Comuna IZVOARELE
Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta

DATE CARACTERISTICE DE APARARE A OBIECTIVELOR INUNDABILE

Nr. crt.	Cod SIRUTA	U.A.T. / localitati apartinatoare U.A.T.	Curs de apă (cod cadastral) / Baraje a caror avariere poate duce la inundatii / Zone afectate de exces de umiditate / Zone afectate de precipitatii abundente / Zone afectate din scurgeri pe versanti	Număr telefon si fax la primărie, post de poliţie, şcoală	Amplasament staţie hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare: CA F1 – COD GALBEN	Mărimi locale de apărare: CI F2 – COD PORTOCALIU	Mărimi locale de apărare: CP F3 – COD ROŞU	Amplasament staţie hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare: CA F1 – COD GALBEN – praguri critice la precipitaţii: 20 l/mp/1 oră; 45 l/mp/3 ore	Mărimi de apărare avertizoare: CI F2 – COD PORTOCALIU – praguri critice la precipitaţii: 30 l/mp/1 oră; 60 l/mp/3 ore	Mărimi de apărare avertizoare: CP F3 – COD ROŞU – praguri critice la precipitaţii: 50 l/mp/1 oră; 80 l/mp/3 ore	Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitaţiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundaţii şi accidente la construcţii hidrotehnice / Cauzele inundarii	Lucrări hidrotehnice de apărare existente pe fiecare curs de apa - detinator / caracteristici / puncte critice / zone care trebuie supravegheate in permanenta in timpul apelor mari	Asigurările de calcul şi de verificare ale construcţiilor hidrotehnice - proiectate (cu debitele aferente) si reale
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Bazinul hidrografic ……															
	133795	IZVOARELE	Raul Teleajen -Accident Baraj Maneciu	Primaria - 0244292384/0244292047,Scoala Izvoarele 0244292177, Politia - 0244292015	Baraj Maneciu				Chiritesti				max.7 min	Sat.Cernesti 20 gospodarii -106 - persoane , centrala Hidroelectrica - 15 persoane ;sat Chiritesti -5 gospodarii ,14 persoane;sat Izvoarele - 25 gospodarii ,74 persoane; TANEX WOOD SRL -60 PERSOANE ;Sat Homoriciu -21 gospodarii,40 persoane , SC APASCO SA - 80 persoane;BITOC ON SA - 20 persoane;	Dig de apărare -pcu.Lupesti , 4 puncte de trecere pietoni - plan pietonale - amplasate in zone critice supuse eroziunii in caz de inundatii	
2	133795	IZVOARELE	Paraul Crasna ,Paraul Valea Mare , Torent poduri si Torent Gogosar	Primaria - 0244292384/0244292047,Scoala Izvoarele 0244292177, Politia - 0244292015						25l/mp/1 ora-45 l/mp/3 ore	35l/mp/1ora-60l/mp/3 ore	50l/mp/1ora-80l/mp/3ore	1h	sat Homoriciu,20 gospodarii;satIzvoarele 25 gospodarii		

Atenţionările şi avertizările meteorologice vor fi însoţite de un cod de culori, atribuit după cum urmează:
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 activităţi, dar altfel sunt obişnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată.
3. Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
4. Codul roşu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.

În funcţie de posibilele consecinţe ale ploilor importante cantitativ (care pot avea şi caracter torenţial), se emit atenţionări sau avertizări meteorologice după cum urmează:
1. Atenţionare cod galben se emite când:
   a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
   b) există risc de deversare din cauza incapacităţii de preluare, pe timp scurt, a reţelelor de canalizare;
   c) subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid;
   d) pe timp scurt, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
   e) pe timp scurt şi pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.
2. Avertizare cod portocaliu se emite când:
   a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse;
   b) există risc de deversare din cauza incapacităţii de preluare a reţelelor de canalizare;
   c) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
   d) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
   e) locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante.
3. Avertizare cod roşu se emite când:
   a) se anticipează că activităţile socio-economice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viaţa locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
   b) sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;
   c) circulaţia rutieră şi feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;
   d) risc ridicat de deversare din cauza incapacităţii de preluare a reţelei de canalizare;
   e) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Atenţionările şi avertizările hidrologice vor fi însoţite 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 activităţi.
2. Codul portocaliu se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare, care pot produce pagube sociale şi economice însemnate.
3. Codul roşu se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu efecte dezastruoase şi ameninţare potenţială asupra vieţii şi bunurilor.

Fenomenele hidrologice care fac obiectul atenţionărilor si avertizărilor hidrologice sunt:
   a) creşteri însemnate de niveluri şi debite (inundaţii/viituri);
   b) creşteri artificiale de niveluri datorate evoluţiei fenomenelor din timpul iernii [curgeri de sloiuri, poduri de gheaţă, îngrămădiri/blocaje de gheţuri (zăpoare)];
   c) fenomene hidrologice periculoase imediate (scurgeri importante pe versanţi, torenţi, păraie, râuri mici, inclusiv pe râuri necadastrate)

Pentru marcarea intensităţii fenomenului hidrologic periculos corespunzător unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:
   a) galben: risc de viituri sau creşteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semnificative, dar care necesită o vigilenţă sporită în cazul desfăşurării unor activităţi expuse la inundaţii;
   b) portocaliu: risc de viituri majore generatoare de revărsări importante care pot conduce la inundarea unor gospodării şi obiective social-economice;
   c) roşu: risc de viituri majore care necesită măsuri deosebite de evacuare a oamenilor şi bunurilor, restricţii la folosirea podurilor şi căilor rutiere, precum şi luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice.
În cazul în care atenţionările şi avertizările hidrologice vizează sectoare îndiguite ale cursurilor de apă, acestea vor avea în vedere fazele de apărare la diguri şi vor conţine specificaţia "sector îndiguit".

Codurile de culori corespund urmatoarelor situaţii:
   a) galben corespunde situaţiei de atenţie;
   b) portocaliu corespunde situaţiei de inundaţie;
   c) roşu corespunde situaţiei de pericol.

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundaţiilor sunt:
   a) mărimi zonale de avertizare, stabilite la staţiile hidrometrice şi la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitaţii, niveluri sau debite;
   b) mărimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.
Staţiile hidrometrice şi posturile pluviometrice avertizoare fac parte din reţeaua naţională de hidrologie şi meteorologie şi trebuie să fie amplasate la o distanţă suficientă de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate măsurile necesare prestabilite prin planurile de apărare.

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 înălţimii dintre cota fazei I şi cea a fazei a III-a de apărare;
   c) cota fazei a III-a de apărare (COD ROŞU) - 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 depăşirea unui punct critic.

Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secţiunile staţiilor hidrometrice:
   a) cota de atenţie (COD GALBEN) - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilenţă sporită în cazul desfăşurării unor activităţi expuse la inundaţii;
   b) cota de inundaţie (COD PORTOCALIU) - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării şi obiective social-economice;
   c) cota de pericol (COD ROŞU) - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor şi bunurilor, restricţii la folosirea podurilor şi căilor rutiere, precum şi luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice.

În cazul pericolului de inundaţii prin aglomerarea gheţurilor şi revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:
   a) faza I - atunci când gheaţa se desprinde şi sloiurile curg pe cursul de apă şi apar mici îngrămădiri;
   b) faza a II-a - atunci când sloiurile de gheaţă se aglomerează şi 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.

PRESEDINTE CLSU
PRIMAR, DINULESCU MARGARETA