

Stabilirea pragurilor de apărare

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

a) **cota fazei I de apărare (COD GALBEN)** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

b) **cota fazei a II-a de apărare (COD PORTOCALIU)** - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;

c) **cota fazei a III-a de apărare (COD ROȘU)** - atunci când 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 sau la depășirea unui punct critic.

B. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

a) **cota de atenție (COD GALBEN)** - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;

b) **cota de inundație (COD PORTOCALIU)** - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;

c) **cota de pericol (COD ROȘU)** - nivelul la care sunt necesare 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.

C. Pentru acumulări fazele I, II și III de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și debit afluent și se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție, denumit în continuare NNR și Cota creastă deversor.

În cazul pericolului de inundații prin aglomerarea ghețurilor și revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

a) **faza I** - atunci când gheața se desprinde și sloiurile curg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri;

b) **faza a II-a** - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte;

c) **faza a III-a** - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

SEMNIFICATIA CODURILOR DE CULORI

Fenomenele meteorologice si hidrologice ce intra sub incidenta acestui cod sunt:

➤ FENOMENE METEOROLOGICE:

- 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 gr.C);
- f) ger (valori de temperatura sub -10 gr.C).

Cod GALBEN: similar unei **ATENTIONARI** meteorologice;

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.

Cod PORTOCALIU : similar unei **AVERTIZARI** meteorologice;

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

Cod ROSU: similar unei **AVERTIZARI-AGRAVARI** meteorologice.

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

➤ FENOMENE HIDROLOGICE:

- a) Depasirea cotelor de aparare:

Cod GALBEN: corespunde situatiei de **ATENTIE**; 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;

Cod PORTOCALIU : corespunde situatiei de **INUNDATIE**

risc de viituri generatoare de revărsări importante susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor;

Cod ROSU: corespunde situatiei de **PERICOL**- risc de viituri majore. Amenințarea directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor.

