

ATENȚIONARILE SI AVERTIZARILE METEOROLOGICE

Atentionarile si avertizarile meteorologice vor fi însoțite de un cod de culori, atribuit dupa cum urmeaza:

1. **Codul verde** este folosit pentru zonele în care nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.
2. **Codul galben** se va folosi în cazul în care fenomenele meteorologice prognozate vor fi temporar periculoase pentru anumite activitati, dar altfel sunt obisnuite pentru perioada respectiva sau zona specificata.
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.

VÂNT PUTERNIC

Atentionare cod galben se emite când:

- a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric si ale legaturilor de comunicatii pe durate scurte;
- b) acoperisurile si cosurile cladirilor pot fi avariate;
- c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
- d) circulatia rutiera poate fi perturbata, îndeosebi pe rutele secundare si în zonele forestiere;
- e) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi perturbata.

Avertizare cod portocaliu se emite când:

- a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric si ale legaturilor de comunicatii pe durate relativ importante;
- b) acoperisurile si cosurile cladirilor vor fi avariate;
- c) circulatia rutiera va fi perturbata, îndeosebi pe rutele secundare si în zonele forestiere;
- d) se vor produce caderi de copaci;
- e) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi perturbata sau întrerupta.

Avertizare cod rosu se emite când:

- a) se anticipeaza ca activitatile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durata de câteva zile, iar viata locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- b) întreruperile de electricitate si de comunicatii pot fi de lunga durata;
- c) se pot produce pagube numeroase si importante pentru locuinte, parcuri si zone agricole;
- d) zonele împadurite pot fi puternic afectate;
- e) circulatia rutiera poate fi întrerupta pe zone extinse;
- f) transportul aerian, feroviar si maritim poate fi întrerupt;
- g) functionarea infrastructurii zonelor de schi si transport pe cablu poate fi întrerupta.

PLOI IMPORTANTE CANTITATIV CARE POT AVEA SI CARACTER TORENTIAL

Atentionare cod galben se emite când:

- a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
- b) exista risc de deversare din cauza incapacitatii de preluare, pe timp scurt, a retelelor de canalizare;
- c) subsolurile si punctele joase ale locuintelor pot fi inundate rapid;
- d) pe timp scurt, conditiile de circulatie rutiera pot deveni dificile pe drumurile secundare si se pot produce perturbari ale transportului feroviar;
- e) pe timp scurt si pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentarii cu energie electrica.

Avertizare cod portocaliu se emite când:

- a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse;
- b) exista risc de deversare din cauza incapacitatii de preluare a rețelilor de canalizare;
- c) condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- d) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- e) locuințele subrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

Avertizare cod roșu se emite când:

- a) se anticipează ca activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- b) sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;
- c) circulația rutieră și feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;
- d) risc ridicat de deversare din cauza incapacitatii de preluare a rețelei de canalizare;
- e) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

DESCARCĂRILE ELECTRICE ȘI GRINDINA

Se emite atenționare cod galben sau avertizare cod portocaliu în situația în care se anticipează ca descărcările electrice pot produce victime ori incendii (în funcție de extinderea ariei afectate).

Se emite atenționare cod galben sau avertizare cod portocaliu în situația în care se anticipează ca grindina poate produce pagube importante (îndeosebi în domeniul agricol) și, în situații extreme, victime.

Avertizarea cod roșu se emite în contextul îndeplinirii condițiilor corespunzătoare codului roșu de vânt puternic și ploi importante care pot avea caracter torențial, la care se adaugă considerentele prevăzute la codul galben și cel portocaliu.

NINSORI ABUNDENTE ȘI/SAU VISCOL**Atenționare cod galben se emite când:**

- a) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- b) pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- c) ninsorile abundente și/sau viscolite pot provoca unele pagube în gospodării.

Avertizare cod portocaliu se emite când:

- a) condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, ducând la izolarea unor comunități;
- b) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- c) ninsorile abundente și/sau viscolul pot/ poate provoca pagube în gospodării;
- d) se pot produce pagube importante în sectorul forestier;
- e) unele distrugerii pot afecta rețelele de electricitate și de telecomunicații.

Avertizare cod roșu se emite când:

- a) circulația riscă să devină impracticabilă, pe durată lungă, în întreaga rețea (rutieră, feroviară, maritimă și aeriană, afectând grav activitățile umane și viața economică);
- b) numeroase localități pot fi izolate, punând în pericol viața locuitorilor;
- c) se pot produce pagube materiale foarte importante;
- d) se pot produce pagube majore în sectorul forestier;
- e) rețelele de electricitate și de telecomunicații pot suferi distrugerii importante timp de mai multe zile.

TEMPERATURI MAXIME EXTREME, RESPECTIV TEMPERATURI MINIME EXTREME

Atentionare cod galben se emite când:

- a) valorile de temperatura provoaca disconfort persoanelor care efectueaza activitati în exterior;
- b) poate fi înrautatita starea bolnavilor cu afectiuni cronice, cardiovasculare, hepatice, renale, pulmonare, de circulatie sau mentale.

Avertizare cod portocaliu se emite când:

- a) valorile de temperatura pot pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care sufera de maladii cronice sau tulburari mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum si persoanele izolate;
- b) persoanele care lucreaza în aer liber pot fi puse în pericol în anumite perioade;
- c) pot exista probleme în alimentarea cu electricitate;
- d) poate fi afectata viata animalelor;
- e) în cazul temperaturilor maxime extreme, exista pericol de incendiu;
- f) traficul rutier si feroviar poate fi afectat;
- g) în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial si maritim poate fi afectat.

Avertizare cod rosu se emite când:

- a) temperaturile extreme afecteaza toate persoanele, chiar si pe cele cu o stare de sanatate buna;
- b) temperaturile extreme reprezinta un risc vital pentru persoanele care sufera de diverse maladii sau pentru persoanele izolate;
- c) persoanele care lucreaza în aer liber trebuie sa își întrerupa activitatea;
- d) pot exista probleme majore în alimentarea cu electricitate;
- e) poate fi afectata viata animalelor;
- f) în cazul temperaturilor maxime extreme, exista pericol major si pe arii extinse de incendiu;
- g) traficul rutier si feroviar poate fi puternic afectat;
- h) în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial si maritim poate fi puternic afectat.

POLEI, CEATĂ

Atentionare cod galben se emite când:

- a) pe timp scurt, conditiile de circulatie rutiera pot deveni dificile pe drumurile secundare si se pot produce perturbari ale transportului feroviar si aerian;
- b) în cazul cettii, transportul fluvial si maritim poate fi afectat pe timp scurt;
- c) persoanele din zonele afectate pot suferi accidentari;
- d) în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot afecta pe timp scurt retelele de electricitate si de telecomunicatii.

Avertizarile cod portocaliu sau rosu se emit în functie de situatia meteorologica generala si luând în considerare urmatoarele posibile efecte:

- a) se anticipeaza ca activitatile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durata de câteva zile;
- b) persoanele din zonele afectate pot suferi accidentari sau viata lor poate fi în pericol;
- c) transportul rutier, feroviar, fluvial, maritim si aerian este foarte dificil sau întrerupt pe o durata îndelungata;
- d) în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot avaria puternic retelele de electricitate si de telecomunicatii.

ATENȚIONARILE ȘI AVERTIZARILE HIDROLOGICE

Atenționările și avertizările hidrologice vor fi însoțite de un cod de culori, atribuit după cum urmează:

1. **Codul galben** se va folosi în cazul în care fenomenele hidrologice prognozate pot fi temporar periculoase pentru anumite activități.
2. **Codul portocaliu** se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare, care pot produce pagube sociale și economice însemnate.
3. **Codul roșu** se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu efecte dezastruoase și amenințare potențială asupra vieții și bunurilor.

Fenomenele hidrologice care fac obiectul atenționărilor/avertizărilor hidrologice sunt:

- a) creșteri însemnate de niveluri și debite (inundații/viituri);
- b) creșteri artificiale de niveluri datorate evoluției fenomenelor din timpul iernii (curgeri de sloiuri, poduri de gheață, îngrămădiri/blocaje de gheturi, zapoare);
- c) fenomene hidrologice periculoase imediate (scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, râuri mici, inclusiv pe râuri necadastrate).

Pentru marcarea intensității fenomenului hidrologic periculos corespunzător 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 expuse la inundații;

b) portocaliu: risc de viituri majore generatoare de revarsări importante care pot conduce la inundarea unor gospodării și obiective social-economice;

c) roșu: risc de viituri majore care necesită măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

În cazul în care atenționările și avertizările hidrologice vizează sectoare îndiguite ale cursurilor de apă, acestea vor avea în vedere fazele de apărare la diguri și vor conține specificația "sector îndiguit".