

Codificare meteorologică

Procedura de codificare a 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 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.

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.

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 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 portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase cu un grad de intensitate mare.

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

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

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codul portocaliu și codul roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice.



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

COD PORTOCALIU: Întreruperi ale curentului electric și a legăturilor de comunicații pe durate relativ importante; acoperișurile și coșurile caselor pot fi avariate; se pot rupe ramuri, crengi de copaci; circulația rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în

zonele forestiere; funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată.

COD ROȘU: Avertizare de furtună foarte puternică; întreruperile de electricitate și de comunicații pot fi de lungă durată; se pot aștepta pagube numeroase și importante pentru locuințe, parcuri și zone agricole; zonele împădurite pot fi puternic afectate; circulația rutieră poate deveni foarte dificilă pe zone extinse; transportul aerian, feroviar și maritim poate fi serios perturbat; funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi complet perturbată.



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

COD PORTOCALIU: Se prevăd precipitații intense ce pot afecta activitățile socio-economice; sunt posibile inundații importante în zone cu risc ridicat de inundație, în bazinele hidrografice ale zonelor respective; se pot produce cantități importante de precipitații în timp scurt, ce pot local provoca viituri pe râurile mici și scurgeri pe versanți; risc de deversare a rețelelor de canalizare; condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbații ale transportului feroviar; se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

COD ROȘU: Se anticipează precipitații foarte intense ce pot afecta activitățile socio-economice pe o durată de câteva zile; sunt posibile inundații deosebit de importante, inclusiv în zonele cu risc scăzut de inundații și în bazinele hidrografice ale zonelor respective; 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; condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile; risc ridicat de deversare a rețelei de canalizare; se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.



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

COD PORTOCALIU: Sunt așteptate căderi de zăpadă sau depuneri de polei în cantități importante pentru regiunea respectivă; rapid circulația poate deveni foarte dificilă în întreaga rețea, dar mai ales în sectorul forestier, unde arborii dezrădăcinați pot accentua dificultățile semnalate; riscurile de accidente sunt mari; unele distrugerii pot afecta rețelele de electricitate și de telefonie.

COD ROȘU: Sunt așteptate căderi importante de zăpadă sau depuneri masive de polei, ce pot afecta grav activitățile umane și viața economică; circulația riscă să devină rapid impracticabilă în întreaga rețea (rutieră, feroviară și maritimă); distrugerii importante pot afecta

rețelele de electricitate și de telefonie, timp de mai multe zile; există posibilitatea producerii de perturbări foarte grave în transporturile aeriene și feroviare.



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

COD PORTOCALIU: 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; atenție suplimentară pentru sportivi și copii, dar și pentru persoanele care lucrează în aer liber.

COD ROȘU: Sunt afectate toate persoanele chiar și cele cu o stare de sănătate bună; 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; atenție maximă pentru sportivi și copii, dar și pentru persoanele care lucrează în aer liber.



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

COD PORTOCALIU: Furtunile intense însoțite de descărcări electrice pot provoca local pagube importante; locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante; în situații de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid; trăsnetele neînsoțite de precipitații pot provoca incendii de pădure.

COD ROȘU: Fenomenele electrice numeroase și foarte violente pot provoca local pagube importante; pericolul este maxim pentru locuințe, parcuri, zone agricole și plantații (pomi fructiferi, vița de vie etc.); zonele forestiere pot suferi local pagube foarte importante și pot izbucni incendii spontane ca urmare a trăsnetelor frecvente; locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot fi puse în real pericol și pot fi ușor distruse; în situații de furtuni asociate cu descărcări electrice, subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid în zonele râurilor mici și mijlocii.



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

COD PORTOCALIU: 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; este necesară o supraveghere specială a copiilor; în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor și a mâinilor) trebuie consultat un farmacist; unele tipuri de medicamente pot avea contraindicații de a fi luate în caz de frig puternic și este necesar să se consulte medicul; sportivii și unele persoane care lucrează în aer liber trebuie să acorde atenție sporită hipotermiei și agravării simptomelor preexistente.

COD ROȘU: Orice persoană este amenințată, chiar și persoanele cu o stare de sănătate bună; 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; este necesară o supraveghere specială a copiilor; în cazuri cu sensibilitate ridicată la ger (zona buzelor și a mâinilor) trebuie consultat de urgență un farmacist; 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; 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.