

I. Foia de capăt în care se regăsesc semnăturile de aprobare a Planului

SE APROBĂ
Președinte CJSU Cluj
Prefect Județ Cluj

.....
SE AVIZEAZĂ

Șef Grup Suport Tehnic
pentru gestionarea situațiilor
de urgență generate de inundații,
fenomene hidrometeorologice
periculoase, având ca efect
producerea de inundații, secetă
hidrologică,
incidente/accidente la construcțiile
hidrotehnice
și poluări accidentale pe cursurile de
apă
al CJSU Cluj
Director SGA Cluj
Ing.

Inspectoratul pentru Situații de
Urgență „Avram Iancu”
al județului Cluj

Inspector Șef
.....

PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, FENOMENELOR
HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE AVÂND CA EFECT
PRODUCEREA DE INUNDAȚII, SECETĂ HIDROLOGICĂ,
INCIDENTE/ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE,
POLUĂRI ACCIDENTALE PE CURSURILE DE APĂ AL COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

.....
2022 – 2025

Vizat,
Director SGA Alba
.....



Se aprobă,
Președinte CLSU PLOSCOS
Primar
IngTRUTA AUREL



Elaborat: Comitetul Local pentru Situații de Urgență PLOSCOS
Nume, prenume și semnătura:.....

(La punctul 1 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

CUPRINSUL PLANULUI DE APARARE C.L.S.U.

A. PARTEA SCRISĂ		Nr. cf. Machetă
0	Copertă	0
00	Foia de capăt cu semnăturile	1
000	Cuprinsul planului de aparare CLSU	-
a)	Dispoziția primarului de constituire/actualizare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență (CLSU)	2
b)	Dispoziția primarului de constituire/actualizare a Centrului Operativ cu activitate temporară (COAT)	3
c)	Hotărârea Consiliului local de înființare/actualizare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență (SVSU)	4
d)	Dispoziția primarului pentru atribuirea funcției de „agent de inundații” șefului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență/responsabil situații de urgență	5
e)	Componenta Nominală a Comitetului Local pentru Situații de Urgență (CLSU)	6
f)	Componenta Nominală a Centrului Operativ cu Activitate Temporară (COAT)	7
g)	Numere de Telefon / Fax / e-mail ale permanenței	8
h)	Componenta Nominală a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență (SVSU)	9
i)	Tabel cu forțe și mijloace de intervenție existente atât la nivelul primăriei cât și cele existente la unitățile de pe teritoriul UAT	10
-	Convenții de prestări servicii cu unitățile ce dispun de mijloace de intervenție	-
j)	Tabel cuprinzând date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile de pe raza localității **	11
k)	Măsuri preventive și operative de refacere la nivel local	12
k1)	Tabel cu măsurile de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor luate la nivel local	13
l)	Tabel cu pragurile de precipitații care pot avea impact asupra stării hidrologice, pentru care se emit informații;	14
m)	Tabelul cu semnificația codurilor de culori pentru atenționări și avertizări hidrologice și meteorologice	15
n)	Evidența podurilor și podetelor cu secțiuni de scurgere subdimensionate (ce pot pune în pericol localități pe perioada viiturilor) la care se asigură supravegherea permanentă pe timpul apelor mari.	16
o)	Tabel cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente pe raza localității	17
-	Convenții încheiate cu alte societăți care asigură suplimentarea cu stocuri de apărare	-
p)	Secțiunea Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare;	-
p1)	Principalii utilizatori de apă ce reprezintă surse potențiale semnificative de poluări accidentale; *	18
p2)	Inventarul surselor potențial poluatoare, traversări cursuri de apă cu conducte ce transporta fluide poluante, sonde petroliere, depozite, etc; *	19
p3)	Principalele folosințe de apă care pot fi afectate în caz de poluări accidentale; *	20
p4)	Lista unităților care acordă sprijin în caz de poluări accidentale produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale; *	21
p5)	Măsurile generale și specifice pentru protecția populației	22
q)	Secțiunea Plan de prevenire și combatere a secetei hidrologice: *	-
q1)	Inventarul sistemelor de captare a resursei de apă (centralizat, sistem necentralizat)	23
q2)	Inventarul principalilor utilizatori de apă: industrie, piscicultură, agricultură; *	24
q3)	Măsurile pentru raționalizarea consumului de apă pe teritoriul unității administrative-teritoriale;	25
q4)	Măsurile generale și specifice pentru asigurarea alimentării cu apă a populației și a animalelor;	26
B. PARTEA DESENATĂ		
r)	Schema fluxului informațional-operativ-decizional pentru apărarea împotriva inundațiilor și fenomenelor hidrometeorologice având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă	27
r1)	Anexa 1 la Schema fluxului informațional	-
r2)	Anexa 2 la Schema fluxului informațional	-
r3)	Anexa 3 la Schema fluxului informațional	-
s)	Profilul transversal tip prin albie și dig *	-
ș)	Planul de situație al localității, cu curbe de nivel, la scara 1:25.000, cu localizarea obiectivelor afectabile, delimitarea zonelor inundabile cu limite de inundabilitate Q1% pt UAT și limite de inundabilitate Q0.1% pt localități urbane dezvoltate – orașe,	28
t)	Extras din planul de acțiune în caz de accidente la baraje (daca este cazul) *	29
ț)	Inventarul obiectivelor izolate care necesita planuri de aparare: santiere, balastiere, sonde si dispozitive de petrol, alte obiective potential poluatoare-iazuri de decantare, depozite de deseuri, etc.	30
-	Anexă:	31
-	Macheta Raport Operativ inundatii	

* Datele vor fi completate de către SGA Alba și vor fi atașate când va prezentați cu exemplarul pentru verificare; se pot aduce modificări/completări dacă se consideră necesar.

** Tabelul este completat și atașat machetei; se pot aduce modificări/completări dacă se consideră necesar.

6. Componenta nominală a Comitetului Local pentru Situații de Urgență

Componenta nominală a Comitetului Local pentru Situații de Urgență

U.A.T.: PLOSCOS

N r. c rt	Nume și prenume	Funcția în CLSU	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa instituției	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil	Adresă de e-mail
			Funcția	Instituția					
1	TRUTA AUREL	Președinte	Primar	Primăria com. PLOSCOS	Str. Principală, nr. 50				
2	ADI GHORGHE ADRIAN	Vicepreședinte	Viceprimar	Primăria com. PLOSCOS	Str. Principală, nr. 50				
3	CISMAS CORNELIA	Membru	Secretarul localității	Primăria com. PLOCOS	Str. Principală, nr. 50				
4	RUSU IOANA	Membru	Director SCOALA PLOSCOS	PLISCOS	Str. PRICIPAL A NR 50				
5	SEICEAN ALINA	MEMBRU	MEDIC DISPENSAR	PLOSCOS	STR PRICIPALA NR46				
6	CIUNGAN DANIELA	MEMBRU	SVSU	PLOSCOS	STR PRINCIPAL A NR 50				
7	RADEAN NICOLAE	MEMBRU	AGENT POSTAL	PLSCOS	STR PRICIPALA NR5 101				

Președinte CLSU,

Primar,

Ing TRUTA AUREL



Întocmit
CIUNGAN DANIELA

7. Componenta nominală a Centrului Operativ cu Activitate Temporară

Componenta nominală a Centrului Operativ cu Activitate Temporară U.A.T. PLOSCOS

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în COAT	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa instituției	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil	Adresă de e-mail
			Funcția	Instituția					
1.	TRUTA AUREL	Șef centru operativ	Inspector protecție civilă	Primăria com. PLOSCOS	Str. Principală, nr. 50				
2.	ADI GHEORGHE ADRIAN	Locțiitor	VICEPRIMAR	Primăria com. PLOSCOS	Str. Principală, nr. 50				
3.	CISMAS CORNELA	Membru	SECRETAR	Primăria com PLOSCOS	Str. Principală, nr.50				
4.	RUS IOANA	Membru	DIRECTOR SCOALA	Primaria Com PLOSCOS	Str Pricipala nr 50				
5.	SAICEAN ALINA	Membu	MEDIC FAMILIE	Primaria Com Ploscos	Str Principala Nr 46				
6.	CIUNGAN DANIELA	Membru	SVSU	Primaria Ploscos	Str Principala Nr 50				
7.	REDEAN NICOLAE	Membru	Agent postal	Primaria Ploscos Nr 50	Str Principala Nr50				

Președinte CLSU,

Primar,

Ing TRUTA AUREL

Întocmit
CIUNGAN DANIELA



(La punctul 7 numărul personalului înscris în acest tabel corespunde cu numărul personalului din „Dispoziția primarului de constituire/ actualizare a C.O.A.T. ”)

NOTĂ de întocmire: Primarul stabilește prin hotărâre componența nominală a COAT și poate desemna membri din cadrul instituțiilor statului sau a operatorilor economici privați de pe raza UAT din administrare. Membrii COAT sunt acei membri din cadrul CLSU care la intrarea în starea de alertă (cod galben hidro/meteo) sunt responsabili cu asigurarea bunei funcționări a fluxului informațional și a comunicării cu populația. Se recomandă desemnarea cel puțin a unei persoane care își desfășoară activitatea în clădirea Primăriei (sau unde se asigură permanența, preferabil Secretarul/Agentul de inundații) și cel puțin a unei persoane pe fiecare localitate în parte, care să furnizeze informațiile din teren.

Datele din tabel sunt prezentate ca exemple, structura organizatorică rămâne la latitudinea dvs. Tabelul se poate prelungi/scurta în funcție de numărul de membri. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

8. Numerele de telefon, fax, adresele de e-mail ale permanenței

Numerele de telefon, fax, adresele de e-mail ale permanenței U.A.T.: PLOSCOS

Nr. crt.	Nume și prenume	Instituția unde este încadrată persoana care asigură permanența	Funcția în cadrul instituției a persoanelor care asigură permanența	Telefon fix pentru asigurarea permanenței	Număr fax pentru asigurarea permanenței	Telefon mobil	Adresa de e-mail pentru asigurarea permanenței
1.	TRUTA AUREL	Primăria municipiului/ orașului/ comunei PLOSCOS	PRIMARUL COMUNEI PLOSCOS	0371324975	ploscos.primaria@yahoo.com	0736660901	PRIMARIA PLOSCOS NR 50
2.	ADI GHEORGHE ADRIAN	Primăria comunei PLOSCOS	VICEPRIMAR COMUNEI PLOSCOS	0371324975	ploscos.primaria@yahoo.com	073666092.	PRIMARIA PLOSCOS NR 50
3.	CISMAS CORNELIA	Primăria comunei PLOSCOS	SECRETAR COMUNA	0371324975	ploscos.primaria@yahoo.com	0734771307	PRIMARIA PLOSCOS NR 50
4.	BARTA ATTILA	POST DE POLTIE	SEF POST DE POLTIE	0371324975	ploscos.primaria@yahoo.com	0734771307	PRIMARIA PLOSCOS NR 50
5.	SEICEAN ALINA	MEDIC DE FAMILIE	MEDIC DE FAMILIE	0371324975	ploscos.primaria@yahoo.com	0744791323	PRIMARIA PLOSCOS NR 50
6.	RUS IOANA	DIRECTOR SCOALA		0371324975	ploscos.primaria@yahoo.com	0744791323	PRIMARIA PLOSCOS NR 50

Întocmit
CIUNGAN DANIELA



Președinte CLSU,

Primar,

Ing TRUTA AUREL

(La punctul 8 se menționează persoanele competente și instituțiile din cadrul U.A.T.- ului, unde se pot transmite avertizări, prognoze, dispoziții, decizii, informații prin telefon, fax, e-mail, etc.)

NOTĂ de întocmire: Primarul desemnează persoanele responsabile cu asigurarea permanenței la apariția situațiilor de urgență pe fiecare localitate în parte. Membri pot face parte din cadrul instituțiilor statului sau a operatorilor economici privați de pe raza UAT din administrare.

Datele din tabel sunt prezentate ca exemple, structura organizatorică rămâne la latitudinea dvs. Tabelul se poate prelungi/scurta în funcție de numărul de membri. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

9. Componenta nominală a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

Componenta nominală a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

U.A.T. PLOSCOS

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în SVSU	Funcția și instituția unde lucrează		Localitatea de domiciliu	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil
			Funcția	Instituția				
1.	TRUTA AUREL	Șef SVSU	PRIMAR	PRIMARIA PLOSCOS	PLOSCOS			
2.	CIUNGAN DANIELA	Șef formație intervenție	SVSU	PRIMARIA PLOSCOS	PLOSCOS			
3.	ADI GHEORHE	Membru	VOLUNTAR	PRIMARIA PLOSCOS	PLOSCOS			
4.	CRISAN GAVRILA	Voluntar	VOLUNTAR	PRIMARIA PLOSCOS	PLOSCOS			

Întocmit
CIUNGAN DANIELA



Președinte CLSU,

Ing TRUTA AUREL

(La punctul 9 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

NOTĂ de întocmire: Consiliul local stabilește prin hotărâre componența nominală și structura SVSU

Datele din tabel sunt prezentate ca exemple, structura organizatorică rămâne la latitudinea dvs. Tabelul se poate prelungi/scurta în funcție de numărul de membri. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

10. Tabel cu forțele și mijloacele de intervenție existente la nivelul primăriei, al instituțiilor și agenților economici

Tabel cu forțele și mijloacele de intervenție existente la nivelul primăriei, al instituțiilor și agenților economici

U.A.T.:

Nr. crt.	Denumire instituție / unitate / agent economic care poate pune la dispoziție forțe și mijloace de intervenție (denumire formație de intervenție)	Număr de echipe	Număr de persoane din formația de intervenție	Denumire mijloc / utilaj de intervenție	Număr de mijloace / utilaje de intervenție (buc.)	Există anexată convenția de prestări servicii încheiată de primărie cu unitatea sau agentul economic (Da / Nu)
1	Primăria (S.V.S.U.)	1	1	BULDOEXCAVATOR	1	NU
2	SC GRANROM SRL	1	3	3 TACTOARE	3	
3	SC AGRARUS	1	4	4 TRACTOARE	4	

Notă: Anexat la prezentul tabel se prezintă convențiile de prestări servicii cu unitățile / firmele de pe raza localității ce pun la dispoziție echipe de intervenție și / sau mijloace de intervenție.

Președinte CLSU,

Primar,

Ing TRUTA AUREL

Întocmit

CIUNGAN DANIELA

NOTĂ de întocmire: Anexat prezentului tabel se atașează o copie din convențiile de prestări servicii cu unitățile/firmele de pe raza localității ce pun la dispoziție echipe de intervenție și / sau mijloace de intervenție (daca există). Datele din tabel sunt prezentate ca exemple. Tabelul se poate prelungi/scurta în funcție de numărul de membri. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

(La punctul 10 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie

11. Tabel cu date caracteristice de apărare a obiectivelor inundabile

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PLOSCOS																				
DATE CARACTERISTICE DE APĂRARE A OBIECTIVELOR INUNDABILE																				
Nr. crt.	Cod sursă	Comitetul local	Sursele de risc:		Cod cadastral curs apă	Cauzele inundării: reversare, scurgeri de pe versanți, blocaje, gheturi/pluton, balări, ape interme, accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), incapacitatea de preluare rețea canalizare, etc	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	Amplasament stație hidrometrică avertizor/post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Amplasament stație hidrometrică locală			Mărimi locale de apărare			Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristicile/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Probabilitățile de depășire asociate caracteristicilor debitelor calculat/pe tranzitare actuală ale construcțiilor hidrotehnice existente, cu valori debite aferente
			Curs de apă/locale	pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale					CA	CI	CP	F1	F2	F3	CA	CI	CP			
0	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ																				
11	1017	MUNICIPIUL ORĂȘULUI COMUNA PLOSCOS																		
1	1026	COM PLOSCOS	Raul PLOSCOSULUI	IV	Reversare		Primărie, 0371 Poliție telef I.J.S.U	-	430	530	600	SH	235	425	480	19 - 22 ore	2 KM 4 ha pasune	L = m. H var = m.	1% / 1%+20% Q1% = 2000mc/s Q1%+20% = 3120mc/s	
2	1053	SAT CRAIAT	Raul CRAIRAT	IV	Poteț/la avarie dig			Raul CRAIRAT	430	530	600	SH	235	425	480	19 - 22 ore	10 case 4 poduri și podeto			
3	1062	SAT VALEA FLORIILOR	Paraul VAIL FLORIILOR	IV-1, 102a	Reversare			SH CRAIRAT	250	375	450	SM A				6 - 8 ore	7 case			
4																				

Semnificația mărimilor caracteristice de apărare

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

a) Faza I de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

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

c) Faza a III-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la 0,2 m - 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 - C.A. - 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 - C.I. - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea primului obiectiv;

c) cota de pericol - C.P. - nivelul la care pot fi 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.

Intocmit

CIUNGAN DANIELA

Președinte

Comitetul Local pentru Situații de Urgență (PLOSCOS)

Primar ING TRUTA AURELIA

Data

(La rubrica nr. 16 - "Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice" se completează pentru fiecare sursă de risc și pentru fiecare sat în parte - nr. - case, anexe, obiective sociale, sedii administrative, obiective economice, obiective culturale, km căi de comunicație (drumuri naționale, drumuri județene, drumuri comunale, drumuri agricole și forestiere, străzi, căi ferate), km - rețele de alimentare cu apă, gaz, energie electrică, rețea telefonică, sta - terenuri agricole, păduri, zone protejate, surse de poluare;

12. MĂSURI PREVENTIVE, OPERATIVE ȘI DE REFACERE LA NIVEL LOCAL

MĂSURI PREVENTIVE, OPERATIVE ȘI DE REFACERE LA NIVEL LOCAL

I. MĂSURI PREVENTIVE

Asigură elaborarea:

- schemei organizării avertizării și alarmării populației – după modelul transmis de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- schemei dispunerii echipamentelor de avertizare - alarmare și zonele de acoperire;
- situației cu echipamentele de avertizare – alarmare dispuse în unitatea administrativ - teritorială;
- lanțului de alarmare și aducere a personalului propriu la sediul primăriei.

Numește personalul care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare/cartiere și stabilește modalități și acțiuni concrete pentru transmiterea mesajelor de avertizare.

Numește personalul responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare și stabilește modul de acces la panourile de comandă a sirenelor, în cazul acționării locale a acestora.

Încheie protocoale de colaborare cu mass-media locală pentru transmiterea prioritară a mesajelor de avertizare.

Stabilește modalități de cooperare cu primarii localităților vecine/sectoarelor limitrofe, în situații de urgență.

Stabilește personalul care execută serviciul de permanență.

Stabilește locul unde se execută permanența și asigură mijloacele și echipamentele de comunicații.

Stabilește procedura de instituire a serviciului de permanență în caz de inundații.

Se informează cu privire la asigurarea echipamentelor de alarmare de către deținătorii de baraje, pentru zonele potențial a fi afectate în caz de accidente la acestea.

Stabilește măsurile necesare pentru realizarea cooperării în vederea utilizării echipamentelor de avertizare - alarmare aparținând terților și în alte situații decât cele pe care le-ar genera prin activitatea proprie.

Stabilește împreună cu Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, locul de instalare a echipamentului propriu unității administrativ teritoriale de acționare centralizată (centrală de alarmare, concentrator, echipament de înștiințare-alarmare etc.) a sirenelor și responsabilitățile personalului numit pentru cuplarea semnalelor de alarmare/procedură/algoritm de selectare a unei sirene, a unui grup de sirene sau a tuturor.

Asigură legăturile de comunicații pentru acționarea centralizată a echipamentelor proprii unității administrativ teritoriale de alarmare.

Solicită avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean pentru instalarea echipamentelor de înștiințare, avertizare și alarmare, mutarea acestora, precum și pentru completarea/dezvoltarea sistemului de înștiințare și alarmare.

Dispune măsuri pentru menținerea în stare de operativitate a echipamentelor de avertizare și alarmare, precum și pentru asigurarea siguranței acestora, împotriva intervenției neautorizate, inclusiv a furtului.

Verifică periodic modul de funcționare al sistemului de comunicații între CLSU și IJSU / SGA Cluj.

Asigură, prin agentul de inundații, elaborarea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, cu asistență tehnică a specialiștilor din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Alba, filialei județene a Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și ai altor deținători de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

2.1.2. Asigură înaintarea planului pentru verificare și avizare către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean și către Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba și spre aprobare președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență - prefectul județului.

Asigură identificarea în teren a obiectivelor expuse riscului la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți, ape interne, pe baza limitelor istorice cunoscute.

Identifică zonele critice care pot duce la creșterea riscului de inundații (poduri și podețe subdimensionate, zone endemice de producere a blocajelor de ghețuri, puncte critice la lucrările cu rol de apărare împotriva inundațiilor, puncte critice în amenajările de desecare care deservesc terenurile agricole, eroziuni de maluri, etc.).

Asigură extragerea din Planurile de acțiune în caz de accidente la barajele situate în amonte de unitatea administrativ - teritorială (după caz), **a datelor relevante: limita de inundabilitate, timpul minim de propagare a undei de rupere până la localitate, înălțimea maximă a lamei de apă.**

Analizează și stabilește zonele amenințate de factorii de risc care impun evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale.

Stabilește zonele care asigură protecție populației, bunurilor și animalelor evacuate, precum și spațiile necesare primirii evacuaților.

Stabilește numărul de cetățeni, instituții publice și operatori economici care se evacuează în raport de amploarea și intensitatea situației de urgență.

Dispune realizarea situației cu populația care se auto-evacuează, din numărul de cetățeni stabiliți pentru evacuare.

Stabilește raioanele de instalare a taberei de sinistrați.

Stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, cazării și a alimentării cu energie electrică și apă a populației evacuate.

Stabilește măsurile necesare realizării cooperării pentru încheierea de convenții/înțelegeri/planuri pentru prestări de servicii cu societăți comerciale, unități sanitare, poliție locală, în vederea asigurării logistice a acțiunilor de evacuare.

Materializează pe planul de situație, toate zonele de inundabilitate și numărul de persoane, animale și bunuri ce trebuie evacuate, locurile unde se evacuează, în afara zonelor inundabile, populația, animalele și bunurile, locul/sediul unde la nevoie, va funcționa primăria (Comitetul Local pentru Situații de Urgență), locul de dispunere a celorlalte structuri după cum urmează: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, operatori economici cu risc, operatori economici care pot sprijini acțiunile de intervenție, structuri deconcentrate, servicii publice utilitare, etc).

Actualizează planul la orice modificare în ceea ce privește asigurarea logistică a evacuării (cazare, hrană, transport, puncte de primire etc.).

Asigură stabilirea necesarului de materiale și mijloace de intervenție, cu asistența tehnică a specialiștilor din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor, corespunzător specificului acțiunilor de apărare din zona respectivă.

Asigură prin bugetul local, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de apărare.

Asigură fondurile necesare dotării Serviciilor Voluntare pentru Situațiile de Urgență cu materiale și mijloace specifice, conform Normativului cadru de dotare.

Asigură cuprinderea în bugetul local a fondurilor necesare desfășurării acțiunilor operative de intervenție.

Dispune afișarea Planului de situație al localității pe care sunt delimitate zonele cu risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți și ape interne, la sediul primăriei și pe pagina de internet a acesteia.

Dispune afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori folosite pentru avertizările meteorologice și hidrologice, măsurile minimale pe care trebuie să le ia populația, precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică.

Dispune afișarea extrasului din Planul de evacuare cuprinzând punctele de adunare/îmbarcare, zona/zonile unde se constituie taberele de sinistrați, locurile unde se dispune populația evacuată.

Dispune agentului de inundații organizarea periodică de adunări cetățenești cu participarea în principal a cetățenilor aflați în zonele de risc la inundații, așa cum au fost ele delimitate în Planul local de apărare împotriva inundațiilor.

Conștientizează populația prin materiale de informare preventivă și pe timpul controalelor executate de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.

Analizează gradul de informare a cetățenilor privind tipurile de risc și modul de comportare în cazul producerii acestora.

Informează populația cu privire la necesitatea încheierii polițelor de asigurare obligatorie a locuințelor pentru situații de dezastre naturale și aplică sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale.

Organizează periodic acțiuni pentru realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor.

Organizează periodic (îndeosebi la începutul primăverii) acțiuni pentru îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă, inclusiv de pe formațiunile torențiale și din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor.

Verifică modul în care unitățile de exploatare iau măsuri pentru ancorarea materialului lemnos depozitat pe versanți, în vederea evitării antrenării acestuia.

Asigură introducerea hărților de risc la inundații în Planurile de Urbanism General (PUG).

Nu eliberează autorizații de construire pentru noi locuințe, în zonele de risc la inundații.

Efectuează demersuri pentru cuprinderea în bugetul local a fondurilor necesare realizării lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de interes local.

Efectuează demersuri pentru atragerea de fonduri externe pentru realizarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de interes local.

Urmărește măsurile adoptate în cadrul comitetului de bazin de pe lângă Administrația Bazinală de Apă cu privire la implementarea Strategiei Naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung la nivel local.

Coordonează nemijlocit exercițiile de simulare pentru verificarea fluxului informațional la nivelul unității administrativ - teritoriale.

Conduce nemijlocit exercițiile de alarmare publică a populației.

Organizează cel puțin de două ori pe an, exerciții în vederea pregătirii membrilor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență pentru participare la acțiuni operative de intervenție.

Analizarea concluziilor exercițiilor și ia măsuri pentru remedierea deficiențelor constatate.

II. MĂSURI OPERATIVE DE INTERVENȚIE

COD GALBEN

Dispune notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea unei avertizări cod galben de inundații.

Activează centrul operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.

Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru limitarea efectelor unor eventuale inundații.

Semnează hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind măsurile necesare a fi adoptate în vederea prevenirii și/sau gestionării riscului de inundații.

Emită dispoziția de punere în aplicare a măsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Asigură spațiul și instruirea personalului pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.

Verifică modul de îndeplinire a serviciului de permanență.

Urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.

Ține permanent legătura cu Sistemul de Gospodărire a Apelor și cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean cu privire la evoluția situației în teren.

Raportează la Centrul Operațional Județean, informații privind măsurile instituite.

Elaborează, împreună cu personalul propriu, mesajul de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.

Asigură avertizarea/informarea persoanelor care ar putea fi surprinse de creșterea debitelor pe cursurile de apă, aflate în zonele izolate (insule, zone de agrement etc.).

Asigură informarea/avertizarea populației, instituțiilor publice locale și operatorilor economici, conform schemei de avertizare – alarmare.

Asigură informarea populației cu privire la măsurile adoptate de autoritățile administrației publice locale și la regulile de comportare pe timpul manifestării fenomenului hidrologic periculos prin intermediul sistemului de comunicare existent la nivelul unității administrativ - teritoriale, mass-mediei locale, cu ajutorul personalului propriu primăriei și a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, etc.

Asigură luarea măsurilor de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor și podețelor, formațiunilor torențiale, cursurilor mici de apă, văilor nepermanente, prizelor de apă și a evacuărilor apei din intravilan.

Asigură monitorizarea cursurilor de apă și a amenajărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe raza unității administrativ - teritoriale.

Transmite informații deținătorului, cu privire la eventualele deficiențe constatate la diguri, regularizări cursuri de apă, consolidări de mal și amenajări de desecare.

Dispune deținătorilor de iazuri piscicole și ai celorlalte acumulări mici, de pe raza unității administrativ - teritoriale, luarea măsurilor pentru evitarea unor eventuale accidente la acestea (asigurarea funcționării corespunzătoare a evacuărilor).

COD PORTOCALIU

Dispune notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea avertizărilor cod portocaliu de inundații.

Activează Centrul Operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.

Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru limitarea efectelor inundațiilor.

Semnează hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind măsurile necesare să fie adoptate în vederea prevenirii și/sau gestionării riscului de inundații.

Emite dispoziția de punere în aplicare a măsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Asigură spațiul pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.

Asigură permanența la sediul primăriei **cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.**

Verifică modul de îndeplinire a serviciului de permanență.

Asigură continuitatea transmiterii/recepționării informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.

Dispune agentului de inundații întocmirea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei 8 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr.459/78/2019.

Urmărește modul de întocmire și transmitere al acestora.

Asigură menținerea legăturii cu Comitetele pentru situații de urgență ale localităților vecine.

Elaborează, împreună cu personalul propriu, mesajul de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.

Dispune și urmărește punerea în aplicare a schemei de avertizare a populației, instituțiilor și operatorilor economici din unitatea administrativ - teritorială.

Asigură informarea/avertizarea populației, instituțiilor publice locale și operatorilor economici, **din zonele cu risc la inundații, de pe întreg teritoriul unității administrativ teritoriale, conform schemei de avertizare – alarmare a populației.**

Asigură avertizarea locuitorilor din satele aparținătoare comunei prin intermediul persoanelor desemnate din cadrul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru a asigura avertizarea sau după caz, alarmarea populației și obiectivelor din zonele de risc la inundații.

Anunță populația, prin intermediul posturilor locale de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și/sau Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, după caz, **cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse.**

Asigură efectuarea patrulării pe cursurile de apă și pe diguri, de către membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

Coordonează măsurile de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă, inclusiv pe formațiunile torențiale.

Interzice efectuarea unor breșe în diguri, în vederea realizării de inundări dirijate pentru salvarea unor zone locuite, fără acordul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și aprobarea Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.

Dispune măsuri de avertizare - alarmare a populației și a obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a unor construcții hidrotehnice.

Dispune participarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

Dispune măsuri pentru localizarea apelor revărsate, precum și a celor provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și dirijarea lor în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare.

Conduce acțiunile de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Poliție, Jandarmerie).

Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate.

Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.

Asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.

Analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale).

În situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean - evacuarea apei din clădiri, unitățile teritoriale ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare - evacuarea apei din zonele amenajate pentru desecare, jandarmi, armată, societăți de salubritate și canalizare).

Organizează distribuția apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată.

Identifică și direcționează spre taberele de sinistrați, formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.

Solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitar-epidemice în zonele afectate.

COD ROSU

Dispune notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea unor avertizări cod roșu pentru inundații.

Asigură funcționarea permanentă a Centrului Operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.

Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru diminuarea efectelor inundațiilor.

Semnează hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind măsurile necesare să fie adoptate în vederea gestionării riscului de inundații.

Emite decizia de punere în aplicare a măsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Propune, după caz, prefectului instituirea stării de alertă pe teritoriul unității administrativ - teritoriale, în funcție de evoluția fenomenelor.

Asigură spațiul pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.

Asigură permanența la sediul primăriei cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.

Verifică modul de îndeplinire a serviciului de permanență.

Asigură continuitatea transmiterii / recepționării informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.

Dispune întocmirea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei nr. 8 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr.459/78/2019.

Urmărește modul de întocmire și transmitere al acestora.

Asigură menținerea legăturii cu Comitetele pentru situații de urgență ale localităților vecine.

Elaborează mesajul de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.

Dispune și urmărește punerea în aplicare a schemei de avertizare a populației, instituțiilor și operatorilor economici din unitatea administrativ - teritorială.

Asigură informarea/avertizarea instituțiilor publice locale, operatorilor economici și avertizarea populației din zonele cu risc la inundații, de pe întreg teritoriul unității administrativ teritoriale, conform schemei de avertizare – alarmare a populației.

Asigură avertizarea locuitorilor din satele aparținătoare comunei, prin intermediul persoanelor desemnate din cadrul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru a asigura alarmarea populației și obiectivelor din zonele de risc la inundații.

Dispune acționarea echipamentelor de alarmare și transmiterea semnalului "alarmă la dezastre" către populație, după caz.

Anunță populația, prin intermediul posturilor locale de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și/sau Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse.

Asigură efectuarea patrulării pe cursurile de apă și pe diguri, de către membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

Interzice efectuarea unor breșe în diguri, în vederea realizării de inundări dirijate pentru salvarea unor zone locuite, fără acordul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și aprobarea Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.

Dispune măsuri de avertizare - alarmare a populației și a obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje.

Dispune participarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.

Conduce acțiunile de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Poliție, Jandarmerie).

Dispune activarea Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării (CCCE).

Stabilește necesarul de forțe și mijloace, proprii, în baza planurilor/convențiilor de colaborare/cooperare și definește nevoile de sprijin din partea Comitetului pentru Situații de Urgență Județean.

Asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.

Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate.

Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.

Organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată.

Identifică și direcționează spre taberele de sinistrați, formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.

Solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitar-epidemice în zonele afectate.

Organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute.

Pune la dispoziția reprezentanților direcției sanitar-veterinare personal specializat pentru colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.

III. MĂSURI DE REABILITARE

Emite dispoziția privind constituirea Comisiei pentru evaluarea pagubelor produse de inundații.

Dispune centralizarea pagubelor produse de inundații (fizic).

Urmărește și sprijină activitatea Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numită prin ordinul prefectului.

Semnează Procesul Verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse de inundații.

Semnează Procesul Verbal de calamități întocmit de către deținători, pentru construcțiile hidrotehnice afectate de viituri.

Asigură elaborarea și transmiterea Raportului de sinteză privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei 9 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr.459/78/2019.

Asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare-alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.

Urmărește modul de aplicare a măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente până la revenirea stării de normalitate.

Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție proprii în zonele afectate.

Asigură participarea cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.

Analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale).

În situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență - evacuarea apei din clădiri, unitățile teritoriale ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare - evacuarea apei din zonele amenajate pentru desecare, jandarmi, armată, societăți de salubritate și canalizare).

Interzice efectuarea de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără acordul prefectului și aprobarea Comitetului Ministerial din cadrul Ministerului-Mediului, Apelor și Pădurilor.

Identifică instituțiile și persoanele specializate în vederea executării salubrității și aplicării măsurilor sanitare - epidemice în zonele afectate.

Identifică resursele financiare necesare refacerii infrastructurii.

Dispune măsurile pentru reluarea activității instituțiilor și operatorilor economici afectați.

Stabilește prioritățile de acordare de ajutoare materiale și financiare în vederea refacerii gospodăriilor afectate.

(La punctul 12 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat.)

13. MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDATIILOR LUATE LA NIVEL LOCAL

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PLOSCOS Măsuri de apărare împotriva inundațiilor luate la nivel local

Nr. crt.	Măsură la atingerea: cotei de atenție (CA) fazei I de apărare la diguri fazei I de avertizare la gheturi pragurilor de avertizare la precipitații COD GAUBEN	Măsură la atingerea: cotei de inundare (CI) fazei II de apărare la diguri fazei II de avertizare la gheturi pragurilor de avertizare la precipitații COD PORTOCALIU	Măsură la atingerea: cotei de pericol (CP) fazei III de apărare la diguri fazei III de avertizare la gheturi pragurilor de avertizare la precipitații COD ROȘU	Măsură la ieșirea din dispozitivul de apărare
	- Se convoacă C.L.S.U.; - Se convoacă S.V.S.U.; - Se instituie permanență la sediul primăriei; - Se avertizează populația și obiectivele social - economice asupra fenomenelor apărute (avertizări hidro - meteo, atingerea cotei de atenție); - Se verifică și se pregătește stocul de apărare împotriva inundațiilor; - Se urmăresc creșterile de nivel ale apelor; - Se supraveghează punctele critice; - Se transmit informații telefonice și se transmit după caz Raportare Operative la I.S.U., Cluj, S.G.A. Cluj și S.G.A. Alba cu privire la apariția și evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse;	- Se convoacă Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, precum și personalul apt de muncă și se acționează în zonele critice, acolo unde este cazul, cu lucrări provizorii; - Se avertizează populația și obiectivele social - economice asupra fenomenelor apărute (avertizări hidro - meteo, atingerea cotei de inundare); - Se dispun măsuri suplimentare de supraveghere a cursurilor de apă cu echipe de intervenție proprii din cadrul S.V.S.U.; - În funcție de evoluția fenomenelor hidro - meteorologice, se dispune evacuarea populației și bunurilor sociale - economice aflate în zone inundabile; - Se dirijează forțele, materialele și mijloacele de apărare proprii în zonele afectate, iar în caz de necesitate se solicită suplimentarea acestora de la C.L.S.U., Cluj, I.S.U. Cluj și A.B.A. Mureș și se acționează în punctele critice pentru: - suprăîncălzirea malurilor în funcție de cotele maxime prognozate; - realizarea unor lucrări provizorii pentru punerea în siguranță, a oamenilor și animalelor, bunurilor sociale - economice; - supravegherea permanentă a digurilor mărindu-se în vedere apariția infiltrațiilor, fâșierilor, prăbușirilor; - efectuarea de sanități pentru scurgerea apei în dreptul gospodăriilor populare; - Se transmit informații telefonice și se transmit Raportare Operative la I.S.U., Cluj, S.G.A. Cluj și S.G.A. Alba cu privire la apariția și evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse;	- Se mobilizează toată populația de pe raza localității pentru intervenții umane și mecanice; - Se avertizează populația și obiectivele social - economice asupra fenomenelor apărute (avertizări hidro - meteo, atingerea cotei de pericol); - Se evacuează populația, animalele și bunurile social - economice în zone dinainte prevăzute și se comunică instituțiilor județene (C.L.S.U., Cluj, I.S.U. Cluj și S.G.A. Alba) descrierea de evacuare; - Se asigură asistență medicală, cazare și alimente populației evacuate; - Se acționează în continuare cu forțe și mijloace proprii pentru limitarea efectelor produse; - În funcție de situație se solicită sprijin Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și instituțiilor județene implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase; - Se transmit informații telefonice și se transmit Raportare Operative la I.S.U., Cluj, S.G.A. Cluj și S.G.A. Alba cu privire la apariția și evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse;	- Se constituie comisi formată din reprezentanți ai C.L.S.U. precum și ai C.J.S.U. pentru identificarea punctelor fizice și valorice deosebite din fenomenele hidrometeorologice periculoase și a măsurilor necesare pentru reflectarea obiectivelor afectate; - Se sprijină populația pentru refacerea sau repararea locuințelor afectate; - În limita fondurilor disponibile se efectuează de urgență lucrări de reparații, solicitându-se sprijin C.J.S.U. acolo unde situația depășește posibilitățile primăriei; - Se încearcă repunerea în funcțiune a liniilor electrice, telefonice, etc. afectate; - Se demolează toate lucrările hidrotehnice provizorii de apărare care împiedică descurarea normală a activităților și recuperarea materialelor care nu pot fi folosite; - Se transmit informații telefonice și se transmit Raportare Operative la I.S.U., Cluj, S.G.A. Cluj și S.G.A. Alba cu privire la evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse;
	FAZA I-A DE APĂRARE LA GHETURI - Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cotei de atenție, în plus: - Pe timpul scurgerii ghețurilor se acționează pentru evitarea formării podurilor de gheață în zonele înguste, meandrate și în zona podurilor și podetelor; - Se va interveni pentru scurgerea gheții din zona de contact a culeorilor podurilor, podetelor utilizând forță de tracțiune specială;	FAZA A II-A DE APĂRARE LA GHETURI - Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cotei de inundare, în plus: - Se va interveni în zonele critice pentru asigurarea scurgerii apei în aval de îngrămădirea de stăruiri;	FAZA A III-A DE APĂRARE LA GHETURI - Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cotei de pericol, în plus: - Se va solicita la I.S.U. Alba intervenția cu unități specializate în folosirea explozivilor;	
	PRAGUL DE AVERTIZARE LA PRECIPITAȚII - Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cotei de atenție, în plus: - Se asigură dirijarea apelor pluviale prin rețeaua de colectare - dirijare și evacuare; - Se avertizează tuburile de animale din zona albiilor majore ale cursurilor de apă și a râurilor în vederea luării măsurilor de evacuare;	PRAGUL DE AGRAVARE LA PRECIPITAȚII - Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cotei de inundare, în plus: - Se limitează extrinderea detronurilor prin executarea unor lucrări provizorii; - Membrii comisi se vor deplasa în zonele afectate, dispunând Măsuri operative și constatând efectele acestora;	PRAGUL DE PERICOL PENTRU PRECIPITAȚII - Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cotei de pericol, în plus: - Se localizează apele provizorii din scurgerile de pe versanți și se dirijează în albedele cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare;	

(La punctul 13 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

14. Praguri Precipitații (La punctul 14 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat)

**PRAGURILE PENTRU PRECIPITAȚIILE MĂSURATE, CARE POT AVEA
IMPACT ASUPRA STĂRII HIDROLOGICE, PENTRU CARE SE EMIT
INFORMĂRI DE PRECIPITAȚII**

- a) **pragul de atenție** - precipitații care totalizează cantități de **15 l/mp în maxim 3 ore**;
- b) **pragul de alertă** - precipitații care totalizează **25 l/mp în maxim 6 ore**;
- c) **pragul de pericol** - precipitații care totalizează **25 l/mp/1 oră** și care pot produce creșteri bruște de niveluri pe cursurile de apă, curgeri intense de strat de apă pe versanți.

La depășirea acestor praguri de precipitații se transmit valorile înregistrate de către personalul de specialitate din cadrul Administrației Naționale "Apele Române" conform fluxului informațional intern.

Mărimile caracteristice de apărare definite în caz de inundații sunt următoarele:

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

- a) **Faza I de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) **Faza a II-a de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- c) **Faza a III-a de apărare** - atunci când nivelul apei ajunge la 0,2 m - 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 - C.A.** - 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 - C.I.** - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea primului obiectiv;
- c) **cota de pericol - C.P.** - nivelul la care pot fi 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, a II-a și a III-a de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și de debitul afluent și se calculează de proiectant/expert în ecartul cuprins între **Nivelul Normal de Retenție (N.N.R.)** și **Nivel maxim de exploatare (N.M.E.)**, stabilite și prin regulamentele de exploatare.

D. În cazul pericolului de inundații prin aglomerarea gheturilor 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 curgerea sloiurilor în aval ca urmare a cedării zăporului.

G. În cazul pericolului de inundații produse, pe terenurile agricole, de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică (inundații din ape interne), se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

- a) **pragul de atenție** – apariția fenomenului de băltire pe o suprafață de minim 30% din suprafața totală a terenului potențial a fi afectat;
- b) **pragul de avertizare** - apa stagnează în zona inundată până la 72 de ore și are o lamă până la 0,5 m;
- c) **pragul de avertizare/pericol** - apa stagnează în zona inundată mai mult de 72 de ore și are o lamă mai mare de 0,5 m.

15. Codificarea atenționărilor meteo și hidro (La punctul 15 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat.)

Codificarea atenționărilor meteorologice și hidrologice

ATENȚIONĂRI / AVERTIZĂRI METEOROLOGICE

COD GALBEN – Atenționări meteorologice

- Sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
- Există risc de deversare din cauza incapacității de preluare, pe timp scurt, a rețelelor de canalizare;
- Subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid;
- Pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- Pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

COD PORTOCALIU – Avertizări meteorologice

- Sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse;
- Există risc de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelelor de canalizare;
- Condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- Se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- Locuințele subrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

COD ROȘU – Avertizări meteorologice

- Se anticipează că activitățile socio-economice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile; iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- Sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;
- Circulația rutieră și feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;
- Risc ridicat de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelei de canalizare;
- Se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

ATENȚIONĂRI / AVERTIZĂRI HIDROLOGICE

COD GALBEN – Atenționări hidrologice

- Risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- Se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale;
- În secțiunile monitorizate hidrometric, se pot produce depășiri ale COTEI DE ATENȚIE/ Fazei I de apărare.

COD PORTOCALIU – Avertizări hidrologice

- Risc de viituri majore generatoare de revărsări importante, care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;
- De asemenea, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie și viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundații locale;
- În secțiunile monitorizate hidrometric, se pot produce depășiri semnificative ale COTEI DE INUNDAȚIE/ Fazei a II-a de apărare (mai mari de 20 – 30 cm);
- Din cauza intensității deosebite a fenomenelor hidrologice prevăzute a fi periculoase, se pot înregistra pagube economice însemnate și poate fi pusă în pericol viața oamenilor.

COD ROȘU – Avertizări hidrologice

- Risc de inundații majore care poate necesita adoptarea unor măsuri deosebite pentru evacuarea oamenilor și bunurilor, impunerea de restricții la folosirea podurilor și căilor de transport, exploatarea construcțiilor hidrotehnice, altele;
- În secțiunile monitorizate hidrometric, se pot produce depășiri semnificative ale COTELOR DE PERICOL /Fazei a III-a de apărare (mai mari de 20 – 30 cm);
- Din cauza intensității majore a fenomenelor hidrologice prevăzute a fi periculoase, se pot înregistra pagube economice însemnate și poate exista un risc semnificativ pentru viața oamenilor.

16. EVIDENȚA PODURILOR ȘI PODEȚELOR

Tabel cu evidența podurilor și podețelor cu secțiuni de scurgere subdimensionate (ce pot pune în pericol localități pe perioada viiturilor) la care se asigura supravegherea permanentă

Nr. crt.	Denumire curs de râu	Denumire cartier / sat	Denumire (localizare) pod / podeț	Tip pod / podeț
1	Pârâul Satului	Satul PLOSCOS	Str. PRICIPALA- 1 podețe	Pod de beton
2	PARAU CRAIRAT	SATUL CRAIRAT		POD BETON

(La punctul 16 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

~~NOTĂ de întocmire:~~ Se completează podurile/podețele unde se produc aglomerări de plutitori (și se specifică acest lucru în col. "Observații") doar în cazul în care fenomenul nu ține de degajarea periodică și igienizarea cursurilor de apă și a rigolelor stradale din administrare. Nu se completează podurile unde au existat probleme în trecut iar în momentul de față acestea sunt remediate.

Datele din tabel sunt prezentate ca exemple. Tabelul se poate prelungi/scurta în funcție de numărul de membri. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

17. Tabelul cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și de combatere a efectelor poluărilor accidentale

Notă: În coloana Observații se vor completa agenții economici cu care există convenții încheiate.

Coloana Necesar reprezintă un stoc minim orientativ (fiecare primărie va stabili necesarul propriu în funcție de experiența anterioară și zona administrată)

**Stocul minim de mijloace și materiale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și de combatere a efectelor poluărilor accidentale
al C.L.S.U. PLOSCOS**

Nr. Crt.	Nr crt. conf. Normativului - Cadru	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE	U.M.	Necesar	Existenț la primărie	Deficit (este diferență între necesar și existență)	Observații*	T (ani) (durata normată de funcționare)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAP. A - MATERIALE DE APĂRARE								
1	1	Geotextil / Geomembrane	mp	500		500		10
2	10	Scoabe din oțel rotund (Ø 18, 20 cm)	buc	100		100		15
3	12	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8 - 15cm; L=1-3 m.	buc	50		50		5
4	13	Scânduri de 2,5 cm, L=3-4 m.	mc	1		1		8
5	14	Dulapi	mc.	1		1		8
6	15	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc	15		15		2-4
7	18	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm.	kg	100		100		8
9	19	Saci polipropilena (sau dublați cu polietilena)	buc	1000		1000		8
		Sfoara pentru legat saci	m	500		500		8
10	21	Nisip	mc.	1		1	Recomandare Convenție operatori	
11	20	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor 15-10 mm	kg	10		10		8
12	24	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eșalonat, câte 1/5 din necesar)	mp.	100		100		4
CAP. B - CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI								
13	25	Motorină, benzină, lubrifiant, ulei hidrolic și aditivi pentru motorină					De discutat caz punctual, recomandare	
		a) motorina	litri	500		500		

		b) benzina	litri	100		100	e bcf sau card		
		c) ulei motor	litri	10		10			
		d) ulei transmisie	litri	10		10			
		e) ulei hidraulic	litri	100		100			
		f) aditivi pentru motorina	litri	10		10			
		g) bonuri carburant (BCF)	litri	500		500			
CAP. C - MIJLOACE DE INTERVENȚIE									
14	26	Motofierăstraie (drujbe)	buc	2		2		2-3	
15	27	Motodefrișătoare	buc	1		1		2-3	
16	28	Bărci metalice, fibra de sticla sau pneumatice cu rame		1		1	Primăriile de la Dunăre sau după caz	8-14	
17		a) bărci metalice	buc	0		0			
18		b) bărci din fibra de sticla	buc	0		0			
19		c) bărci pneumatice cu rame	buc	0		0			
20		d) bărci pneumatice cu motor	buc	0		0			
21	31	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc	1		1		4-6	
22	35	Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	buc	1		1		10	
23	36	Butoaie de tablă 100-200 litri pentru utilaje de intervenție	buc	5		5		6	
24	40	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reincarcabili, felinare electrice 12-24V si (incarcatoare acumulatori, felinare electrice)	buc	15		15		4-8	
25		a) lanterne tubulare mari	buc	0		0			
26		b) lanterne cu acumulatori reincarcabili	buc	15		15			
27		c) felinare electrice 12 - 24V	buc	0		0			
28		d) accesorii de rezerva (incarcatori acumulatori)	buc	4		4			
29	41	Canistre de 10-20 litri	buc	2		2			
30	44	Cazmale cu cozi	buc	15		15		2-4	
31	45	Lopeți cu cozi	buc	15		15		2-4	

32	46	Târânoape cu cozi	buc	10		10		2-4
33	47	Sape cu cozi	buc	10		10		2-4
34	48	Furci de fier cu cozi	buc	5		5		2-4
35	49	Căngi de fier cu cozi	buc	5		5		2-4
36	50	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau targi de lemn						2-4
37		a) roabe metalice cu roți pe pneuri	buc	5		5		
38	52	Ciocane	buc	2		2		2-4
39	53	Clește de cuie combinat	buc	2		2		2-4
40	54	Patent izolant	buc	2		2		2-4
41	55	Barde pentru cioplit si topoare	buc	5		5		2-4
42	56	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic						2-4
43		a) galeti pentru apa	buc	2		2		
44		b) bidoane din plastic	buc	2		2		
45		c) cani pentru apa	buc	15		15		
46	66	Telefoane mobile, statii radio portabile, repetor portabil						2-4
47		a) telefoane mobile	buc	2		2		
48		b) statii portabile	buc	2		2		
49		c) repetor portabil	buc	0		0		
50	74	Ruleta 20 – 50 m.	buc	2		2		8
51	75	Pluviometre	buc	1		1		8
52	76	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce						8-12
53		a) sirene	buc	0		0		
54		b) difuzoare pentru alarma	buc	0		0		
55		c) portavoce	buc	1		1		
56	77	Set miră (piloti din profil metalic tip U/I si placi de mira pentru un ecart de nivel de max. 6 m)	buc	2		2		8
57	80	Motopompe cu anexe si 150 m conducta sau furtun		2		2		5-9
58		a) motopompe cu anexe si 150 m	buc	0		0		

		conducta sau furtun de 500 - 2000 l/min					
59		b) motopompe cu anexe si 150 m conducta sau furtun de 2000 - 5000 l/min	buc	0		0	
60		c) motopompe cu anexe si 150 conducta sau furtun de 5000 - 20000 l/min	buc	0		0	
61	81	Motocositori	buc	1		1	6-10
62	82	Utilaje terasiere, din care :					
63		a) buldozer	buc	1		1	6-8
64		b) buldoexcavator	buc	1		1	6-8
65		c) excavator	buc	1		1	6-8
66		d) autogreder	buc	1		1	6-8
67	83	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil, tractor rutier		1		1	
68		a) tractor articular forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc	0		0	5-9
69		b) tractor rutier cu remorca	buc	1		1	4-6
70	84	Autobasculanta pentru transport materiale de interventie	buc	1		1	4-6
71	86	Autoutilitara 4x4 pentru transport persoane si materiale					4-8
72			buc	1		1	
73	88	Incarcatoare tip IFRON, Wolla	buc	1		1	4-8
74	89	Miniutilaj multifunctional (cu brat pentru sapare santuri, foreza, freza de zapada, plug de zapada, lama de buldozer, grafie pentru deblocare poduri plutitori)	buc	1		1	8
75	90	Remorca auto tractata de capacitate mica / peridoc	buc	1		1	4-6
76	96	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc	2		2	6-10
77	98	Reflectoare (faruri, cablu izolat pentru retea de reflectoare); - cablu pentru iluminat					4-8
78		a) reflectoare (faruri)/proiectoare cu stativ	buc	4		4	
79		c) cabluri pentru iluminat	m	100		100	

80		d) becuri de iluminat	buc	4		4	
81		Paturi pliante echipate cu saltele, perne si 2 seturi de paturi si lenjerie/pat					
82		a) paturi pliante	buc	10		10	3-5
83	103	b) saltele	buc	10		10	3-5
84		c) perne	buc	10		10	2
85		d) pături	buc	10		10	2
86		e) set lenjerie	buc	10		10	2
87		Cizme de cauciuc					
88	104	a) cizme cauciuc	per	10		10	2
89		b) cizme cauciuc sold	per	10		10	2
90	105	Mantale (pelerine) de ploaie cu gluga	buc	10		10	3
91		Veste si colaci de salvare					Unde sunt bărci
92	107	a) veste de salvare	buc	10		10	2
93		b) colaci de salvare	buc	10		10	2
CAP. D - MATERIALE SI MIJLOACE DIVERSE							
94	109	Trusa medicala de prim ajutor	buc	2		2	1
CAP. E - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI							
95	117	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc	5		5	15
96	120	Scări din lemn 4-6 ml	buc	1		1	3-5
97	122	Cuie de diferite mărimi	kg	5		5	8
98	123	Sârmă neagră	m	50		50	8
CAP. F - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATAREA EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE							
99	130	Sistem de colectare materiale poluant					
		a) vidanje	buc	1		1	10
100	137	Pânza hessiană	m	100		100	2
101	138	Baloți paie	buc	50		50	
102	139	Căngi cu cozi tip P.S.I.	buc	5		5	8
103	140	Măști de gaze	buc	5		5	8
104	141	Recipienți stocare materiale recuperate 100 - 200 litri	buc	1		1	
105	146	Funie sintetică	m	50		50	8

(La punctul 17 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, iar rubricile 6,7,8 vor fi completate de UAT. Necesarul (rubrica 5) va fi stabilită în funcție de experiența anterioară și zona administrate.)

Nota de întocmire: Se completează coloana "**Existent**" cu materialele existente în magazia primăriei. În coloana "**Observatii**" se vor completa agenții economici cu care există convenții încheiate (dacă este cazul)

Coloana "**Necesar**" reprezintă un stoc minim orientativ, recomandat în cazul intervențiilor la inundații. Fiecare primărie stabilește necesarul propriu în funcție de necesitate/prioritate/buget/experiențe anterioare/etc. precum și în funcție de specificul zonei administrate.)

Prezența notă se șterge după completarea tabelului.

18. Inventarul utilizatori de apă ce reprezintă surse potențiale semnificative de poluări accidentale

Principalii utilizatori de apă ce reprezintă surse potențiale semnificative de poluări
accidentale
U.A.T. Ploscos

Nr. crt.	Denumire utilizatori apă	Persoană de contact	Telefon	Curs de râu potențial a fi afectat	Cauza poluatoare
1.					
2.					
Etc.					

(La punctul 18 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

NOTĂ de întocmire: Se completează principalele unități de pe raza UAT-ului din administrare care prin obiectul de activitate prezintă o potențială sursă de poluare a cursurilor de apă și a pânzei freatice, indiferent dacă poluarea se realizează prin evacuare directă sau prin emisar.

Datele din tabel sunt prezentate ca exemple. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

19. Inventarul surselor potențial poluatoare pe raza localității

Inventarul surselor potențial poluatoare, traversări cursuri de apă cu conducte ce
transporta fluide poluante, sonde petroliere, depozite, etc.

U.A.T.: Ploscos

Nr. crt.	Denumire unității poluatoare	Persoană de contact	Telefon	Curs de râu potențial a fi afectat	Denumire poluant/ Cauza poluatoare
1.					
2.					
Etc.					

(La punctul 19 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

NOTĂ de întocmire: Se completează traversările peste cursurile de apă cu conducte care transportă fluide care în caz de scurgere/avarie pot provoca poluări accidentale pe respectivul curs de apă; sonde de extracție a petrolului, depozite de deșeuri de toate tipurile, platforme auto/industriale unde se pot produce scurgeri de ulei/combustibil ale utilajelor, etc.

Datele din tabel sunt prezentate ca exemple. Prezenta notă se șterge după completarea tabelului.

20. Evidența principalelor folosințe de apă care pot fi afectate în caz de poluări accidentale

Evidența principalelor folosințe de apă care pot fi afectate în caz de poluări
accidentale

U.A.T.: Ploscos

Nr. crt.	Denumire folosință	Persoană de contact	Telefon	Curs de apă posibil afectabil
1.				
2.				
Etc.				

(La punctul 20 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

21. Lista unităților care acordă sprijin în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă produse pe teritoriul unității administrativ teritoriale

Lista unitatilor care acorda sprijin in caz de poluari accidentale pe cursurile de apa
produse pe teritoriul unitatii administrativ teritoriale

U.A.T.:Ploscos

Nr. crt.	Denumire unitate	Persoană de contact	Telefon	e-mail
1.				
2.				
Etc.				

(La punctul 21 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

22. Măsurile generale și specifice pentru protecția populației în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă

(La punctul 22 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat.)

Măsurile generale și specifice pentru protecția populației în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă

Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale se elaborează de către orice folosință potențial poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluarea accidentală a resurselor de apă.

Starea de calitate a resurselor de apă este condiționată atât de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apă a populației, industriei și altor folosințe, cât și de utilizarea resurselor ca receptori ai apelor uzate evacuate după utilizare. Una din măsurile importante pentru menținerea calității resurselor de apă o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.

Poluarea accidentală, în sensul prezentei metodologii, este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsă prin accident, avarie sau altă cauză asemanătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijențe ori calamități naturale și în urma căreia apa devine improprie folosirii ca înainte de poluare. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

După producerea unui eveniment cauzator de poluare, conducerea unității are obligația să analizeze în detaliu și sub toate aspectele, cauzele poluării accidentale și de a dispune măsuri tehnico – materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, inclusiv eventualele modificări și/sau completări ale tehnologiilor de producție, ale instalațiilor, construcțiilor, dotărilor, ținând seama și de experiența dobândită în cursul evenimentului de poluare consumat.

Persoanele sau colectivele din unitate, cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru :

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei ;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substantelor poluante ;
- îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante ;
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea respectării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substantelor poluante .

Cauzele care conduc la producerea poluărilor accidentale sunt :

- Nerespectarea regulilor de exploatare ;
- Dereglarea unor procese industriale, când cantități mari de substanțe nocive ajung în apa de suprafață ;
- Accidente tehnice ;
- Descărcări intenționate

Consecințele poluării sunt :

- Restricții la captare
- Măsuri suplimentare de tratare a apei ;
- Restricții la folosirea apei ;
- Înlocuirea completă sau parțială a sursei ;
- Întreruperea activității economice ;
- Întreruperea alimentării cu apă a populației ;
- Mortalitate piscicolă ;

- Dezechilibre ecologice ;
- Alte consecințe negative ;

Poluările accidentale sunt :

- Cu sursă identificată ;
- Cu sursă neidentificată ;
- Cu efect local ;
- Cu efect mare (intercomunal, interjudețean, transfrontalier) ;

In cazul in care, cu toate masurile luate, exista pericol ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane, imediat va fi avertizata SGA Alba /ABA Mureș, asupra situatiei create.

In cazuri de forta majora, conducerea unitatii va dispune oprirea functionarii unor instalatii sau sectii de productie, sectoare de activitate care contribuie la generarea, in continuare a poluarii accidentale (astfel de situatii limita vor fi analizate prin scenarii prestabilite de poluari accidentale posibile si vor fi incluse in programul propriu de actiune in cazuri de poluari accidentale).

~~Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in unitati sau zone adiacente, conducerea unitatii sau a sectiei va informa SGA Alba /ABA Mureș asupra sistarii fenomenului.~~

La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

La constatarea unei poluari accidentale a surselor de apa, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din partea SGA Alba /ABA Mureș angajatul unitatii, care a observat fenomenul, anunta **SGA Alba /ABA Mureș** si conducerea unitatii.

La primirea avertizarii privind poluarea accidentala a sursei de apa, angajatul unitatii care a primit avertizarea, anunta imediat conducerea unitatii.

In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgenta, personalului special desemnat acestui scop, trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor care ar putea fi produse de deteriorarea calitatii apei brute folosite la alimentare.

Imediat dupa incetarea efectelor poluarii accidentale, conducerea unitatii dispune evaluarea pagubelor produse de folosirea apei brute poluate, in unitatea proprie si, dupa caz, la alte unitati alimentate prin sistemul propriu al primei, informand si autoritatea de gospodarie a apelor sau alte organe de ancheta.

Conform Legii Apelor nr. 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, activitatea de prevenire a poluărilor accidentale și de înlăturare a efectelor lor se organizează pe baza **Planurilor de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale**, elaborat după metodologia aprobată prin Ordinul 785 / 1996 și Ordinul 278 / 1997.

În situațiile de producere a unei poluări accidentale pe raza localității, președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență / Agentul de inundații va anunța imediat telefonic **SGA Alba /ABA Mureș tel. 0258.834.426** și **Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cluj - tel. 0264.591.255** asupra fenomenului apărut.

În primă urgență, până la sosirea echipelor specializate în zonă, Comitetul Local pentru Situații de Urgență are următoarele obligații :

- monitorizării fenomenului apărut ;
- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea și stoparea acesteia la sursă ;
- intervenția imediată pentru limitarea, stoparea sau diminuarea poluării ;

- avertizarea populației asupra poluării produse și interzicerea adăpării animalelor ;
- informarea permanentă a autorităților județene (SGA Alba/ABA Mureș și ISU Alba) despre evoluția fenomenului ;
- interzicerea folosirii apei de către populație în orice scop ;
- interzicerea adăpării animalelor ;

Pentru intervenții imediate în caz de poluare accidentală, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență au obligativitatea asigurării unui stoc minim de apărare împotriva inundațiilor în conformitate cu *Ordinul MAP și MAI nr. 459 / 78 / 2019 - REGULAMENT pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale.*

23. Inventarul sistemelor de captare a resursei de apa

Inventarul sistemelor de captare a resursei de apa (sistem centralizat/necentralizat de alimentare cu apa) pe raza U.A.T.:PLOSCOS

Nr. crt.	Denumire localitate	Denumire operator economic ce asigura alimentarea cu apa in sistem centralizat	Persoana de contact	Telefon	Localizare alimentarea cu apa	Sistem necentralizat de alimentare cu apa
1.			nume prenume	0744-123456	localizare aproximativă (denumirea zonei, străzii, dealului, cursului, etc.)	
2.						
Etc						

(La punctul 23 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

24. Inventarul principalilor utilizatori de apa

Inventarul principalilor utilizatori de apa pe raza localitatii: industrie, piscicultura, agricultura, etc

U.A.T.: PLOSCOS

Nr. crt.	Denumire sat	Denumire utilizatori de apa	Domeniul (industrie, piscicultura, agricultura, etc.)	Persoana de contact	Telefon mobil	adresa e-mail	Localizare alimentare cu apa

(La punctul 24 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

25. Măsurile pentru raționalizarea consumului de apă

Măsurile pentru raționalizarea consumului de apă pe teritoriul unității administrative teritoriale

U.A.T.: PLOSCOS

Nr. crt.	Sursa de apă	Secțiunea de monitorizare	Localitatea	Folosința	Utilizatorii de apă care aplică prevederile Planului de restricții	Regimul privind restricțiile de apă fct de categoria folosințelor
1.						
2.						
Etc						

Ordin comun MAP/MAI nr.459/58/2019

Art.14, (2) Regimul privind restricțiile de apă în situații de urgență generate de secetă hidrologică:

- a) în prima etapă se reduc debitele pentru irigații;
- b) în a doua etapă se reduc debitele pentru amenajările piscicole;
- c) în a treia etapă se restricționează treptat debitele pentru folosințele industriale;
- d) în a patra etapă numai în situații deosebite se introduc restricții intermitente în alimentarea cu apă a populației

(3) Programul de restricții cuprinde debitele de funcționare a folosinței pe trepte caracteristice de restricționare a alimentării cu apă în situații de deficit de apă la sursă (funcție de structura sistemului de alimentare cu apă, procesul de producție etc.):

- a) Treapta I → se diminuează sau se sistează activitățile auxiliare sau de producție mai puțin importante pe perioade scurte de timp;
- b) Treapta a-II-a → în cadrul unor secții de producție se opresc instalațiile tehnologice care nu realizează un randament maxim;
- c) Treapta a-III-a → și alte secții; selectarea secțiilor și a liniilor tehnologice este la latitudinea beneficiarului de apă pentru fiecare treaptă de restricționare, funcție de structura sistemului de alimentare cu apă și a procesului de producție al utilizatorului, acesta fiind cel ce selectează secțiile sau liniile tehnologice.

(La punctul 25 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie.)

26. Măsurile generale și specifice pentru asigurarea alimentării cu apă - secetă

(La punctul 26 documentul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat.)

Măsuri generale si specifice pentru asigurarea alimentarii cu apa a populatie si a animalelor în cazul apariției secetei

Conform Legii Apelor 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, dacă, din cauza secetei sau a altor calamități naturale, debitele de apă autorizate nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizați, se aplica restricții temporare de folosire a resurselor de apă. Restricțiile se stabilesc prin planuri de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, elaborate de administrațiile bazinale de apă, după consultarea utilizatorilor autorizați, cu avizul Administrației Naționale «Apele Române» și cu aprobarea comitetului de bazin. Planurile de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, se aduc la cunoștință publicului.

Măsuri instituite pentru perioadele de secetă ce afectează resursa de apa

- În cazul când condițiile atmosferice impun instituirea măsurilor pentru secetă, atunci sistemele hidrotehnice vor anunța beneficiarii folosințelor de apă în scopul pregătirii pentru aplicarea prevederilor Planului de măsuri;
- Instituirea fazelor de atenție/avertizare se face pe baza unei analize de ansamblu a stării resurselor de apă și după caz a lucrărilor de gospodărire a apelor;
- Se vor lua în considerare și sursele de impurificare ce pot periclita în situații de ape mici funcționarea folosințelor ;
- Situația de restricții (propriu-zisă) se instituie când resursele naturale de apă și debitele ce se pot asigura din lacurile de acumulare sau derivații conform regulilor de exploatare a acestora, nu pot satisface cerințele minime de apă pentru funcționarea folosințelor la întreaga capacitate de producție;

Măsuri premergătoare pentru beneficiarii folosințelor de apă

- eliminarea pierderilor și a risipei de apă ;
- asigurarea calității corespunzătoare a apelor evacuate ;
- punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare de rezervă din apa subterană sau alte surse ;
- reutilizarea și refolosirea posibilităților de compensare internă a cerințelor de apă ;
- organizarea reviziilor și reparațiilor ;
- asigurarea funcționării dispozitivelor de măsurare a debitelor captate ;
- prelungirea conductelor de aspirație cu sorburi sub nivelele minime ;
- executarea de lucrări de curățire și adâncire a albiilor în zona captărilor, cu acordul și consultanța reprezentanților AN Apele Române ;
- dirijarea curentului de apă către prize ;
- verificarea instalațiilor de recirculare a apei ;
- la irigații se va suplimenta planul de udări pentru a se crea rezerve în sol ;
- realizarea unor baraje simple pe firul pâraielor, cu acordul și consultanța reprezentanților AN Apele Române ;

Măsuri în perioada de restricție

- asigurarea cerintelor de apa pentru alimentarea populatiei si animalelor prin utilizarea rationala a surselor de apa;
- asigurarea masurilor de paza si protectie a izvoarelor si surselor de alimentare cu apa a populatiei;
- asigurarea rezervei de apa pentru stingerea incendiilor in cazul producerii acestora;

- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor instalații productive, corelat cu debitele restricționate;
- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor agregate de pompare aferente culturilor excluse de la irigații ;
- limitarea la valorile restricționate a debitelor prelevate din sursele de apă ;
- exploatarea și întreținerea instalațiilor de epurare strict la capacitatea și condițiile stabilite
- reducerea la minim a pierderilor de apă pe rețelele de aducțiune, distribuție etc. ;
- mărirea gradului de recirculare sau reutilizare a apei în procesul de producție ;
- ținerea evidenței zilnice a debitelor și volumelor de apă captată – restituită și calității apei evacuate ;
- se sistează sau se restricționează furnizarea apei calde menajere ;
- reducerea consumului casnic în procente funcție de debitul captat ;
- renunțarea la stropitul străzilor și spațiilor verzi ;
- sistarea unor activități de producție mai puțin importante pe perioade scurte de timp ;

Pe timpul producerii secetei care afectează resursa de apă se întocmesc Rapoartele operative, conform model prezentat în anexa la prezentul plan, și se transmit prin grija primarului, către Centrul operațional județean (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență) și la Centrul operativ pentru situații de urgență din cadrul Sistemului de Gospodărie a Apelor.

Rapoartele operative se transmit imediat după primirea informațiilor primare privind producerea fenomenului hidrometeorologic periculos și în funcție de evoluția fenomenului ori de câte ori se impune, fără a se repeta informațiile.

Nota: informațiile de mai sus nu fac referire la seceta pedologică reglementată prin Ordinul Comun MADR/MAI nr. 120/68/2020

**Flux informațional - operativ -
decizional
C.L.S.U. (PLOSCOS)**

C.J.S.U. CLUJ

Tel: 0264 594 888; 0264 503 300;
Fax: 0264 591 637
E-mail: prefectura@prefecturacluj.ro;

I.S.U.J. CLUJ

**Centrul Județean de
Coordonare și Conducere a
Intervenției
Centrul Operațional**
Tel: 0264 591255; 0264 591258
Fax: 0264 593873
E-mail: isucluj@yahoo.com

SEF GRUP DE SUPT TEHNIC

**S.G.A. Cluj
CENTRUL OPERATIV**
Tel: 0264 485705
Fax: 0264 485224
E-mail: aparare.sgacluj@gmail.com;

**S.G.A. Alba
CENTRUL OPERATIV**
Tel: 0258 834426 ; 0758-102853
Fax: 0258 834428
E-mail:
dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

**Administrația Bazinală
de Apă Mureș
Centrul Operativ**

Tel: 0265-261303, 0737-
166735
Fax: 0265-267955
E-mail:
dispecer@dam.rowater.ro

**A.N.I.F. – Filiala
Județeană Cluj**

Tel: 0264 415 115,
Fax: 0264 455 111,
E-mail: cluj@anif.ro;

C.L.S.U. (localitatea)

CENTRUL OPERATIV

Tel
Fax
E-mail

APM Cluj

Tel: 0264 410722; 0264410716
Fax: 0264410716
E-mail: office@apmci.anpm.ro;
Garda de Mediu Cluj
Tel: 0264 410719;
Fax: 0264 410718;
E-mail: cicluj@anm.ro

**Localitati aparținătoare
Responsabil avertizare
alarmare populație**

Anexa 1 schemă flux

**C.O.S.U. Operatori economici
potențiali a fi afectați de inundații**

Anexa 2 schemă flux

**COSU Alți deținători de CH, alte
obiective izolate (santieri,
balastiere, etc)**

Anexa 3 schemă flux

**Flux operativ,
Flux Decizional structură
ierarhică**

**Flux Atenționari/Avertizari
hidrologice și meteorologice**

27. Schema Flux CLSU

(La punctul 27 schema se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentată, iar Anexele 1,2 și 3 conform modelelor atașate).

Anexa 1 la Schema fluxului informațional - operativ – decizional

Responsabili cu avertizarea - alarmarea si evacuarea populatiei U.A.T.:PLOSCOS

Nr.	Sat / cartier apartinator	Responsabilitate a	Sistemul de alarmare actionat (tip si localizare)	Nume si prenume	Institutia unde lucreaza	Funcția	Telefon mobil
1	Sat / PLOSCOS	Avertizarea - alarmarea populatiei	SIRENA		PRIMARIA PLOSCOS	SVSU	
2	Sat / VALEA FLORILOR	Evacuarea populatiei	CLOPOTE BISERICA		BISERICA	CLOPOTAR	
3	Sat CRAIRAT	Avertizarea - alarmarea populatiei	CLOPOTE CRAIRAT		BISERICA		
4	Sat / cartier 2	Evacuarea populatiei					

Anexa 2 la Schema fluxului informațional - operativ – decizional

Operatori economici potențiali a fi afectați de inundatii U.A.T.: PLOSCOS

Nr.	Denumire operator economic	Curs de apa (daca este cazul)	Telefon fix	Fax	Telefon mobil	E-mail
1	SCDANI SRL					
2						
etc						

Anexa 3 la Schema fluxului informațional - operativ – decizional

Alți deținători de construcții hidrotehnice, acumulări C și D, obiective izolate (șantiere, balastiere, sonde și depozitele de petrol, iazuri de decantare, depozite de deșeuri etc.)

U.A.T.:PLOSCOS

Nr.	Denumire deținător (agent economic, persoana fizică)	Tipul de obiectiv (construcție hidrotehnică / acumulare C și D / șantier / balastiera / sonda / depozit de petrol / iaz de decantare / depozit de deșeuri etc)	Curs de apă (dacă este cazul)	Telefon fix	Fax	Telefon mobil	E-mail
1							
2							
etc.							

28. Profilul transversal tip prin albie și dig (după caz) pe care se vor indica Cotele de apărare și Fazele de apărare la diguri;

29. Planul de situație al localității, cu curbe de nivel, la scara 1:25.000, cu localizarea obiectivelor afectabile, delimitarea zonelor inundabile pe hărți distincte (cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 0,1% sau inundate la viiturile istorice semnificative) din revărsări de cursuri de apă și localizarea aproximativă a zonei inundabile din scurgeri de pe versanți, amplasarea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor cu punctele critice ale acestora, mize locale și indicarea zonelor pentru inundare dirijată (după caz), a căilor de comunicație, a zonelor cu poduri și podețe subdimensionate și a altor zone critice, precum și a traseelor și zonelor de evacuare preventivă și cazare a populației, animalelor și bunurilor.

30. Extrase din Planul de acțiune în caz de accident la baraj

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta

Extras din planul de acțiune în caz de accidente la Baraj / Curs de apă..... / Județ.....
 Barajulsituat pe râulîn comuna, județul, administrator

TABEL CU OBIECTIVELE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA ACCIDENTE CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE ȘI POPULAȚIA, OPERATORII ECONOMICI ȘI INSTITUȚIILE PUBLICE CARE SE EVACUEAZĂ (SCENARIUL CEL MAI DEFAVORABIL)

№	LOCALITĂȚI AFECTATE	DISTANȚA DE LA BARAJ (km)	TIMP PROPAGARE [H:MI]	H MAX LAMA DE APA (m) (fata de talveg)	DEBIT MAXIM (m ³ /S)	LATIME BANDĂ INUNDABILITATE (m)	ADANCIME MEDIE PE SECȚIUNE (m)	OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA ACCIDENTE CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE
1.	Cartier/Sat 1							Case, anexe, căi de comunicații, poduri/ podețe, rețele de apă/canal, etc.

(La punctul 30 tabelul se va întocmi în formă și conținut, așa cum este prezentat, înlocuindu-se doar partea scrisă cu culoarea roșie. Pentru localitățile situate în aval de barajele mari, așa cum sunt definite la art. 1 din Anexa nr. 7 ordinul comun 459/78/2019, planul de apărare împotriva inundațiilor va conține elemente strict necesare extrase din planul de acțiune în caz de accident la baraj, date relevante din studiul de rupere a barajului (timpul minim de propagare a unei de rupere până la localitate, limita maximă a unei de rupere - obiective cuprinse în zona inundabilă, înălțimea maximă a lamei de apă), precum și căile de evacuare și zonele de evacuare în caz de accident la baraj.)

31. Inventarul obiectivelor izolate care necesita planuri de aparare: santiere, balastiere, sonde si depozite de petrol, alte obiective potential poluatoare-iazuri de decantare, depozite de deseuri, etc

Inventarul obiectivelor izolate care necesita planuri de aparare: santiere, balastiere, sonde si depozite de petrol, alte obiective potential poluatoare-iazuri de decantare, depozite de deseuri, etc

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Detinator / Administrator	Denumire sat	Detin planuri de aparare (DA/NU)

Nr. /.....

APROBAT,
Președinte C.L.S.U.
PLOSCOSPrimar
ING TRUA AUREL

CĂTRE,

- INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ UNIREA AL JUDEȚULUI ALBA
e-mail: stp@isualba.ro; isujab@isualba.ro;

- CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DIN CADRUL SGA MUREȘ
e-mail: dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro,

RAPORT OPERATIV NR (1,2,3...etc.)/....(data).... ora
PRIVIND EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE
PERICULOASE
PRODUSE ÎN DATA DE

1. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ

Modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zapadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți), pe localități și râuri, de la un raport la altul.

2. SITUAȚIA PAGUBELOR PRODUSE (estimativ-fizic):

Nr. Crt.	Bazin hidrografic, municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare/	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparținătoare	Pagube estimate			Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte
			Denumire	U.M.	Fizic	Tendința fenomenului hidrometeorologic creștere/staționare/descrereștere
	U.A.T Cod Siruta:					
	Sat/Cartier					
	Pagubele vor fi defalcate pe fiecare sat/cartier în parte și pe fiecare cauză în parte respectiv curs de apă (râu, pârâu, torent cu denumire), scurgeri de pe versanți		Victime omenești	nr.		- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea acestora); - scurgeri de pe versanți, torenți (nominalizarea acestora); - blocaje de ghețuri /plutitori; - bălțiri, ape interne; - accident dig, baraj (denumire, administrator); - incapacitate de preluare a rețelei de canalizare (precipitații importante cantitativ) - alunecări de teren cu blocarea albiei - alte cauze
			Persoane sinistrate	nr.		
			Persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.		
			Case afectate din care:			
			- distruse	nr.		
			- avariate	nr.		
			- inundate	nr.		
			Anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care			
			- distruse:	nr.		
			- avariate:	nr.		

			-inundate:	nr.	
			Obiective sociale și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria, lacas de cult etc.)	nr.	
			Obiective economice	nr.	
			Obiective culturale	nr.	
			Zone protejate	nr.	
			Poduri	nr.	
			Podețe și traversări pietonale	nr.	
			Drumuri Naționale	km	
			Drumuri județene	km	
			Drumuri Comunale	km	
			Străzi	km	
			Drum forestier și agricol	km	
			Căi ferate	km	
			Teren arabil	ha	
			Sere și solarii	mp	
			Pășuni, fânețe	ha	
			Păduri	ha	
			Rețele de alimentare cu apă, canalizare	km	
			Surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.	
			Uzine de apă	nr.	
			Stații de epurare	nr.	
			Fântâni	nr.	
			Animale moarte	nr.	
			Construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.	
			Rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații	km	
			Rețele alimentare cu gaze naturale	km	
			Pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (cursuri de apă, prize de apă, altele)	nr.	
			Alte pagube		
			Victime omenești	nr.	
			Persoane sinistrate	nr.	
	TOTAL U.A.T.				

	Nr. total de localitati afectate (sat/cartier)	Persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.	
		Case afectate din care:		
		- distruse	nr.	
		- avariate	nr.	
		- inundate	nr.	
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care		
		- distruse:	nr.	
		- avariate:	nr.	
		- inundate:	nr.	
		Obiective sociale și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria, lacas de cult etc.)	nr.	
		Obiective economice	nr.	
		Obiective culturale	nr.	
		Zone protejate	nr.	
		Poduri	nr.	
		Podețe și traversări pietonale	nr.	
		Drumuri Naționale	km	
		Drumuri județene	km	
		Drumuri Comunale	km	
		Străzi	km	
		Drum forestier și agricol	km	
		Cai ferate	km	
		Teren arabil	ha	
		Sere și solarii	mp	
		Pășuni, fânețe	ha	
		Păduri	ha	
		Rețele de alimentare cu apă, canalizare	km	
		Surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.	
		Uzine de apă	nr.	
		Stații de epurare	nr.	
		Fântâni	nr.	
		Animale moarte	nr.	
		Construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.	

		Rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații	km	
		Rețele alimentare cu gaze naturale	km	
		Pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (cursuri de apă, prize de apă, altele)	nr.	
		Alte pagube		

3. MĂSURILE LUATE DE CĂTRE TOATE STRUCTURILE IMPLICATE ÎN GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE RISCURILE SPECIFICE:

(avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează cu specificarea numărului și tipului acestora, evacuarea populației, cazare, alimentare cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate).

Întocmit:
Agent inundații
Nume, Prenume

Notă:

Rapoartele operative se întocmesc pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice și se transmit astfel:

- se întocmesc la nivelul Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență conform machetei tip aprobate pentru tipul de risc specific;
- se aprobă de către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

- se transmit prin grija Primarului, în maxim 24 de ore de la declanșarea evenimentului și nu mai târziu de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ), către Centrul Operațional Județean (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean - Tel: 0264 591255; 0264 591258; Fax: 0264 593873; E-mail: isuicj@yahoo.com;) și la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Sistemului de Gospodărire a Cluj (SGA Cluj Tel: 0264 485705; Fax: 0264 485224; E-mail: aparare.sgacluj@gmail.com;)

a) Tabelul se va completa doar în cazul înregistrării unor pagube ca urmare a unor fenomene hidrometeorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale generate de inundații (rapoartele NU vor cuprinde pagube produse de: vânt, grindină, incendii, cutremur, alunecări de teren, decât dacă acestea afectează cursurile de apă.);

b) Tabelul va conține doar rândurile cu pagubele înregistrate fizic, nu toate tipurile de pagube înscrise în macheta tip de raportare;

c) Încadrarea pagubelor înregistrate la construcții civile și industriale în cele 3 stări de degradare: