publicat în: Monitorul Oficial nr. 795 din 21 septembrie 2006)

I. Codificarea atenționărilor și avertizărilor
meteorologice care se emit, în cazul producerii de
fenomene meteorologice periculoase
la scară națională sau regională

Prezenta procedură se aplică pentru fenomenele atmosferice prognozate pe scurta 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. Același cod de culori (verde, galben, portocaliu și roșu) se folosește și în cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la 1 până la 6 ore).

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.

Atenționările și avertizările meteorologice de tip “nowcasting” se emit în cazul fenomenelor atmosferice prognozate pe foarte scurtă durată (anticipație de la 1 până la 6 ore) și se referă în general, la vânt puternic, ploi importante cantitativ, descărcări electrice frecvente și căderi de grindină.

Atenționările și avertizările meteorologice constau dintr-un mesaj de tip text, însoțit de o harta 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. Fiecare județ va fi colorat în **verde, galben, portocaliu sau roșu** după nivelul de avertizare necesar.

Fenomenele meteorologice ce intră sub incidența acestui cod sunt :

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

Codul verde nu indică nici o 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.

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. Codul galben este similar unei **atenționări meteorologice**.

Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase cu un grad de intensitate mare. Codul portocaliu este similar unei **avertizări meteorologice**.

Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase. Codul roșu este similar unei **avertizări meteorologice**.

VÂNT PUTERNIC



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

1. COD PORTOCALIU:

- a) întreruperi ale curentului electric și a 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;

PLOI IMPORTANTE CANTITATIV



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 socio-economice;
- 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 perturbații 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 socio-economice 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.

DESCĂRCĂRI ELECTRICE FRECVENTE



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, vița 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.

NINSORI ABUNDENTE ȘI POLEI



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) rapid circulația poate deveni 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 în transporturile aeriene și feroviare.

CANICULĂ



Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul caniculei (valori de temperatura egale sau mai mari de 35 gr. C) pot fi următoarele:

1. COD PORTOCALIU:

- a) creșterea temperaturii poate pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele ce 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 ce 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.

GER



Consecințele (efectele) posibile ale mesajelor de avertizare în cazul gerului (valori de temperatură sub – 10 gr. C) 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 suferinde 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 cu 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.

II. Codificarea avertizărilor și alertelor hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scara națională sau regională

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. Amenințarea directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

Codurilor de culori menționate mai sus 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 ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 638/420 din 2005, după cum urmează:

a) **GALBEN corespunde situației de ATENȚIE**

Situația de atenție are semnificația unei situații deosebite și nu reprezintă neapărat un pericol.

Consecințele intrării în situația de atenție sunt:

- ◆ îndesirea observațiilor și măsurărilor care se fac pentru urmărirea fenomenului și pentru prognoza evoluției sale;
- ◆ verificarea construcțiilor cu rol de apărare și urmărirea asigurării condițiilor de scurgere a apelor mari;
- ◆ informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale.

b) **PORTOCALIU corespunde situației de INUNDAȚIE**

Situația de alarmă este caracterizată printr-o evoluție a fenomenelor în direcția în care poate conduce la un anumit pericol (de exemplu: creșterea în continuare a nivelurilor pe cursul de apă, creșterea debitelor infiltrate prin construcțiile hidrotehnice de retenție și a antrenării de materiale din corpul acestora, creșterea intensității precipitațiilor sau a vitezei vântului, poluări accidentale confirmate care necesită intervenții și altele).

Declanșarea stării de alarmă conduce la intrarea în situația operativă a comitetelor pentru situații de urgență. Activitățile desfășurate sunt atât activități menite să stăpânească fenomenul, cât și activități pregătitoare pentru eventualitatea declanșării situației de pericol.

c) **ROȘU corespunde situației de PERICOL**

Situația de pericol este declanșată în momentul în care pericolul devine iminent și este necesară luarea unor măsuri excepționale pentru limitarea efectelor inundațiilor (evacuarea populației, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, restricții de circulație pe unele drumuri și poduri, precum și pe căile navigabile), precum și pentru combaterea poluărilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei și ihtiofaunei, a mediului înconjurător și altele, sau care depășesc teritoriul de competență).

Atenționările și avertizările meteorologice, precum și avertizările sau alertele hidrologice se reinnoiesc de fiecare dată când situația impune modificarea codului de culoare.

III. Fluxul informațional operativ pentru transmiterea avertizărilor meteorologice și hidrologice

Avertizările meteorologice și hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase *la scară națională*, se transmit de către **Administrația Națională de Meteorologie și Institutul**

Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodării Apelor.

Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Ministerului Mediului și Gospodării 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 la mass-media.**

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) din zonele potențial afectabile.**

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