

LEGENDA DE CODURI DE CULORI PENTRU ATENTIONARILE SI AVERTIZARILE METEOROLOGICE



ROSU

Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate foarte mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger) Exista risc de viituri majore .



PORTOCALIU

Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger). Exista risc de viituri pe raurile mici



GALBEN

Fenomenele meteorologice prognozate (averse, descarcari electrice, intensificari de vant, temperaturi ridicate) sunt obisnuite pentru zona respective dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activitati. Exista risc de cresteri de debite si niveluri.



VERDE

Nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase

PRAGURI CRITICE DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR

Pentru zonele indiguite ale cursurilor de apa

- **faza I de aparare** - cand nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe 1/3 din lungimea acestuia
- **faza II-a de aparare** - cand nivelul apei ajunge la jumatatea inaltimii dintre cota fazei I si cota fazei a III-a de aparare
- **faza III-a de aparare** - cand nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv

Pentru zonele neindiguite ale cursurilor de apa

- **cota de atentie - CA** - nivelul la care pericolul de inundare este posibil dupa un interval de timp relativ scurt, in care se pot organiza actiunile de aparare sau evacuare;
- **cota de inundatie - CI** - nivelul la care incepe inundarea primului obiectiv;
- **cota de pericol - CP** - nivelul la care sunt necesare masuri deosebite de evacuare a oamenilor si a bunurilor sau restrictii in folosirea podurilor si a altor amenajari hidrotehnice

Marimi caracteristice pentru aparare impotriva gheturilor

- **faza I de aparare** - cand gheata se desprinde si sloiurile se scurg pe cursurile
- **faza II-a de aparare** - cand sloiurile de gheata formeaza ingramadiri
- **faza III-a de aparare** - cand sloiurile de gheata s-au blocat formand zapoare

STAREA DE ALERTA – generata de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale se declanseaza in momentul in care se constata aparitia fenomenului periculos sau cand probabilitatea de aparitie este stabilita prin prognoza.

SITUATIE DE ATENTIE – are semnificatia unei situatii deosebite si nu reprezinta neaparat un pericol.

Consecintele intrarii in situatia de atentie sunt :

- indesirea observatiilor si masuratorilor care se fac pentru urmarirea fenomenului si pentru prognoza evolutiei sale,
- verificarea constructiilor cu rol de aparare si urmarirea asigurarii conditiilor de scurgere a apelor mari
- informarea despre posibilitatea producerii unei poluari accidentale.

SITUATIA DE ALARMA – este caracterizata printr-o evolutie a fenomenelor in directia in care poate conduce la un anume pericol (de exemplu : cresterea in continuare a nivelurilor pe cursul de apa, cresterea debitelor infiltrate prin constructiile hidrotehnice de retentie si a antrenarii de materiale din corpul acestora, cresterea intensitatii precipitatiilor sau a vitezei vantului, poluari accidentale confirmate care necesita interventii si altele).

Declansarea starii de alarma conduce la intrarea in situatia operativa a comitetelor pentru situatii de urgenta. Activitatile desfasurate sunt atat activitati menite sa stapaneasca fenomenul, cat si activitati pregatitoare pentru eventualitatea declansarii situatiei de pericol.

SITUATIA DE PERICOL – este declansata in momentul in care pericolul devine iminent si este necesara luarea unor masuri exceptionale pentru limitarea efectelor inundatiilor (evacuarea populatiei, a animalelor, a unor bunuri materiale, masuri deosebite in exploatarea constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor, restrictii de circulatie pe unele drumuri si poduri, precum si pe caile navigabile), precum si pentru combaterea poluarilor accidentale cu efecte grave asupra ecosistemului (modificarea parametrilor de calitate a apei, distrugerea faunei si ihtiofaunei, a mediului inconjurator si altele, sau care depasesc teritoriul de competenta).

Trecerea si revenirea de la o stare la alta se pot face in functie de evolutia fenomenelor.