JUDEŢUL BIHOR
COMUNA CURĂŢELE
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CURATELE
Adresa: Comuna Curăţele, sat Curăţele, nr. 167,
Cod poştal 417220, Jud. Bihor
CUI: 4650588
Tel/fax: 0359/235.657
E-mail: primaria.curatele@cjbihor.ro
Pagină web www.curatele.ro

HOTĂRÂREA NR. 26/14.03.2023

privind actualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor pentru comuna Curatele

Consiliul Local al comunei Curatele întrunit în şedinţa ordinară din data de 14.03.2023;

Analizând raportul de aprobare nr.697/06.03.2023 a primarului precum şi raportul de specialitate nr. 696/06.03.2023 prin care se propune actualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a riscurilor pentru comuna Curatele;

Având avizul Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Curatele;

În conformitate cu art. 4 alin. (3) şi alin. (4) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor şi art. 6 şi art. 7 din Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

În temeiul art.129 alin.2 lit.d si alin.7 lit.h, art.139 alin. 1, art.196 alin.1 lit.a din OUG nr.57/2019 privind Codul Adminisretiv

HOTARASTE

Art.1. – Se aprobă Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor pentru comuna Curatele, judetul Bihor, prevazuta in anexa ce face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. – Primarul comunei Curatele va asigura executarea prevederilor prezentei hotărâri.

Art.3.-Prezenta se comunica cu :Institutia Prfectului Judetul Bihor
Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Bihor
Compartimentul situatii de urgenta, protectia mediului
Cetatenilor prinafisare , www.curatele.ro

PRESEDINTE DE SEDINTA
VAIDA IOAN

ROMÂNIA JUDEŢUL BIHOR-COMUNA CURĂŢELE CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZA
SECRETA GENERAL
BORZ CLAUDIA CAMELIA

Hotărâre adoptată de Consiliul Local al comunei Curatele în şedinţa ordinară din data de 14.03.2023 , au fost 11 consilieri locali prezenti din 11 in functie, sistem de vot liber, cu un număr de 11 voturi „pentru" 0 „abţineri" şi 0 voturi „împotrivă".

JUDEȚUL BIHOR
COMUNA CURĂȚELE
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CURATELE
Adresa: Comuna Curățele, sat Curățele, nr. 167,
Cod poștal 417220, Jud. Bihor
CUI: 4650588
Tel/fax: 0359/235.657
E-mail: primaria.curatele@cjbihor.ro
Pagină web www.curatele.ro
NR.843 DIN 09 03 2023

PLANUL

DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

- COMUNA CURĂŢELE -

Anexa la HCL 27 /14 03 2023

2023

CUPRINS

Cap	Secţiunea	Conţinut	Pagina
I.		**DISPOZIŢII GENERALE**	
	1.	Definiţie, scop, obiective.	
		Definiţie	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor	
		2.1. Acte normative de referinţă	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu.	
II.		**RISCURI GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ**	
	1.	Amplasare geografică şi relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Reţeaua hidrografică	
	a 4-a	Populaţie	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		**ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ**	
	1.	Analiza riscurilor naturale	
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
	a 7-a	Zone cu risc crescut	
IV		**ACOPERIREA RISCURILOR**	
	1.	Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie	

	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgenţă a acţiunilor	
	a 4-a	Acţiunile de protecţie-intervenţie	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare	
V.		**RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE**	
VI.		**LOGISTICA ACŢIUNILOR**	
		ANEXE	
	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
		2.a. Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	
	3.	Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de compentenţă.	
	4.	**Hărţi de risc**	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă(seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic ete.)	

	8.	Planuri şi proceduri de intervenţie.	
	9.	Schema fluxului informaţional-decizional	
	10.	Locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare şi analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituţii&operatori economici, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, după caz.	
	14.	Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierahic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.	

CAPITOLUL I.

DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective

Definiţie :

" Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor" (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul Comunei Curatele si a satelor apartinatoare Nimaiesti ,Beiusele, Pocioveliste, Cresuia măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: " Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor" (PAAR) are scopul de a asigura cunoaşterea, de către toţi factorii implicaţi, a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de creare a unui cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective :

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea fecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.
2. Amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.
3. Stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative.
4. Alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinţă.

- Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecţia civilă, modificată şi completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.(cap.3,art.14) ;
- H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă ;
- Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 638/2005 şi Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale ;
- Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului / Ministerul Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren ;
- Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea şi intervenţia în caz de accident nuclear sau urgenţă radiologică ;
- Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicaţiilor şi Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei şi Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al M.C.T.I. ;
- Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar-invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure .

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE		1 Evaluarea riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	2 Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	3 Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	4 Comunicaţii şi informatică	5 Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	6 populaţiei sau bunurilor	7 Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	8 Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	9 Localizarea şi stingerea incendiilor	10 Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	11 forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor şi inginereşti la construcţiile,	12 instalatiile şi amenajările	13 pentru persoanele şi animalele afectate sau	14 adăpostirii persoanelor	15 iluminat, încălzire şi alte	16 Efectuarea depoluării şi decontaminării	17 Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	18 Logistica intervenţiei	19 Reabilitatea zonei afectate	20 primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă
	Ministerul Administraţiei şi Internelor		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*
1	1	Primării, CLSU.	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
	2	Consiliile Locale		x	x			x			x		x	x	x	x			x	x	x	x
	3	Structuri ale Inspectoratului pentru Situaţii Urgentă „Crişana" sau serviciile voluntare/ private pentru	x	x	x		x	x	x		x	x			x			x		x	x	x

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1 riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale	2 Informarea, înștiințarea și avertizarea	3 Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	4 Comunicații și informatică	5 Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	6 populației sau bunurilor	7 Acordarea asistenței medicale de urgență	8 Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	9 Localizarea și stingerea incendiilor	10 Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	11 forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor	12 și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările	13 pentru persoanele și animalele afectate sau	14 adăpostirii persoanelor	15 iluminat, încălzire și alte	16 Efectuarea depoluării și decontaminării	17 Menținerea și restabilirea ordinii publice	18 Logistica intervenției	19 Reabilitatea zonei afectate	20 primă necesitate, despăgubiri și asistență
	situaţii de urgenţă																				
	4 Structuri ale Inspectoratului de Poliţie	x	x	x			x					x						x	x	x	
2	**Ministerul Economiei şi Comerţului**	*								*	*	*	*			*	*		*	*	
	2 Structuri ale SC Hidroelectrica/ Uz. El. Crisuri	x	**x**	**x**									x				x		x	x	
3	**Ministerul**	*						*		*	*	*	*				*		*	*	

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	populaţiei sau bunurilor	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările pentru persoanele şi animalele afectate sau	adăpostirii persoanelor	iluminat, încălzire şi alte	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului																				
4	**Ministerul Sănătăţii**	*						*	*								*		*	*	
	1 Structuri locale ale Direcţiei de Sănătate Publică	x	**x**	**x**		**x**	**x**	x	x					**x**			x		x	x	
5	**Ministerul Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei**	*	*		*														*	*	
6	**Ministerul Agriculturii,**	*					*			*		*		*			*		*	*	

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	populaţiei sau bunurilor	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările pentru persoanele şi animalele afectate sau	adăpostirii persoanelor	iluminat, încălzire şi alte	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate	primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Pădurilor şi Dezvoltării Rurale																				
	1 Structuri locale ale Direcţiei Gen.pt.Agricultură şi Dezv.Rurală	x	**x**				x			x		x		x			x		x	x	
	2 Structuri locale ale Direcţiei Silvice	x	x							x							x		x	x	
7	**Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor**	*	*						*		*	*	*				*		*	*	
8	**Ministerul**	*													*						

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	populaţiei sau bunurilor	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor	şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările	pentru persoanele şi animalele afectate sau	adăpostirii persoanelor	iluminat, încălzire şi alte	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate	primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Educaţiei şi Cercetării																				
	1 Structuri locale ale Inspectoratului Şcolar	x													x						
9	**Minesterul Apărării Naţionale**	*				*	*	*		*	*	*			*		*	*	*	*	
	Ministerul Finanţelor Publice						*												*	*	
10	1 Structuri locale ale Direcţiei Gen. Finanţe Publice			**x**			x												x	x	
11	**Autoritatea Naţ.**	*	*					*	*								*				

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1 riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	2 Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	3 Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	4 Comunicaţii şi informatică	5 Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	6 populaţiei sau bunurilor	7 Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	8 Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	9 Localizarea şi stingerea incendiilor	10 Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	11 forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor şi inginereşti la construcţiile,	12 instalaţiile şi amenajările	13 pentru persoanele şi animalele afectate sau	14 adăpostirii persoanelor	15 iluminat, încălzire şi alte	16 Efectuarea depoluării şi decontaminării	17 Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	18 Logistica intervenţiei	19 Reabilitatea zonei afectate	20 primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă
	Sanit.-Veterinară şi pentru Sig. Alimentelor																				
	1 Structuri locale ale Direcţiei Sanitar Veterinară şi pt.Siguranţa Alimentelor	x	x					x	x				**x**	**x**			x		**x**	**x**	
12	**Societatea Naţională de Cruce Roşie din România**						*	*	*					*	*				*	*	*
	x																				
Alte servicii																					

Notă: Asociaţiile, fundaţiile şi alte org. neguvernamentale de interes public şi mass-media participă la îndepl. unor funcţii de spijin potrivit

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN / MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	populaţiei sau bunurilor	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor	şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările	pentru persoanele şi animalele afectate sau	adăpostirii persoanelor	iluminat, încălzire şi alte	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate	primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă

documentelor de constituire şi specificul activităţii acestora.

2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Atribuţiile Consiliului local CURATELE , conform Legii nr. 481/2004, privind protecţia civilă.

a) aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrative – teritoriale, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;

b) aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;

c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanţării măsurilor şi acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciilor de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;

d) stabilesc în condiţiile legii, taxe speciale pe linia protecţiei civile;

e) înfinţează, în condiţiile legii şi cu avizul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, centre de formare şi evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenţă;

f) gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine;

g) asigură spaţiile necesare funcţionării inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, paza şi securitatea acestora şi a centrelor operaţionale, precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie.

Atribuţiile Comitetului local pentru Situaţii de Urgenţă CURATELE conform H.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă.

a) informează prin centru operaţional judeţean, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;

b) evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrative-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;

c) declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unităţii adiministrativ-teritoriale;

d) analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiei de urgenţă;

e) informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;

f) îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

◄Atribuţile Centrului operativ cu activitate temporară conform H.G. nr.21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă

a) centralizează şi transmit operativ la centrul operaţional al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Bihor date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;

b) monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează Inspectoratul pentru Situaţii de urgenţă şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate;

c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă;

g) îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini privind managementul situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege .

Primar – viceprimar

◄ **Atribuţiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004 privind protecţia civilă**.

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecţia civilă;

b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;

c) aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;

d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;

e) conduce exerciţiile aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;

f) coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;

g) aprobă planurile de cooperare cu localităţile învecinate şi organismele neguvernamentale;

h) dispune măsuri şi controlează modul de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;

i) urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;

j) răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;

k) solicită asistenţă tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă;

l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;

m) asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi în distribuirea celor primite;

n) coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei în zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;

o) stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi a alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;

p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

q) cooperează cu primarii localităţilor sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;

r) gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

◄Atribuţiile Primarului, conform Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor

a) asigură elaborarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi aplicarea acestuia;

b) asigură respectarea criterilor de performanţă pentru constituirea serviciului de urgenţă voluntar şi elaborarea regulamentului de organizare şi funcţionare al acestuia;

c) coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de indendiu la nivelul unităţii administrative-teritoriale, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la sosirea forţelor inspectoratului;

d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice apaţinând domeniului public şi privat al unităţii administartiv-teritoriale, precum şi la instituţiile publice;

f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizaţiile şi acordurile pe care le emite;

g) asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;

h) organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti; informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de incendiu;

i) asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea acestuia;

j) asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenţă voluntare şi a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;

k) asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit, normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţi la intervenţiile de lungă durată;

l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea şi stingerea , cu forţe şi mijloace proprii a oricărui incendiu pe raza unităţii administrative-teritoriale, iar în termen de trei zile lucrătoare completează şi trimite acestuia raportul de intervenţie;

m) analizează anual dotarea cu mijloace de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia conform normelor în vigoare;

n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea şi repunerea din/în funcţiune a oricărei autospeciale de intervenţie precum şi, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenţie noi;

o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei;

p) analizează şi soluţionează peţiile cetăţenilor în problema apărării împotriva incendiilor;

q) îndeplineşte orice alte obligaţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunităţii locale.

Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă CURATELE

◄Atribuţiile Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă CURATELE, conform Ordinului nr. 718/2005

• Desfăşoară activităţi de informare şi instruire privind cunoaşterea şi respectarea regulilor şi măsurilor de apărare împotriva efectelor situaţiilor de urgenţă:

- executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
- cunoaşterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire şi stingere a incendiilor şi a cauzelor de incendiu;
- sprijină conducătorii instituţiilor aparţinând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
- popularizează prin instructaje, cât şi pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situaţiilor de urgenţă, cauzele şi împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor şi consecinţele producerii unor incendii sau explozii;

• verifică modul de aplicare a normelor, dispoziţiilor, instrucţiunilor şi măsurilor de prevenire, care constă în:

• efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire; personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor şi urmăreşte rezolvarea operativă a acestora;

• stabilirea de restricţii ori interzicerea utilizării focului deschis şi efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanţe inflamabile pentru a preveni producerea de incendii;

• asigură supravegherea cu personal şi mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de periculozitate;

• sprijină conducătorii instituţiilor subordonate primăriei pentru realizarea activităţii de prevenire;

• sprijină conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenţiei în situaţii de urgenţă;

• acţionează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului sau adus la cunoştiinţă de alte persoane;

• informează conducerea primăriei, asupra încălcărilor normelor de prevenire şi starea de pericol, făcând propuneri menite să înlăture pericolul;

• acordă ajutor persoanelor a căror viaţă este pusă în pericol în caz de explozii, inundaţii, alunecări de teren, accidente şi în caz de dezastre pe teritoriul comunei:

• participă la acţiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a reţelei şi a surselor de alimentare cu apă;

• evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice şi alte locuri inundate;

• menţine în stare de funcţionare mijloacele tehnice de refulare şi absorbţie a apei;

• Participă la efectuarea deblocării şi înlăturarea dărămăturilor provocate de dezastre:

- în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor şi ale instalaţiilor tehnologice de pe raza comunei, de asemenea vor fi însuşite cunoştiinţele minime necesare despre instalaţiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă şi canalizare;

• stabileşte ipoteze de acţiune pentru stingerea incendiilor, în situaţia în care datorită diferitelor situaţii sunt afectate reţelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor;

• participă la salvarea persoanelor de sub dărămături şi la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenţii, în situaţii de urgenţă;

CAPITOLUL II.

CARACTERISTICILE LOCALITĂŢII

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief.

Se vor face referiri cu privire la :

a) Suprafaţă, vecinătăţi;

b) Forme de relief,specificităţi, influenţe;

c) Caracteristici pedologice ale solului.

Asezare geografică

Judeţul Bihor, situat în partea de vest a României, ocupă locul al şaptelea ca mărime între judeţele ţării, având o suprafaţă de 7535 kmp. Se întinde de la 47*35'21'' latitudine nordică, până la 46*23'48'' latitudine nordică; ca longitudine fiind cuprins între 21*26'06''şi 22*48'39'' longitudine estica.

Limita vestică a judeţului este dată de frontiera de stat dintre ţara noastră şi Ungaria. Aproximativ din dreptul localităţii Boianu Mare şi până în vârful Piatra Aradului (1428 m), din Munţii Bihorului, se desfăşoară limita estică, limită ce îl separă de judeţele Sălaj, Cluj şi Alba. De la Piatra Aradului până în apropiere de localitatea Ant se întinde limita sudică prin care se desparte de judeţul Arad.

Între aceste limite, teritoriul judeţului se situează în cadrul a trei mari unităţi geografice majore: Câmpia de Vest, Dealurile Vestice şi Munţii Apuseni.

Comuna Curăţele se încadreaza în depresiunea Beiuşului în ţinuturile piemonturilor vestice,mai precis în districtul munţilor Bihor-Vlădeasa. Dacă satele comunei se întind din zona depresiunii Beiuşului, restul teritoriului comunei se află în zona Masivului Vlădeasa.

Comuna Curaţele se găseşte in sudul judeţului Bihor şi are ca vecini câteva comune din judeţul Cluj la est, comunele Căbeşti şi Remetea la nord,comunele Drăganeşti şi Budureasa la sud şi municipiul Beiuş la sud-vest.Principala arteră de legatură este DN 76 şi E 69 care leagă municipiul Oradea de oraşul Deva şi din care se desprind DJ 764 H si DC 221 care străbat comuna.

<u>Suprafaţa comunei</u>

Suprafaţa totală – 9110 ha din care:

- Teren agricol – 4391 ha din care
- Arabil 1862 ha
- Fanete 453 ha
- Pajisti 256 ha
- Păduri –2550 ha
- Suprafaţa locuită – 83
- Drumuri – 90
- Suprafaţa cursurilor de apă – 55

Relieful

Din punct de vedere hidrografic teritoriul comunei Curaţele aparţine bazinului Crişul Negru.Reţeaua hidrografică este compusă în principal din bazinele văilor Budureasa şi Cresuia din care se desprinde Valea Beiuşele şi care se unesc înainte de vărsarea în Crişul Negru astfel formând Valea Nimăieştilor.În general este o zonă cu terenuri bune de fundare cu caracteristici geotermice normale cu excepţia zonelor inundabile de pe Valea Nimăieştilor.

Din punct de vedere climatic teritoriul comunei face parte din climatul temperat continental .Situaţia comunei pe teritoriul unităţii montane,Munţii Bihor-Vlădeasa şi zona depresionară unde se află localitatea Curaţele determină caracteristicile climatice legate de clima montană .Temperatura medie anuala este de 2 grade C in M-ţii Vlădeasa si 10 grade in Depresiunea Beiuş.

Clima

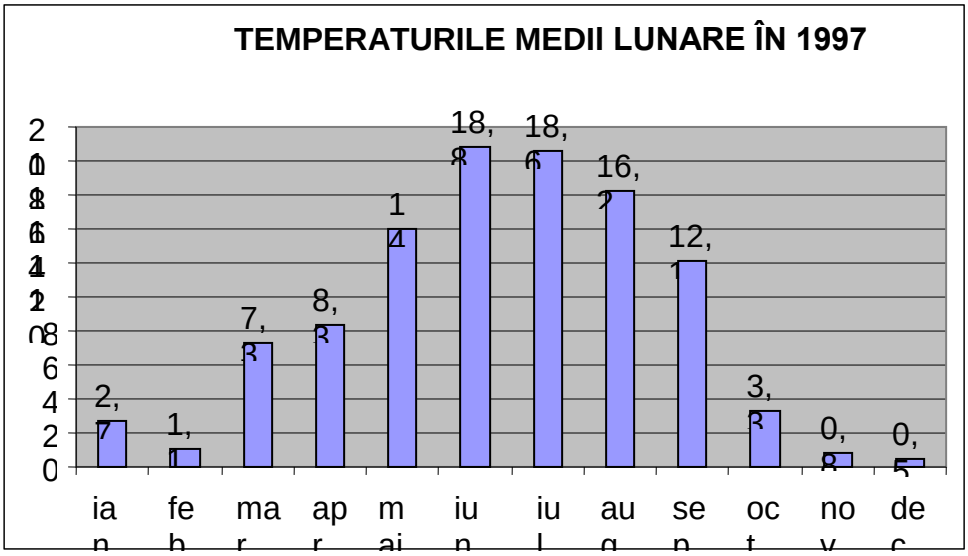
POLUAREA ATMOSFEREI

În zona comunei Curaţele nu există corpuri solide sau noxe chimice care să constituie un factor poluant pentru atmosferă şi deci pentru oamenii care trăiesc în această zonă.

TEMPERATURA AERULUI

Clima comunei este cea specifică depresiunilor, fără vânturi intense, cu ierni mai blânde decât la câmpie, dar cu veri ceva mai reci şi cu toamne mai plăcute şi lungi.

Repartiţia teritorială a valorilor medii ale temperaturii aerului prezintă particularităţi determinate de neomogenitatea reliefului. În zona Beiuş, temperatura medie multianuală este în jurul valorii de 9-10 C. De-a lungul anilor s-a constatat că în zonă luna cea mai rece din an este luna ianuarie, cu valori medii multianuale de -7 grade in munţii înalţi şi -3 grade în depresiune, iar cea mai caldă lună este luna iulie, cu temperaturi multianuale între 18 şi 20 C. Frecvenţa anuală a zilelor de îngheţ este în jur de 90 de zile, dar au fost şi 124 de zile de îngheţ (în 1973), respectiv 120 de zile (în 1976). Temperaturi maxime (peste 25 C) s-au înregistrat în 39 de zile în 1980 şi în 40 de zile în 2007.Temperaturile medii lunare măsurate la staţia meteorologică din Beius în anul 1997 au fost :



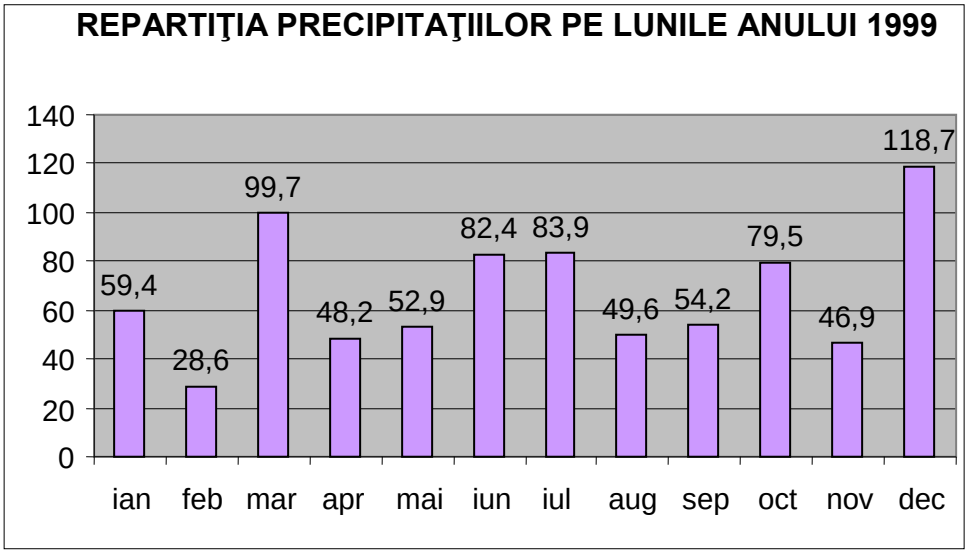
(valorile sunt exprimate în grade C)

Analizând variaţia de la an la an a resurselor termice cu temperaturi mai mari de 10 C, sectorul Beiuş se încadrează în zona a IV-a, cu un cumul termic cuprins între 1200-1300 C. În perioadele 1969-1973 şi 1977-1980 cumulul termic a fost sub 1200 C. Cei mai reci ani au fost anul 1978 (cu un cumul termic de 893 C), anul 1980 (cu un cumul termic de 906 C) şi anul 1973 (cu un cumul termic de 1029 C), iar cei mai calzi, anul 1961 (cu un cumul termic de 1509 C), anul 1963 (cu un cumul termic de 1437 C) şi anul 1967 (cu un cumul termic de 1377 C).

PRECIPITAŢIILE ATMOSFERICE

Regimul pluviometric al comunei se caracterizează printr-o medie multianuală de precipitaţii cuprinsă între 650 şi 750 l/m.p. Staţia hidrologică din Beiuş a înregistrat 852 l/m.p. în anii 1964-1966, 1968-1970, 1974, 1977-1978, 1980.

Repartiţia precipitaţiilor pe lunile anului 1999, înregistrată la Beiuş, a fost neuniformă:



(valorile sunt exprimate în l/m.p.)

Cele mai mari cantităţi de apă cad în localităţile comunei în lunile mai-iunie, iar cele mai mici în lunile februarie-martie.

VÂNT

În cadrul comunei Curatele se poate observa o predominanţă a circulaţiei atmosferice pe direcţie nord-sud, cu viteze ale vântului care se încadrează în limite medii. Se înregistrează viteze mai accentuate ale vântului pe timpul primăverii, corelate cu pătrunderea unor mase de aer mai rece dinspre vest.

Resurse minerale

Principalele resurse minerale care se găsesc pe teritoriul comunei sunt rocile de marmură ,dolomita şi materiale de construcţii.În satul Cresuia se găseşte cariera de marmură exploatată de SC MARMOGRANIT VAŞCĂU.

Celelalte resurse naturale se găsesc în bogăţia apelor de suprafaţă şi subterane, pădurilor păşunilor, fâneţelor şi pomilor fructiferi.

Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

Se vor face referiri cu privire la :

a) regimul climatic, specificităţi, influenţe;

regimul precipitaţiilor-cantităţi lunare şi anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice;

b) temperaturi-lunare şi anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice;

c) fenomene meteorologice extreme(*furtuni, tornade, etc*.).

Secţiunea a 3-a. Reţeaua hidrografică.

Se vor face referiri cu privire la :

cursuri de apă *(*cadastrate şi necadastrate*)*-debite normale, creşteri înregistrate-vîrfuri istorice; Valea Nimaiesti ,Valea Binsel, Lacul de acumulare Budureasa II

a) lacuri de acumulare-suprafeţe, volume; 200mp(lungime 50m6m adincime şi 4m lăţime
b) caracteristici pedologice;
c) lacuri, iazuri-suprafeţe, adâncimi;
d) acumulări piscicole-suprafeţe;
e) amenajări hidrotehnice-diguri, baraje, alte lucrăride apărare împotriva inundaţiilor, etc.

Consolidarea malului drept Valea Nimaiesti

S-au efectuat lucrari de indiguire si regularizare a Vaii Nimaiesti,care continua si in prezent pina la limita cu municipiul Beius.

Din aceasta cauza sa redus riscul de inundatii si viituri pe Valea Nimaiestilor mai cu seama in satul Nimsaiesti

Lucrari in derulare pentru consolidarea malului sting

Deasemenea s-au facut lucrari de consolidare a PR-ului si digului de protectie la Lacul de acumulare Botisoaia-Budureasa precum si Studiul de rezistenta.

DOCUMENTATIA DE EXPERTIZA A STARII DE SIGURANTA IN EXPLOATARE A BARAJULUI BUDUREASA II, JUDETUL BIHOR

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI CURATELE, JUD. BIHOR



Furnizor: Asman Iulian Dan PFA

Contract: 10/2014

Expert tehnic autorizat:
Dr. ing. Iulian ASMAN
avizul MMGA nr. 507/ 21.12.2011









In localitatea Nimiesti exista o Centrala Hidroelectrica de producere a energiei electrice,in subordinea Hidroelectica S.A.

1. PREZENTARE GENERALA A LUCRARII HIDROTEHNICE

1.1. Amplasare

Acumularea permanenta Budureasa II este amplasata pe teritoriul administrative al Comunei Curatele, jud. Bihor, pe cursul de apa Valea Botasoaiei, necadastrat, afluent de stanga al Vaii Nimaiesti aflate in bazinul hidrografic al raului Crisul Negru. In anexa 1 este prezentat planul de incadrare in zona. Planul de situatie al acumularii este prezentat in anexa 8.

Conform inventarului din 2009 al acumularilor C si D de pe teritoriul A.B.A. Crisuri, amenajarea se afla pe teritoriul administrativ al comunei Curatele care este si detinatorul lucrarii.

Principalele caracteristici ale acumularii sunt:

- An PIF – 1971
- Suprafata luciu de apa la NNR – 0,942 ha
- Volum la NNR – 9070 m3
- Inaltime maxima baraj – 6,90 m
- Clasa de importanta – IV
- Categoria de importanta – C

In perioada care a trecut de la punerea in functiune nu au avut loc accidente/incidente importante, dar barajul a fost supus in 2010 unor lucrari ample de reamenajare pentru asigurarea scurgerilor maxime si minime prin reabilitarea descarcatorului de ape mari si a golirii de fund.

1.2. Apartenenta administrativa

Proprietarul actual al barajului Budureasa II este este Consiliul local al Comunei Curatele, jud. Bihor.

1.3. Functiile acumularii, clasa si categoria de importanta

Acumularea permanenta Budureasa II, realizata si pusa in functiune in 1971 are in prezent functia de alimentare cu apa pentru agricultura si in secundar de pescuit sportiv (0,94 ha).

Lucrarea a fost proiectata pentru Clasa IV de importanta careia ii corespund un debit de calcul de 5% si un debit de verificare de 1%. In conformitate cu NTLH – 021/2002 in categoria de importanta C avand un coeficient de risc asociat al barajului Rb = 0,24

Conform datelor comunicate de serviciul hidrologic al A.B.A. Crisuri valorile debitelor de calcul si de verificare au valorile Q5% = 5,65 m3/s si respectiv Q1% = 10 m3/s la o suprafata a bazinului hidrografic de 16,5 km2.

Pe baza calculelor efectuate cu formula reductionala (anexa 3) au rezultat urmatoarele valori:

Q1% = 9,57 m3/s ; Q5% = 5,17 m3/s ; Q10% = 3,54 m3/s

1.4. Lucrari componente ale amenajarii

- Acumularea permanenta Budureasa II are o suprafata totala maxima de 1,77 ha si un volum total de 33800 m3.

- Acumularea este realizata de un baraj omogen de pamant avand o lungime a frontului de barare de 68,4 m protejat cu dale de beton pe taluzul amonte si inierbare pe taluzul aval, cu latimea la coronament de 6,00 m si panta ambelor taluze de 1: 3.

1.5. Date caracteristice ale acumularii

Datele caracteristice sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Tabel 1 **Niveluri mdM**	**Cote mdM**
Nivel ax golire de fund	315,55
Nivel coronament	322,90
NNR (DAM)	321,00
Nivel verificare (1%)	322,50
Nivel calcul (5%)	322,04
Volume	**Mii mc**
VNNR (DAM)	9070
Vnivel coronament	33800

1. 6. Scurt istoric al amenajarii si evenimente deosebite

1.6.1. Scurt istoric al acumularii

- □ Aviz/autorizatie de gospodarire a apelor □
- □ Proiectant: □ D.R.I.F.O.T. Oradea
- □ Constructor □ D.R.I.F.O.T. Oradea
- □ Titular investitie initiala □ C.A.P. Curatele jud. Bihor
- □ Perioada de executie □ 1969 -1971
- □ Anul punerii in functiune □ 1971
- □ Beneficiarul actual □ Consiliul local Curatele

1.6.2. Evenimente deosebite inregistrate

Nu s-au inregistrat evenimente deosebite in timpul executiei si de la punerea in functiune pana in prezent dar barajul a fost supus unor lucrari ample de reamenajare, scopul fiind obtinerea conformitatilor in functie de normele actuale in ce priveste asigurarea scurgerilor minime si maxime.

2. CONDITII NATURALE IN AMPLASAMENT

2.1. Situatia hidrologica

Lucrarea este amplasata pe cursul de apa Valea Botasoaiei (necadastrat) avand sub 3 km lungime afluent de stanga al paraului Valea Nimaiesti, facand parte din bazinul hidrografic la raului Crisul Negru. Barajul acumularii Budureasa II controleaza o suprafata de cca 16,5 km2.

2.1.1. Scurgere medie

Debitul mediu multianual actual in regim natural in dreptul barajului pe paraul Valea Botasoaiei este 0,022 m3/s. Cursul de apa pe care este amplasata acumularea Budureasa II este un curs permanent necadastrat.

2.1.2. Scurgerea maxima

Valoarea debitelor maxime potentiale in cazul producerii unor viituri locale bruste (flash floods) estimate de hidrologi si a volumelor corespunzatoare pentru diferite probabilitati de depasire sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Tabel 2	**F**	**Q0**	**Q1%**	**W1%**	**Q2%**	**W2%**	**Q5%**	**W5%**
Sectiune	**km2**	**(mc/s)**	**(mc/s)**	**106 mc**	**(mc/s)**	**106 mc**	**(mc/s)**	**106 mc**
Budureasa II	16,5	-	10	0,149	7,9	0,110	5,6	0,080

2.2. Caracterizare geotehnica

2.2.1. Caracterizarea morfologica

Acumularea Budureasa II este amplasata pe cursul necadastrat Valea Botasoaiei, afluent de stanga al paraului Valea Nimaiesti, pe teritoriul administrative al Comunei Curatele. Suprafata totala a bazinului hidrografic al paraului Valea Nimaiesti este de 109 km2 din care acumularii permanente Budureasa II ii revin 16,5 km2. Altitudinea amonte in zona izvorului paraului Valea Nimaiesti este de 990 mdM iar cea aval de 177 mdM.

2.2.2. Caracterizare geologica

In conformitate cu studiul hidrologic si geotehnic intocmit de D.R.I.F.O.T. Oradea, terenul de fundare si pamantul folosit pentru constructia barajului este alcatuit din argila nisipoasa avand urmatoarele caracteristici geotehnice principale:

- Greutate specifica □S = 1,67 t/mc
- Coeficient de permeabilitate k = 0,96 m/zi
- Indice de compactare Ic = 0,6%

2.2.3. Caracterizare climatica

Zona se caracterizeaza printr-o clima temperat – continentala cu influente de ariditate. Verile sunt calduroase si in general secetoase (mai ales in iulie si august) iar iernile reci, uneori cu viscole puternice, dar si cu intervale de incalzire ce provoaca topirea timpurie a stratului de zapada. Temperatura medie multianuala este de 10,5 □ C, cu – 3 □ C in ianuarie si 23□ C in iulie iar cantitatea de precipitatii este in jur de 650 mm/an.

2.3. Seismicitatea zonei

Amplasamentul barajului se incadreaza in:
- macrozona de intensitate seismica 7
- zona seismica de calcul C
- coeficient de seismicitate ks = 0,20
- perioada de colt Tc = 0,7
- grad seismic echivalent MSK – VIII, revenire la 100 de ani

3. DATELE TEHNICE ALE AMENAJARII

3.1. Date constructive

3.1.1. Baraj si acumulare

Acumularea Budureasa II are o suprafata totala de aproximativ 1,77 ha si un volum total la nivelul coronamentului de 33800 m3.

Barajul este de tip omogen, din materiale locale, de sectiune trapezoidala, cu urmatoarele caracteristici:
- lungime baraj - cca 68,4 m
- cota coronament - 322,90 mdM
- inaltime maxima - 6,90 m
- latime coronament - 6,00 m
- pantele taluzelor - 1: 3 ambele taluze
- taluz amonte protejat - placi din pereu de beton B250 cu grosimea de 15 cm)

Principalele caracteristici tehnice ale acumularii sunt:
- Cota talvegului - 315,25 mdM
- Cota NNR - 321,00 mdM
- Suprafata la NNR - 9420 m2

- Volum la NNR - 9070 m3
- Adancimea medie - 3,38 m

3.1.2. Organe de descarcare

Golirea acumularii conform elementalor proiectului de reamenajare, se realizeaza printr-o structura de beton mixta compusa dintr-un turn de control prevazut cu o vana de control Dn 300 (dublata de o vana de siguranta cu acelasi diametru) manevrabila manual din partea superioara a turnului, pentru asigurarea golirii de fund (GF) si un descarcator de preaplin de forma dreptunghiulara avand cota superioara la cota NNR pentru evacuarea apelor mari (volumele de apa intrate in acumulare peste cota NNR). Evacuarea apelor mari se face printr-o galerie de evacuare din tuburi PREMO avand diametrul de 600 mm.

Turnul GF se compune din doua tronsoane, unul inferior de forma octogonala avand dimensiunea maxima de 2,80 m si un al doilea superior de forma circulara cu Diametru de 1,60 m. Legatura intre baraj si turnul de manevra se face printr-o pasarela metalica sprijinita pe doi piloni avand o lungime de 19,25 m. La data inspectiei de teren (septembrie 2012) atat turnul de manevra cat si pilonii de sustinere nu erau finalizati si in consecinta nu exista nici pasarela

Barajul a fost prevazut la umarul drept cu un descarcator de ape mari compus dintr-un tronson principal trapezoidal cu b = 3 m si pantele taluzelor laterale de 1:2 continuat cu un canal de evacuare compus din 4 sectiuni despartite prin praguri deversante.

3.2. Lucrari de etansare si drenaj

Barajul Budureasa II a fost prevazut la partea dinspre lac (amonte) cu un pereu din placi de beton B250 prefabricate avand dimensiunile 1,00 x 1,00 x 0,15 m. O parte importanta din aceste placi (cca 30% au fost reparate sau inlocuite min cadrul lucrarilor de reamenajare din 2010). Barajul nu a fost prevazut cu alte lucrari de etansare.

3.3. Sistemul de supraveghere

Lucrarea nu are un sistem de supraveghere organizat nefiind prevazuta cu instalatii si aparatura de masurare pentru solicitarile exterioare.

Se fac doar observatii vizuale. Ansamblul lucrarilor este verificat atunci cand se impune acest lucru prin masuratori topografice, care urmaresc evolutia tasarilor, a deplasarilor in plan, a fisurilor sau a altor deficiente.

3.3.1. Sistemul de avertizare-alarmare

Barajul Budureasa II nu este prevazut cu un sistem de avertizare-alarmare, care sa aiba drept scop luarea unor masuri pentru pregatirea populatiei si a teritoriului localitatii din aval in caz de avarii sau accidente la baraj, dar probabilitatea ca acest lucru sa se intample este redusa avand in vedere dimensiunile bazinului de receptie si ca in perioada de exploatare nu s-au produs evenimente care sa puna in pericol siguranta barajului.

3.5. Date privind executia si exploatarea lucrarilor hidrotehnice

Cartea constructiei nu se gaseste la beneficiarul care administreaza acumularea Budureasa II. Nu exista regulament de exploatare si nici instructiuni de urmarire a comportarii constructiilor. Nu se cunosc datele cu privire la prima executie. Nu se cunosc datele cu privire la activitatea de verificare a calitatii lucrarilor. Nu exista canton si personal de paza si supraveghere permanent la baraj.

Din informatiile primite de la A.B.A. Crisuri si de la beneficiar se cunoaste faptul ca lucrarea nu a fost afectata in niciun incident in cei aproape de 40 de ani de functionare.

3.6. Situatia reglementarilor privind gospodarirea apelor si protectia mediului

In prezent lucrarea nu are autorizatie de gospodarire a apelor si acord de mediu. Dupa obtinerea autorizatiei/avizului de functionare in siguranta se va putea elibera autorizatia de gospodarire a apelor si acordul de mediu.

Secţiunea a 4-a. Populaţie.

Se vor face referiri cu privire la :

a) numărul populaţiei; -2535 loc.
b) structura demografică; - 1335 barbati
   - 1200 femei
c) Miscarea naturala; -0,7%0;
d) densitate/concentrarea populaţiei pe zone-aglomerări.-sub 75locuitori/km

Comuna are un număr de 2535 locuitori şi cuprinde un număr de 5 localităţi după cum urmează:

- **Curatele** – 145gospodării , 438 locuitori
- **Cresuia** – 110gospodării, 446 locuitori
- **Beiusele** –151gospodării, 444 locuitori
- **Pocioveliste** –121 gospodarii,373 locuitori
- **Nimaiest**i –237gospodării, 834 locuitori

Populaţia comunei dupa sex si naţionalităţi:

Bărbaţi 1335

Femei 1200

- români - 2492
- maghiari – 5
- rromi - 38

-

Secţiunea a 5-a. Căi de transport.

REABILITARE DC 223	**COM CURATELE**	**TRANSPORT**		**CURATELE- MEZIAD**
REABILITARE DC 225	**COM CURATELE**	**TRANSPORT**		**CURATELE -BEIUSELE**
REABILITARE DC 226	**COM CURATELE**	**TRANSPORT**		**CURATELE -POCIOVELISTE**
REABILITARE DC 221	**COM CURATELE**	**TRANSPORT**		**BEIUS -CURATELE**

Se vor face referiri cu privire la :

a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene şi naţionale, drumuri judeţene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;

-drum judeţean 764H - Beiuş centru de comuna/satul Curăţele

-drumuri comunale ce leagă satele componente ale comunei

- drum comunal 221-Beius-Curatele pe (la padure)

a) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri; nu avem

b) aeriene- aeroport,aerocluburi etc. nu este cazul

c) reţele de conducte magistrale-gaze, petrol şi produse petroliere ş.a. nu este cazul

Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Se vor face referiri cu privire la

Nr. crt.	Denumirea societăţii	Sediul	Profil de activitate	Adresa punct de lucru
1	IF FARCUT RODICA	Beiuşele 33	ABC	Beiuşele 206
2	PFA AGA	Cresuia 130	ABC	Cresuia 130
3	SC C&A RALU FARM SRL	Pocioveliste 189	abc	Pocioveliste 189
4	SC POCIO FLAVIU	Pocioveliţte 123	ABC	Pocioveliţte 123
5	SC MIDEA TRADE SRL	Beiuş, Biruinţei 16	ABC	Pocioveliţte 187

a.) Principalele activităţi industriale ale comunei sunt:

b.) –cresterea animalelor în gospodăriile populaţiei şi ferma de viţei SC DUMIDORSIV Nimăieşti cu peste 650 capete

c.) –agricultura- cultivarea pamintului si pomilor fructiferi,precum si albinaritul

d.) –prelucrarea lemnului (scări în Cresuia)și debitat bușteni HANISIA CURĂŢELE,ANTASEB CRESUIA,INTR. ,BOCTRAN NIMĂIEȘTI.

e.) Depozite/ rezervoare, capacităţi de stocare. Nu este cazul

f.) Exploatări miniere, petroliere ; - Cariera de marmură Cresuia

g.) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafeţe împădurite)

h.) -4391 Ha agricol din care:

i.) -453 ha fîneţe

j.) - 1862 ha arabil

k.) - 2550 ha păduri

l.) Creşterea animalelor -ocupaţia de bază a cetăţenilor comunei, efectivele fiind:

m.) - bovine 1600 capete

n.) - cabaline 21 capete

o.) - ovine 1800 capete

p.) -caprine 350 capete

q.) Turism / capacităţi de primire turistică

1. - capacitati de primire la satul ae vacanţă Coada Lacului cu un număr de 145 casuţe şi pensiuni turistice cu capacitate de cazare de peste 130 locuri

un număr de 6 pensiuni cu capacitate de cazare de 130 locuri

Din pacate pe perioada de iarna drumul spre Coada Lacului prin statiunea Stina de Vale este impracticabil ,accesul in statiune facindu-se dinspre Oradea prin Bulz.

Exista un proiect numit Drumul Apusenilor prin care se modernizeaza drumulc de legatura intre Statiunea Stana de Vale si Coada Lacului.

Exista interes si demersuri facute pentru refacerea acestui drum,el trecind din administrarea Directiei Silvice Bihor sub tutele Consiliului Judetean Bihor.

Apariţii de noi activităţi în cadrul zonei

h) Resurse naturale – cariera de marmură de la Cresuia

Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituţii

a) cultură ;- in fiecare localitate a comunei exista camin cultural reabilitat, in localitatie Curatele Pocioveliste,Cresuia si Beiusele s-au accesat fonduri pentru Dotarea caminelor culturale cu mobilier, acustica,instrumente muzicale ,mestesuguri traditionale,PSI,.

b) ocrotirea sănătăţii etc.

- cabinet individual dr. Fofiu Anca Codruţa cu un medic si 1 cadru medical mediu

- cabinet stomatologic cu un medic dentist Ungur Florin

- circa suport veterinară Curăţele dr. Muţ Gheorghe

Reţele de utilităţi

- Reţeaua de apă potabilă-29 km si deserveste cele 5 sate ale comunei respectiv ;Cresuia Curatele Pocioveliste si Beiusele si Nimaiesti ,precum si un numar de hidranti 26 hidranti distribuiti pe intreg teritoriul comunei,iar canalizarea comunei este in executie in toate cele 5 sate ale Comunei.
- Salubrizarea comunei este asigurata de operatorul SC AVE ,licentiat in salubrizarea si transportul deseurilor

HIDRANTI

1. **CURATELE - PRIMARIE**
2. **BEIUSELE – nr. 23, 61, 105**
3. **POCIOVELISTE - nr. 175, 153,123,103,66**
4. **CRESUIA - nr. 135,102/A,35**
5. **NIMAIESTI: NR, 16,25,43,60,73,81,91,105,129,153,185,197,237,254**

Reţeaua de canalizare – Este in curs de executie in toate satele comunei.

- Reţeaua electrică ; -toate gospodăriile din comună sunt racordate la reţeaua electrică
- Distribuţia de gaze naturale : este in stadiu de proiect.

Secţiunea a 8-a. Specific regional/local.

CAPITOLUL III.

ANALIZARISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢA

Secţiunea 1. Analiza riscurilor suport.

a.) fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundaţii, tornade, secetă, îngheţ, etc.)

a1.) Inundaţii

In cazul unor situatii de uppor avem asigurate spatii de adapostire in toate satele comunei in Camine Culturale si Scoli

IDENTIFICAREA ZONELOR EXPUSE LA RISCURI NATURALE

COMUNA CURĂŢELE

Localităţi componente:

CURĂŢELE

- POCIOVELIŞTE
- NIMĂIEŞTI
- BEIUŞELE
- CRESUIA

Localităţile comunei sunt situate în depresiunea Beiuşului în culoarul creat de pârâul Nimăieştilor şi afluenţii acestuia. La nord şi la sud acest culoar este mărginit de dealurile Roşiei, respectiv dealurile Budurese. În partea estică este prezentă zona montană a munţilor Pădurea Craiului.

În acest culoar toate localităţile comunei sunt aşezate în zona de luncă a pârâului Nimăieşti cu afluentul, pârâul Beiuşele.

Aceste pâraie au numeroşi afluenţi dinspre versanţii dealurilor sau zona muntoasă şi au o direcţie de curgere, aproximativă de la est la vest. Excepţie face valea Iadului acre are direcţia de curgere nordică şi se situează la limita estică a comunei.

Zona deluroasă din nordul şi sudul comunei au versanţii orientaţi către culoar şi pante mai domoale spre depresiunea Beiuşului.

În partea estică, în zona montană, pantele sunt abrupte şi uneori lipsite de o cuvertură de roci argiloase de la suprafaţă.

Şi în acest caz relieful este strict dependent de alcătuirea geologică în sensul că acolo unde rocile sunt mai friabile pantele versanţilor sunt mai domoale, iar în cazul rocilor dure pantele sunt mai abrupte.

În cadrul unităţilor geomorfologice prezentate (zona muntoasă, versanţii dealurilor şi zona de luncă) riscurile naturale previzibile şi latente, sunt specifice.

Evident aceste riscuri naturale sunt legate şi de cursurile de apă.

IDENTIFICAREA ZONELOR EXPUSE LA RISCURI NATURALE

LOCALITATEA CURĂŢELE

Este situată în zona de luncă de pe malul drept pârâului Nimăieşti şi pe ambele maluri ale pârâului Beiuşele.

În acest perimetru riscurile naturale sunt în legătură cu aceste cursuri de apă şi versantul de pe partea dreaptă a culoarului.

Valea Nimăieşti producea inundaţii la ploi abundente şi afecta terenuri agricole şi patru case de pe malul drept,dar in anul 2011 a inceput lucrarile de regularizare a Vaii Nimaiestilor in acest moment aceste lucrari fiind aproape de finalizare.

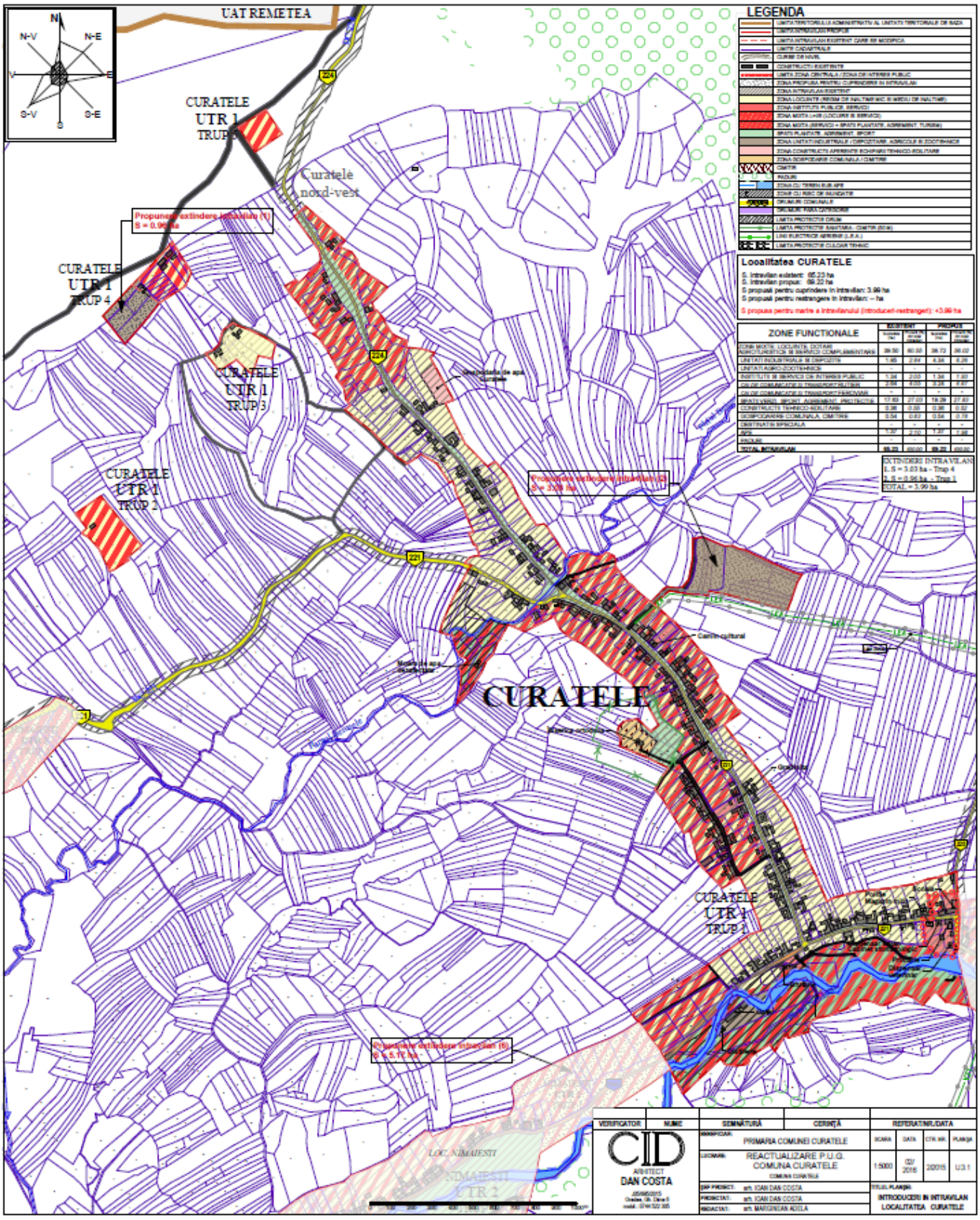
La fel şi pârâul Beiuşele, care nu a fost amenajat, produce inundaţii şi afectează terenuri agricole şi 10 de case.

Se impun lucrări de decolmatare, amenajare şi rectificare albie.

Pe versantul din partea dreaptă a culoarului sunt prezente scurgeri torenţiale care afectează culturile agricole.

Nu sunt identificate alte terenuri cu riscuri naturale.

Nu sunt restricţii privind autorizarea construcţiilor.


UAT REMETEA
CURATELE UTR 1 TRUP 5
Curatele nord-vest
CURATELE UTR 1 TRUP 4
CURATELE UTR 1 TRUP 3
CURATELE UTR 1 TRUP 2
CURATELE
CURATELE UTR 1 TRUP 1
LEGENDA
Localitatea CURATELE
ZONE FUNCTIONALE
EXTINDERI INTRAVILAN
1. S = 3.03 ha - Trup 4
2. S = 0.96 ha - Trup 1
TOTAL = 3.99 ha
CID
ARHITECT
DAN COSTA
PRIMARIA COMUNEI CURATELE
REACTUALIZARE P.U.G. COMUNA CURATELE
INTRODUCERE IN INTRAVILAN LOCALITATEA CURATELE

LOCALITATEA POCIOVELIŞTE

Este situată la estul localităţii precedente şi în zona de luncă de pe malul drept al pârâului Nimăieşti.

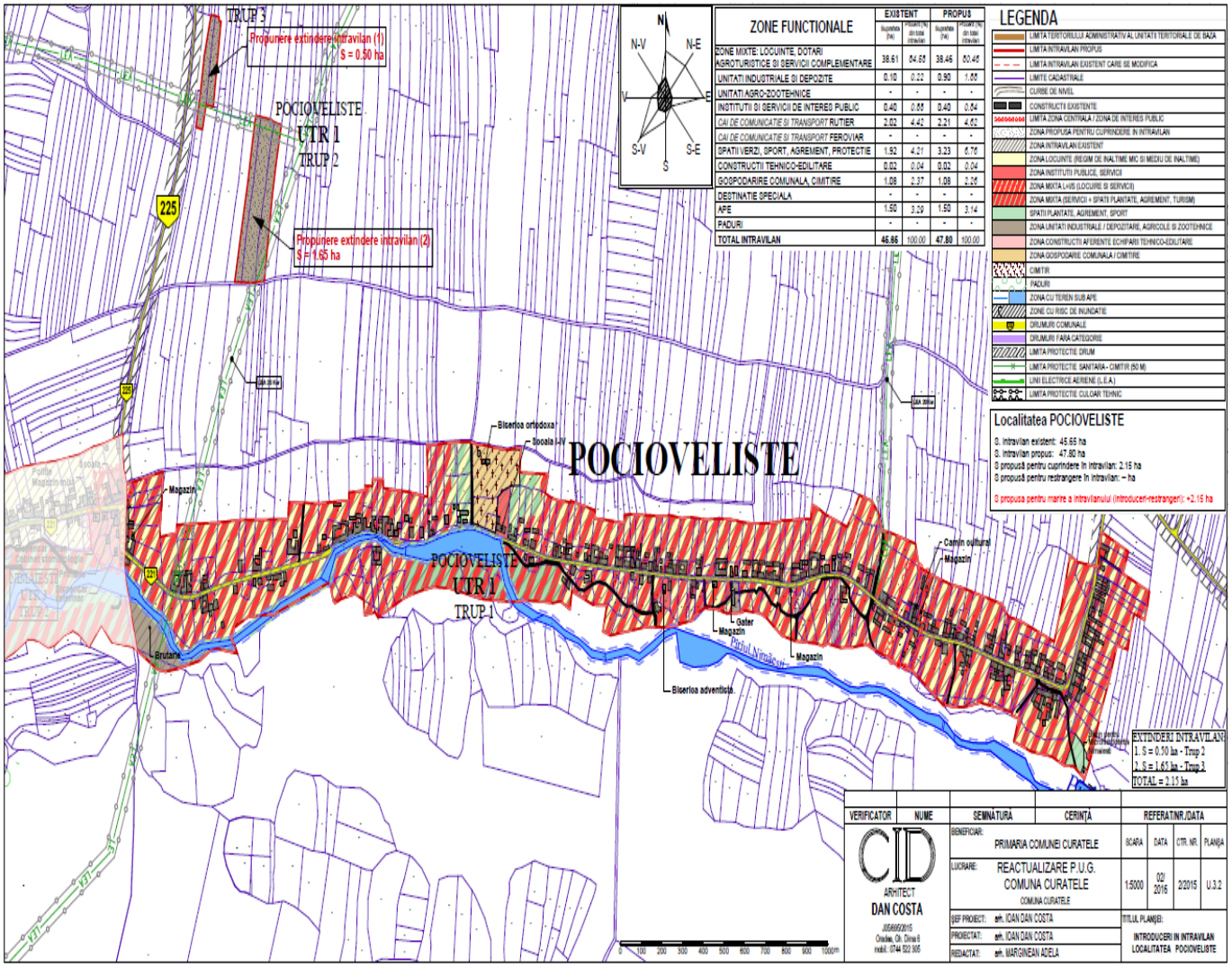
Acest pârâu provoacă inundaţii în zona de luncă de pe malul stâng şi afectează terenuri agricole şi păşune.

Malul drept este protejat prin digul de protecţie a conductei.

Pe versantul dintre valea lui Dănilă şi pârâul Nimăieştilor sunte prezente erozoiuni ale terenului de tipul ogaş, ravenă, viroagă în diferite stadii de dezvoltare şi afectează păşunea.

Se impun lucrări antierozionale şi fixare prin plantaţii.

Nu sunt restricţii în ceea ce priveşte autorizarea construcţiilor



LOCALITATEA NIMĂIEŞTI

Este situată în zona de luncă de pe ambele maluri şi la confluenţa pârâului Nimăieşti cu pârâul Beiuşele.

Pârâul Nimăieşti este protejat pe ambele maluri de regularizarea si constructia de diguri .

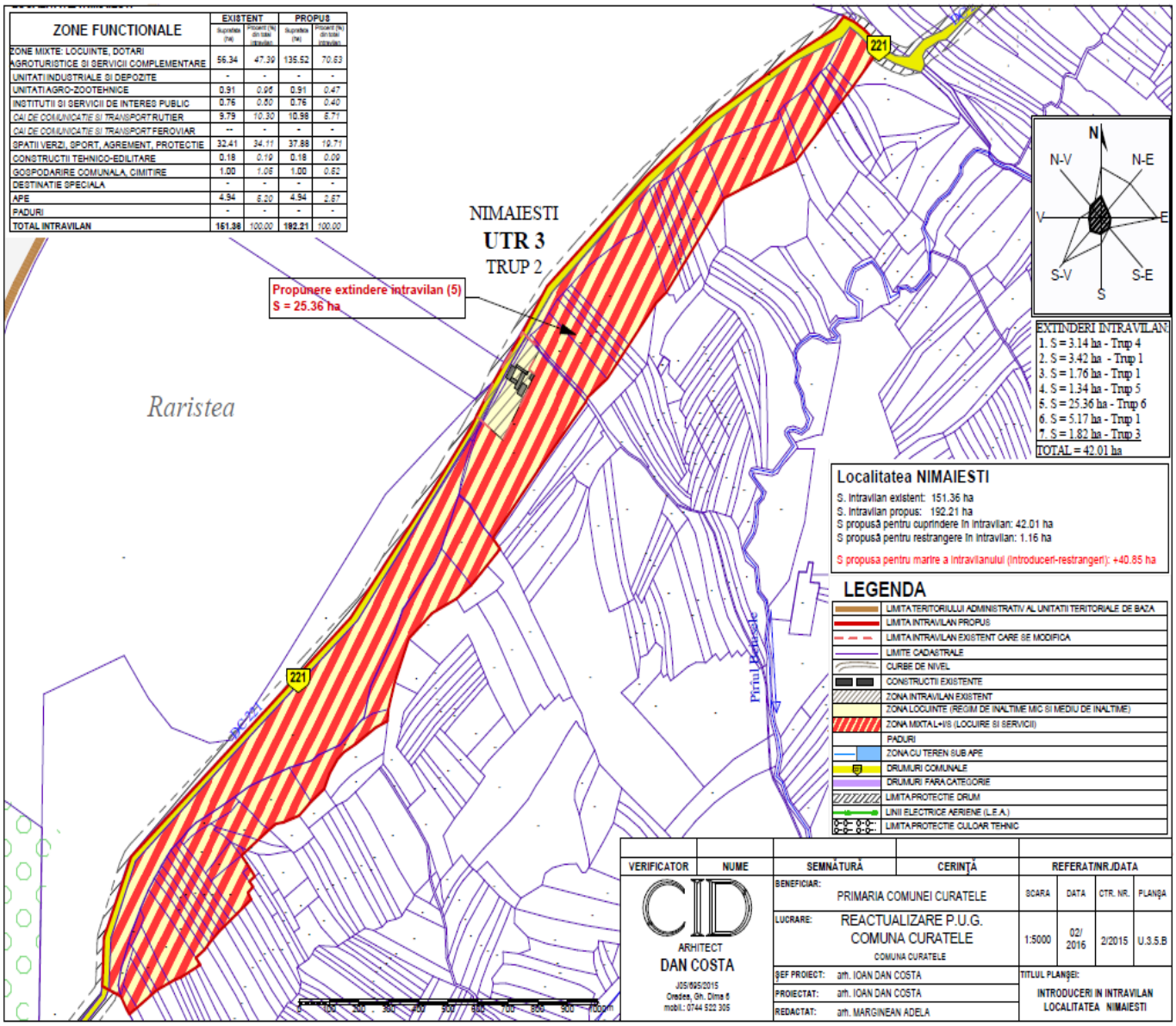
Debitul solid al acestui curs de apă este mare şi provoacă dislocări de mal vegetaţie arboricolă.

Se impun lucrări de amenajare maluri.

Pe versantul stâng al pârâului Nimăieşti sunt prezente scurgeri torenţiale care afectează păşunea şi terenuri agricole.

Sunt necesare amenajări locale, plantaţii şi alte lucrări.

Nu sunt restricţii în ceea ce priveşte autorizarea construcţiilor.



LOCALITATEA BEIUŞELE

Este situată în cea mai amre parte în zona de lucă de pe malul drept al pârâului Beiuşele.

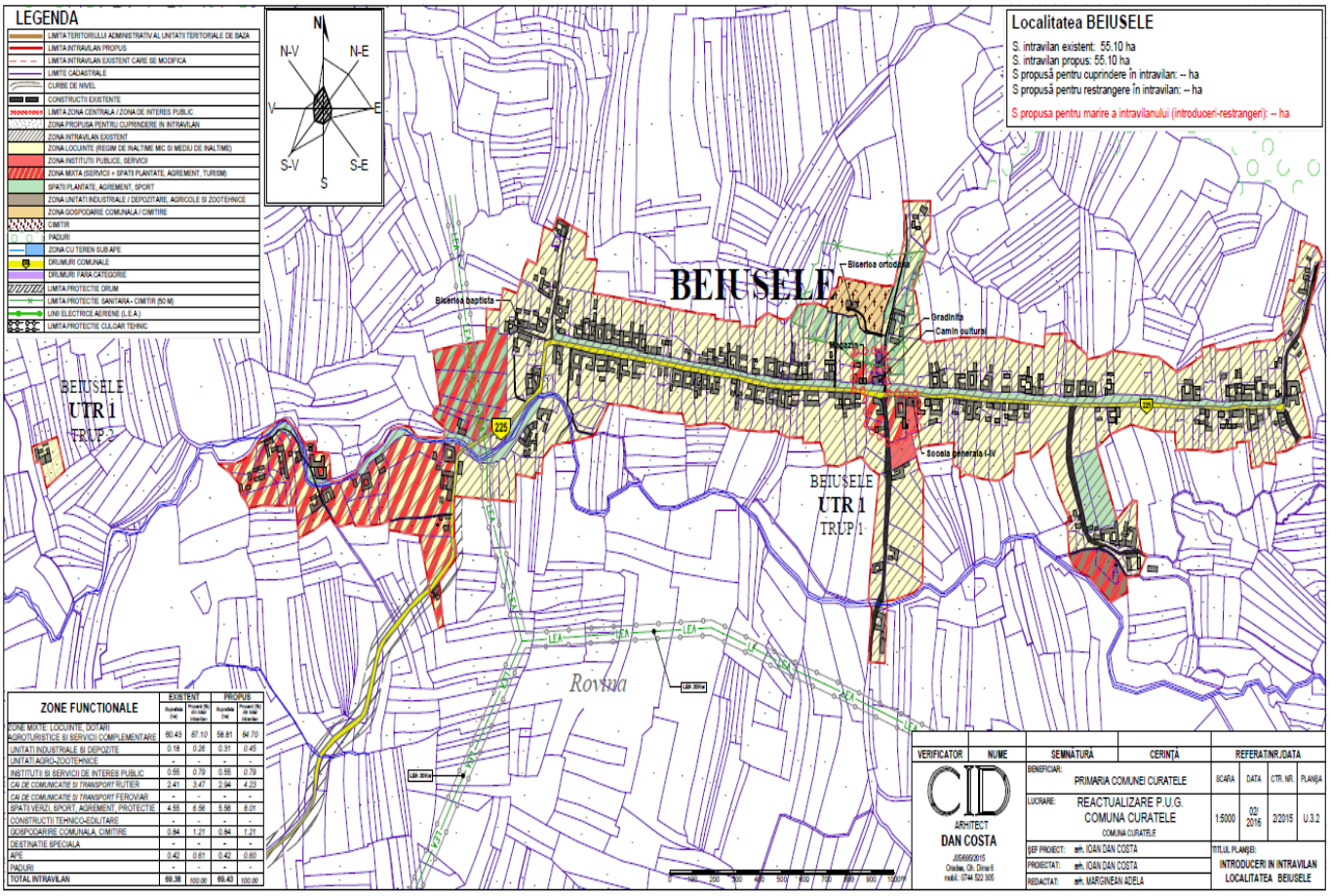
Acest pârâu nu a fost amenajat şi provoacă inundaţii afectând terenuri agricole pe ambele maluri şi cinci case.

Sunt necesare lucrări de amenajare albie.

Pe versanţii unui afluent pe partea dreaptă a pârâului Beiuşele sunt prezente scurgeri torenţiale care afectează păşunea şi terenuri agricole.

Se impun lucrări de amenajare antierozională sau fixare prin plantaţii.

Nu sunt restricţii în ceea ce priveşte autorizarea construcţiilor



LOCALITATEA CRESUIA

Este situată în partea estică a culoarului aproape în totalitate pe zona de luncă de pe malul stâng al pârâului Beiuşele şi la baza versantului dealului Runcului. Afluenţii mai importanţi în această zona sunt valea Luncii şi valea Drăgoieştilor.

Pârâul Beiuşele inundă în aval de localitate şi afectează terenuri agricole şi păşune. La intrarea în localitate produce eroziuni de mal şi poate pune in pericol 4-5 gospodării.

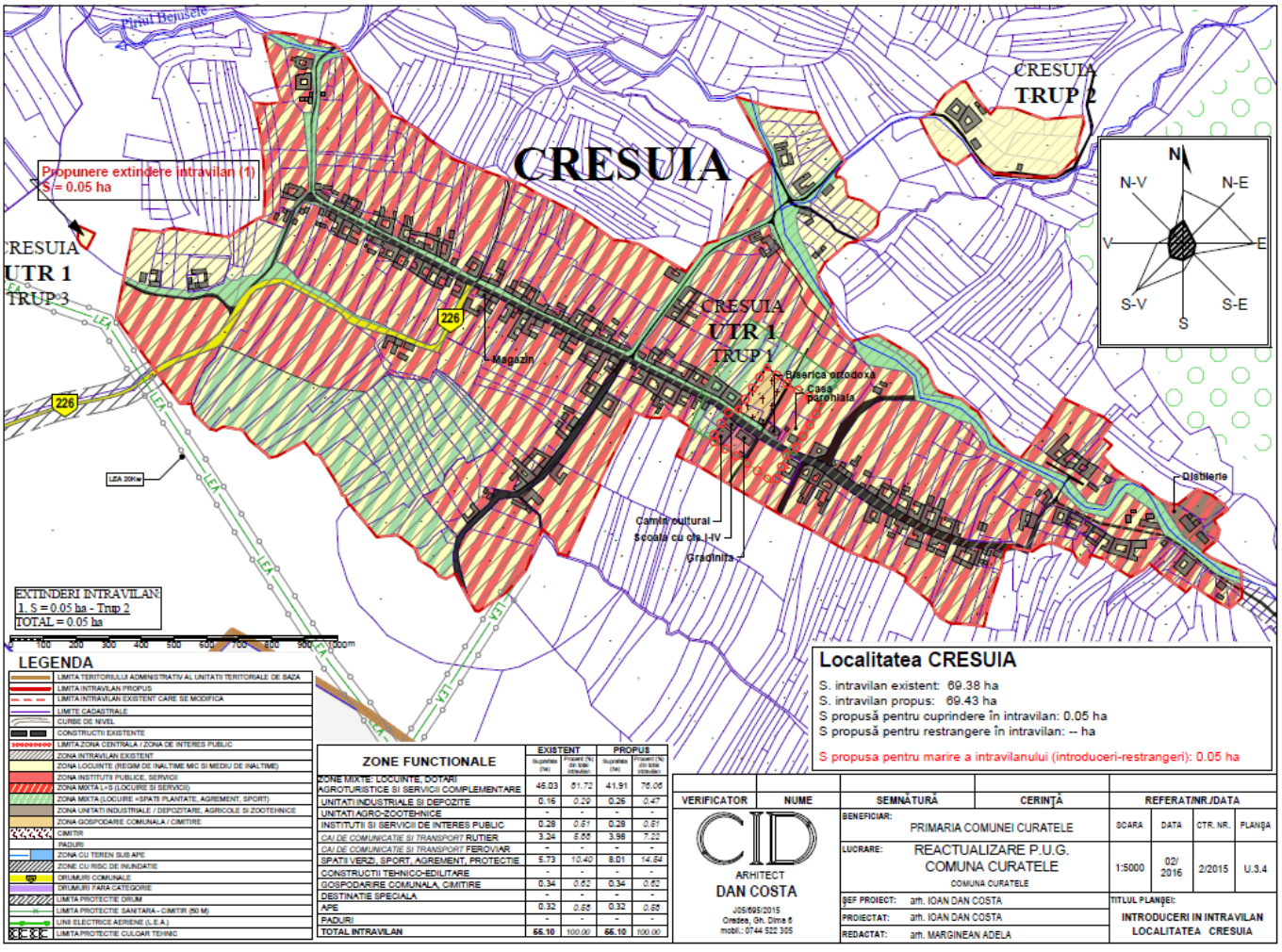
Totodată au fost afectate şi doua podeţe.

Se impun aceleaşi lucrări de amenajare şi consolidare maluri.

Valea Drăgoieştilor produce inundaţii, afectând terenuri agricole şi poate pune în pericol 3-4 case.

Sunt necesare lucrări de amenajare albie.

În zona montană valea Iadului şi pârâul Meziad nu creaza probleme.



a2.) Furtuni, tornade, secetă, îngheţ etc.

a.2)tornade

Tornada este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugeri importante. Este însoţită de tunete şi fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) şi apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forţând aerul cald să se ridice imediat. Dezastrul rămas în urma unei tornade este, de fapt rezultatul vitezei ridicate a vântului şi al acţiunii distructive a fragmentelor împrăştiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deşi pot apărea în orice perioadă a anului. Au tendinţa să se formeze după amiaza şi seara : peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz şi miezul nopţii.

Alertaţi de aproprierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuinţă sau în altă parte. Deşi s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi scurt sau, uneori este chiar imposibil să se prevadă apariţia unei tornade. Primind şi interpretând corect avertismentul dat de autorităţi, oamenii îşi pot salva viaţa, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt :

- de recunoaştere, supraveghere ;

- măsuri de intervenţie (salvare, acordare de prim – ajutor, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate) :

- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice şi tornade ;

- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Deşi în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puţin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a ţării au fost consemnate tornade care au produs multă suferinţă şi pagube importante. Comuna CURATELEI nu s-a confruntat cu un astfel de fenomen până în prezent.

a.3.) seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare şi se caracterizează prin scăderea precipitaţiilor sub nivelul mediu, prin micşorarea debitului râurilor şi a rezervelor subterane de apă, care determină un dificit mare de umezeală în aer şi în sol cu efecte directe asupra mediului şi în primul rând asupra culturilor agricole.

În condiţiile lipsei precipitaţiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitaţiilor determină uscarea profundă a solului şi instalarea

secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă şi diminuarea resurselor subterane de apă determină apariţia secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

În ţara noastră, seceta se poate înregistra pe parcursul întregului an, cele mai numeroase fiind la sfârşitul verii şi începutul toamnei. Până în prezent putem spune că comuna Curatele, se confruntă fregvent cu fenomenul de secetă, însă nu foarte severă.

În contextul actual, când clima se află într-o continuă schimbare datorată în mare parte încălzirii globale, nu este exclus ca pe viitor şi comuna Curatele să se confrunte cu perioade de secetă extremă.

În caz de secetă hidrologică, se vor lua măsuri de intervenţie la nivelul CLSU CURATELE, în vederea aplicării planurilor de restricţii şi de folosire a apei în perioadele deficitare.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaştere, supraveghere;

- avertizarea populaţiei din zona de competenţă, asupra eventualităţii producerii unor incendii, a apariţiei unor fonomene meteorologice periculoase, în baza datelor şi informaţiilor cuprinse în prognozele şi avertizările meteorologice transmise de instituţiile specializate;

- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;

- amenajarea unor benzi de siguranţă în aproprierea căilor de transport (rutier şi feroviar), a pădurilor prin curăţirea periodică de gunoaie şi vegetaţie uscată;

- restricţionarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiţii favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanţe volatile sau supraîncălziri;

- asigurarea funcţionării continue a sistemului centralizat de distribuţie a apei şi asigurarea necesarului de apă;

- menţinerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă (hidranţi, rampe), verificarea stocurilor necesare intervenţiei ;

- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentaţia de bază. Desfăşurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entităţi care asigură îngrijiri la domiciliu.

- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Potrivit legii, populaţia reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricţii. În consecinţă, aplicarea restricţiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât şi din agricultură. De asemenea se vor identifica şi alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

a. 4) îngheţ

Fenomenul de îngheţ se produce de regulă în lunile de iarnă, dar se poate manifesta şi în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetaţia, culturile agricole şi pomicole de pe teritoriul comunei .

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare şi protecţie a populaţiei, prin măsuri de protecţie a animalelor şi culturilor agricole şi pomicole de pe teritoriul comunei CURATELE

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt :

- de recunoaştere, supraveghere ;
- identificarea zonelor ce sunt predispuse a fi blocate în cazul ninsorilor abundente, căderi de arbori şi luarea din timp a măsurilor privind accesul mijloacelor de intervenţie ;
- asigurarea protejării contra îngheţului a reţelelor stradale de alimentare cu apă, respectiv a hindranţilor de incendiu din localităţi ;
- menţinerea liberă a căilor de acces la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcţiune a instalaţiilor de stingere ;
- asigurarea mijloacelor, uneltelor şi necesarului de materiale pentru deszăpezirea drumurilor, a căilor de acces, evacuare şi intervenţie respectiv identificarea din timp a persoanelor fizice/juridice care pot pune la dispoziţia autorităţilor publice mijloace de intervenţie atunci când situaţia o impune ;
- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheţ), degerături ;
- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

b.1.)Incendiu de pădure.

Un incendiu este un fenomen care scapă de sub control, atât ca durată cât ca şi întindere.

Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafaţa minimă de un hectar şi cel puţin o parte a zonelor superioare ale vegetaţiei pitice, arbuştilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conţinut de apă al solului şi turiştii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot favoriza producerea incendiilor. Diferenţiem mai multe tipuri de incendii de pădure, după cum urmează:

incendiu de sol – atunci când arde materia organică conţinută de litieră, humus sau turbă;

incendiu de suprafaţă – atunci când ard straturile joase ale vegetaţiei, adică partea superioară a litierei, iarba şi partea lemnoasă de talie joasă;

indendiu de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor şi formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general cantităţi mari de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată.

Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul este mai uscat.

Influenţa factorilor naturali la declanşarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condiţiile meteorologice şi caracteristicile vegetaţiei care contribuie la propagarea incendiilor. Perioadele de secetă şi vântul puternic sunt favorabile izbucnirii indendiilor, vântul accelerează uscarea solului şi vegetaţiei şi creşte riscurile de propagare a incendiilor la mare distanţă. De asemenea fulgerele sunt la originea începuturilor de incendii, mai ales pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influenţă la declanşarea incendiilor de pădure o au oamenii, care sunt la originea celor mai multe incendii de pădure, datorită nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităţilor de agrement (fumatul, jocul copiilor cu focul, picnic), agricole şi forestiere ori ca urmare a acţiunilor intenţionate.

Măsurile care se iau în asemenea situaţii sunt următoarele:

- observarea şi cercetarea zonelor incendiate şi pe direcţiile de propagare a frontului incendiului ;
- intervenţia pentru izolarea incendiilor şi limitarea propagării (cu formaţiuni ale serviciului de pompieri profesionişti, a serviciului voluntar, cetăţenii, formaţiuni de sprijin).
- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei şi salariaţilor unităţilor dispuse pe direcţia de propagare a incendiului;
- defrişarea unor părţi de pădure pentru crearea zonei de izolare şi protecţie pe direcţia de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri upport de valoare şi a altor upport inflamabile sau explosive din clădirile, depozitele, atelierele, ameninţate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie upport a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor şi animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea şi acordarea primului ajutor upport (upport a), transportul cu targa sau cu alte mijloace de transport şi continuarea tratamentului medical (upport a) la unităţile specializate;
- asigurarea medicală a forţelor de intervenţie, de transport, de hrănire, de cazare sinistraţi de spitalizare temporară;
- organizarea pazei şi ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

2. 2) Incendiu de masă

Incendiile de masă, reprezintă un risc major pentru populaţie şi bunuri marteriale. Ele se pot produce atât din cauze naturale cât şi din eroare umană. Pe raza comunei principalele surse de risc de producere a unor incendii de masă o reprezintă staţia de distribuţie a carbura

- in comuna nu s-au inregistrat furtuni de intensitate mare,dar in ultimii ani s-a manifestat fenomenul de seceta care a afectat izvoarele care alimenteaza cu apa toate satele comunei Curatele.

Avalanşe. - -nu am avut situatii

Fenomene distructive de origine geologică

d.1. Cutremur

Un cutremur este reprezentat de o neaşteptată vibraţie a pământului, cauzată de separarea şi deplasarea plăcilor tectonice sub suprafaţa pământului. Cutremurele în funcţie de intensitate, pot avea ca efect prăbuşirea clădirilor şi a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicaţii şi de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor şi alunecărilor de teren. Deşi ştiinţa este preocupată în permanenţă de perfecţionarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor în prezent acest fenomen poate fi anunţat prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Riscul de producere a cutremurelor este minim, Comuna CURATELE se găseşte într-o zonă liniştită din punct de vedere seismic.

Dacă în viitor vor apare astfel de fenomene, măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt următoarele:

- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- asigurarea pazei şi ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor şi distrugerilor:

- numărul morţilor şi răniţilor;
- populaţia şi salariaţii blocaţi sub dărămături;
- avariile la reţelele electrice, gaze, apă, telefoane;
- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
- clădirile care ameninţă cu prăbuşirea.

Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie pentru:

- salvarea răniţilor, acordarea primului ajutor medical şi transportul acestora la spital;
- deblocarea căilor de acces;
- dărâmarea clădirilor care ameninţă cu prăbuşirea;
- consolidarea clădirilor avariate;
- alte măsuri impuse de situaţia creată;
- scoaterea şi înhumarea morţilor.

Introducerea măsurilor de profilaxie şi igienă sau a carantinei (*la nevoie*).

Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (*raport operativ*)

Comuna nu este situata in zona de risc pentru cutremure nu s-au inregistrat cazuri

d2.) alunecări de teren.

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează cu viteze diferite. Sunt declanşate de furtuni ploi abundente, topirea zăpezii, defrişări, cutremure, erupţii vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Pe teritoriul comunei CURATELE nu sunt zone predispuse alunecărilor de teren. Dacă în viitor vor apare zone cu alunecări de teren, măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt următoarele:

- avertizarea populaţiei care locuieşte în aproprierea zonelor respective;
- evacuarea populaţiei posibil afectate şi a bunurilor materiale în situaţia în care pericolul este iminent;
- cercetarea locului unde s-a produs alunecări, prin echipele specializate din cadrul SVSU CURATELE în vederea identificării şi a salvării eventualelor victime umane sau animale;
- în zonele afectate de alunecări de teren care ameninţă distrugerea de locuinţe, anexe, alte obiective sau instalaţii, se vor lua măsuri de pază de către autorităţile locale;
- se vor lua măsuri de mobilizare a formaţiunilor voluntare din cadrul SVSU şi a populaţiei apte de muncă, în vederea executării unor operaţiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părţi din construcţii sau instalaţii care ameninţă cu prăbuşirea, etc;
- se iau măsuri de evaluare a pagubelor şi înaintare a situaţiei centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIŞANA al Jud. BIHOR.

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

2.1. Accident chimic

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice upport a (STI), cu concentraţii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei şi distrugerea mediului.

Un accident cu substanţe periculoase poate avea loc oriunde. Comunităţile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producţie sau produc substanţe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuşi substanţele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate şi rute navale, zilnic astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident . De asemenea, nu există gospodărie în care substanţele potenţial periculoase să nu fie utilizate şi stocate.

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt :

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de contaminare;
- evacuarea populaţie (numai la ordin);

- măsuri de protecţie şi de autoprotecţie ;
- acordarea primului ajutor, transportul şi spitalizarea victimelor;
- decontaminarea populaţiei, animalelor şi terenului;
- solicitarea de sprijin instituţiilor şi organismelor cu atribuţii în astfel de situaţii;
- colectarea , transportul şi depozitarea materialelor contaminate;
- supravegherea zonelor afectate.

a.) Industriale.

-riscuri scazute deoarece nu avem obiective suport a in comuna

b.) De transport şi depozitare produse periculoase

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

2.2. Accident chimic

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice upport a (STI), cu concentraţii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei şi distrugerea mediului.

Un accident cu substanţe periculoase poate avea loc oriunde. Comunităţile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producţie sau produc substanţe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuşi substanţele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate şi rute navale, zilnic astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident . De asemenea, nu există gospodărie în care substanţele potenţial periculoase să nu fie utilizate şi stocate.

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt :

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de contaminare;
- evacuarea populaţie (numai la ordin);
- măsuri de protecţie şi de autoprotecţie ;
- acordarea primului ajutor, transportul şi spitalizarea victimelor;
- decontaminarea populaţiei, animalelor şi terenului;
- solicitarea de sprijin instituţiilor şi organismelor cu atribuţii în astfel de situaţii;
- colectarea , transportul şi depozitarea materialelor contaminate;
- supravegherea zonelor afectate.

2.3. Accident nuclear

Accidentul nuclear reprezintă răspândirea necontrolată a unor cantităţi apreciabile de substanţe radioactive în afara incintei unei instalaţii nucleare sau a amplasamentului acesteia, iradiind sau contaminând în acest fel populaţia şi mediul înconjurător peste limitele maxime admise. Principalele surse de risc nuclear sunt: centralele upport-electrice, reactoarele şi unele instalaţii nucleare din institutele de

cercetare ştiinţifică, unele categorii de sateliţi artificiali care folosesc reactoare nucleare pentru asigurarea energiei necesare, etc.

Radiaţiile radioactive reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea sunt emise în mod spontan din substanţele eliberate din accidentul nuclear şi au capacitatea variabilă de penetrare în mediu şi organism transportând energie pe care o transferă parţial sau total la contactul cu organismul şi mediul. Aceste radiaţii nu sunt sesizate de către organele de simţ, acţionând asupra organismului prin iradiere externă ; iradiere internă, atunci când s-a inhalat sau ingerat aer, apă sau alimente contaminate radioactiv.

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcţionarea organismului – boala de iradiere. Puterea acestora este diminuată sau anulată de diferite obstacole de oţel, beton, lemn, pământ, etc.

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt :

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de iradiere;
- măsuri de protecţie şi de autoprotecţie ;
- solicitarea de sprijin instituţiilor şi organismelor cu atribuţii în astfel de situaţii;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- supravegherea zonelor afectate;
- introducerea restricţiilor de consum a apei, alimentelor şi furajelor;
- aplicarea măsurilor antiepidemice şi de profilaxie medicală;
- introducerea măsurilor de pază şi ordine şi de combatere a panicii;

b1.) **Transport rutier.**

-risc diminuat de producere a accidentelor rutiere pe dj 221si pe drumurile comunale

b2.) Transportul feroviar. Nu avem

b3.) Transportul aerian.

Distanţa faţă de aeroportul din Oradea este mare. Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situaţia producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în astfel de situaţii (serviciul de ambulanţă, poliţie, parchet, ISU CRIŞANA, armata, etc):

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt :

- înştiinţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin în astfel de situaţii ;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- salvarea victimelor şi acordarea primului ajutor;
- intervenţia pentru limitarea şi lichidarea efectelor accidentului.

B4.) Transportul prin reţele magistrale.

Gaze nu avem

Electrice- linii de medie si joasa tensiun

Electrice

Energia electrică este asigurată prin distribuţia aeriană, prin punctele de transformare (TRAFO) se asigură distribuţia energiei pe străzi şi grupuri de străzi în cadrul localităţii.

Un risc mai mare în întreruperea alimentării cu energie electrică îl prezintă reţelele aeriene supuse direct fenomenelor meteorologice (furtuni, depuneri de chiciură, inundaţii, etc.) şi predispuse avariilor accidentale (transporturi agabaritice, şocuri mecanice asupra stâlpilor de susţinere a reţelei, lucrări de infrastructură edilitară etc.) În astfel de situaţii se vor lua măsuri de înştiinţare a populaţiei asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate şi interzicerea accesului, de anunţare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparaţii, precum şi de asigurare a condiţiilor normale de funcţionare

Petroliere –nu avem

c.) nucleare.-nu avem

d.) Poluare ape.

Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt :gaterele situate pe marginea apelor precum si pouarea cu nitriti proveniti din surse agricole.

e.) Prăbuşiri de construcţii şi instalaţii.

-in comuna nu avem constructii vechii sau instalatii care prezinta riscuri de prabusire

f.) Eşecul utilităţilor publice.

Reţeaua de apă potabilă, are o lungime de 29km deservind populaţia din 5 sate.

In fiecare sat exista hidranti inscriptionati pentru alimentare in caz de incendiu

Reţeaua de canalizare nu avem

Reţeua electrică nu este cazul

Distribuţia de gaze nu este cazul

g.) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Comuna CURATELE nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Riscul producerii rămâne .

h.) ***Muniţie neexplodată.-*** -nu s-au semnalat pe teritoriul comunei

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

3.1. Epidemii

Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare amploare sau de lungă durată. În cazul unor dezastre de mari proporţii există pericolul apariţiei unor boli, care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot devenii epidemii, cum sunt holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichineloza.

La unele gospodării nu este întrunit minimul de condiţii igienico-sanitare în creşterea animalelor, nu se fac deratizări şi dezinsecţii periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul zootehnic a unor boli contagioase.

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în Comuna CURATELE nu au fost înregistrate evenimente care să necesite măsuri speciale de tratament şi carantină în unităţi publice. In cazuri de epidemii trebuie urmati pasii urmatori:

Măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt :

- înştiinţarea populaţiei;
- anunţarea autorităţilor: DSP, CJSU, etc.;
- cercetarea şi delimitarea focarului;
- izolarea zonelor (măsuri de carantină).
- asigurarea pazei şi ordinii şi introducerea restricţiilor de circulaţie;
- dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea;
- asigurarea ajutorului medical şi tratamentul bolnavilor.

Epidemii nu au fost

3.2. Epizootii

Gestionarea şi managementul măsurilor de protecţie şi intervenţie în caz de epizootii sunt asigurate de Direcţia Sanitar Veterinară Bihor. În cazul unor dezastre de mari proporţii şi lungă durată pot apare şi evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă, blue tongue, antraxul, pesta porcină, gripa porcină, gripa aviară.

Există riscul producerii de epizootii în localitatea NIMAIESTI-la SC DUMIDORSIV ferma de vaci . În ultima perioadă nu s-au înregistrat suspiciuni de gripă aviară, pe raza comunei Curatele

Măsurile care se vor lua în astfel de situaţii :

- anunţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.) ;
- aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte şi bolnave;

- introducerea carantinei şi izolarea epizootii

-exista contract cu firma autorizata de ecarisaj

- introducerea măsurilor de circulaţie a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală şi furajelor;
- sprijinirea activităţii pentru identificarea agenţilor patogeni de către upport de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafeţe;
- organizarea asistenţei upport – veterinare împreună cu Direcţia Sanitar – Veterinară a judeţului Bihor;
- înlăturarea cadavrelor şi animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societăţii de ecarisaj;
- dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale şi animale.

- anemie infectioasa la animale cabaline

Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

-incendii padure ,vegetatie uscata,precum si la gospodariile populatiei s-au facut controale la gospodarii in toate satele comunei prelucrindu-se si eliminindu-se deficientele existente.

Riscul producerii unor incendii rămâne, atât la gospodăriile populaţiei, precum şi la instituţii sau agenţi economici. În gospodării se folosesc combustibili solizi pentru încălzirea locuinţelor şi prepararea hranei, iar în Comuna CURATELE nu sunt gospodării racordate la reţeaua de gaze. Acestea fiind expuse la posibile explozii respectiv incendii în urma unor defecţiuni.

Posibile incendii pot să apară ca urmare a defecţiunilor la instalaţiile electrice, precum şi jocul copiilor cu focul deschis. În perioada de primăvară – toamnă, dar şi în perioada de vară în condiţii de secetă prelungită, datorită unor acţiuni de igenizare a terenurilor agricole de vegetaţie uscată, pot apărea incendii pe raza Comunei CURATELE. Atât prin frecvenţă şi pagube produse cât şi prin numărul de victime, incendiul produce cele mai mari pierderi umane, culturale, sociale şi economice cu consecinţe directe şi indirecte. Incendiul este socotit un risc de gravitate mică dar frecvenţa manifestării îi conferă un efect cumulat.

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activităţi de îndrumare şi control, la gospodăriile populaţiei de pe teritoriul comunei de către compartimentul de prevenire din cadru SVSU CURATELE mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afişe şi pliante.

Măsurile luate în astfel de situaţii sunt, alarmarea SVSU CURATELE, în vederea limitării, lichidării incendiului, salvării victimelor şi bunurilor afectate. În funcţie de amploarea incendiului şi de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgenţă profesioniste.

Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Târguri din comuna _NU sunt :

La acestea se mai adaugă manifestările dedicate zilelor municipiilor, oraşelor şi comunelelor din judeţ.

Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc.

Nu sunt

Secţiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

Secţiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

- clădiri cu număr mare de persoane;

Nr. Crt.	**Instituţia**	**Număr Persoane**	**Adresa**
1	**Primăria Comunei Curatele**	**15**	**Curatele nr167**
2	**ŞcoalaGeneralăClaseleV-VIII Curatele**	**70+15**	**Curatele NR .1**
3	**Gradinita Curatele**	**30+3**	**Curatele 127**
4	**Şcoala I-IV Beiusele**	**0**	**Beiusele nr.60**
5	**Gradinita Cresuia**	**10+2**	**Cresuia**
6			
7			
8			

CAPITOLUL IV
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Concepţia de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (complectarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite indentificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează a fi aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile propii şi celor de cooperare.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de support ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

- ✓ monitorizarea support a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici şi transmitearea datelor;
- ✓ activităţi preventive pe domenii de competenţă ;
- ✓ informarea populaţiei asupra pericolelor specifice teritoriului administrativ al comunei şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- ✓ exerciţii şi aplicaţii;

Activităţi preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperii riscurilor sunt:

- ✓ controale şi inspecţii de prevenire ;
- ✓ avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă ;
- ✓ acordul;
- ✓ asistenţă tehnică de specialitate;
- ✓ informare preventivă;
- ✓ pregătirea populaţiei;
- ✓ constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale.

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor.

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

- informarea personalului de conducere asupra situaţiei create – dl. Primar al comunei în calitate de preşedinte al C.L.S.U.;
- organizarea serviciului de permanenţă la punctul de conducere (sediul primăriei);
- alertarea şi/sau alarmarea formaţiunilor de intervenţie ale SVSU, şi deplasarea la locul intervenţiei;
- recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţiei;
- intrarea în acţiune a foţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
- alarmarea populaţiei şi salariaţilor despre pericol;
- informarea oportună a populaţiei şi salariaţilor asupra modului de comportare şi a urmărilor ce pot fi produse;
- evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
- asigurarea asistenţei materiale de specialitate şi introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;
- introducerea restricţiilor de circulaţie şi de consum a apei, alimentelor şi furajelor în zonele afectate;
- asigurarea cazării sinistraţilor, hrănirii şi asistenţei medicale a acestora;
- asigurarea pazei şi ordinii în zonele afectate;
- informarea oportună şi periodică a populaţiei şi salariaţilor despre modul de evoluţie a evenimentelor, a distrugerilor produse şi a măsurilor luate de organele locale în vederea protecţiei populaţiei, limitării şi înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.
- limitarea şi înlăturarea situaţiilor de urgenţă se execută de către serviciul propriu pentru situaţii de urgenţă, salariaţi şi populaţie în cooperare cu poliţia şi alte formaţiuni primite în sprijin (detaşamente Crucea Roşie, serviciile profesioniste de urgenţă civilă, unităţi militare M.A.I.);
- realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
- localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
- retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacităţii de intervenţie;
- evaluarea şi informarea eşaloanelor superioare (I.S.U. „CRIŞANA”, INS. PREFECTULUI)

- **Predezastru** – înaintea producerii dezastrului
- **Pe timpul producerii dezastrului**
- **Post dezastru**
- **Acţiuni pe termen lung**

PREDEZASTRU

Activităţile din această fază se desfăşoară cu scopul de a asigura: realizarea şi aplicarea măsurilor/acţiunilor de preveziunea (prognoză) şi prevenirea urmărilor dezastrelor; protecţia oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor upport şi upport ; concepţia şi condiţiile de realizare a intervenţiei; acţiunile pe termen lung.

Activităţi:

1. **Identificarea, localizarea şi inventarierea surselor de risc pe baza:** studiului zonei ; caracteristicile cursurilor de apă şi construcţiilor hidrotehnice; condiţiilor geologice şi hidrologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc.) **.**
2. **Urmărirea evitării efectelor distructive prin:** analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; interdicţii pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuţie, comportare şi exploatare; urmărirea existenţei, completării şi adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere şi control.
3. **Evaluarea riscului urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere:** frecvenţa şi caracteristicile dezastrelor posibile / probabile; stabilirea / determinarea vulnerabilităţii în toate domeniile: oameni, animale, resurse, bunuri şi valori support, mediul înconjurător, implicaţii sociale şi morale; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea / previziunea dezastrelor şi mai ales a urmărilor acestora prin analiza condiţiilor geografice, meteorologice (de vreme), structură suport, urbanism, structură demografică, resurse (necesare şi posipilităţi) .
4. **Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de corecţie a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare/exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii prin:** consolidare şi refacere; reutilizare şi retehnologizare; investiţii noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri; amenajări ale unor condiţii de mediu.
5. **Realizarea, completarea şi adoptarea structurilor organizatorice (şefi, suport , comisii, formaţii, etc.)la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea şi coordonarea activităţilor în situaţii de urgenţă:** stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

6. Elaborarea concepţiei de realizare a acţiunilor de protecţie-intervenţie prin: identificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie pe tipuri de risc; elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare suport a acţiunilor de intervenţie; stabilirea responsabilităţilor şi a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor.

7. Asigurarea resurselor suport şi financiare necesare funcţionării sistemului de protecţie – intervenţie: stabilirea necesarului de resurse suport şi financiare, stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

8. Asigurarea instruirii / pregătirii / antrenării organismelor / organelor de conducere şi execuţie destinate intervenţiei în situaţii de urgenţă şi a populaţiei: stabilirea categoriilor de şi personal care trebuie instruite şi pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire / pregătire; asigurarea resurselor şi financiare necesare; desfăşurarea instruirii / pregătirii/ antrenării organelor de conducere şi de execuţie precum şi a populaţiei.

9. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acţiunilor de protecţie intervenţie, upport : stabilirea domeniului şi scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.

PREVENIREA

În scopul reducerii gravităţii consecinţelor evenimentului precum şi pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situaţii de urgenţă se vor efectua următoarele acţiuni de prevenire:

- **Evitarea** – prin respectarea criteriilor privind amplasarea şi construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuţie şi exploatare;
- **Minimizarea** – prin realizarea unor construcţii, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- **Corectarea** – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condiţiilor de mediu care să diminueze efectele;
- **Realizarea structurilor organizatorice** necesare desfăşurării acţiunilor de protecţie – intervenţie;
- **Asigurarea resurselor umane, şi financiare;**
- **Întocmirea planului de protecţie şi intervenţie pe tipuri de risc ;**
- **Instruirea şi educarea formaţiunilor care vor desfăşura acţiuni de protecţie intervenţie şi modul de comportare a populaţiei .**

PROTECŢIA

Pentru a asigura protecţia, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri şi acţiuni:

- înştiinţarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecţia colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor şi declanşarea unor epidemii şi epizootii;
- organizarea şi planificarea asistenţei medicale;
- supraveghere şi control;
- protecţia bunurilor, valorilor materiale şi a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecţia individuală şi colectivă;

ÎN TIMPUL DEZASTRULUI

Activităţile pe timpul producerii dezastrului se desfăşoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării şi realizării protecţiei.

Activităţii

1. Asigurarea înştiinţării, informării şi alarmării prin: completarea şi pregătirea mijloacelor de înştiinţare, informare şi alarmare; menţinerea în stare de operativitate a sistemului se înştiinţare, informare şi alarmare; culegerea/primirea datelor şi informaţiilor despre situaţia de urgenţă; alarmarea, constituirea şi informarea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă a comunei CURATELE, precum şi a personalului S.V.S.U. în vederea convocăriilor, raportarea datelor preliminare Centrului Operaţional al I.S.U. Bihor.

2. Analiza situaţiei în urma producerii unei situaţii de urgenţă prin: primirea/centralizarea datelor şi informaţiilor despre situaţia produsă; supravegherea şi controlul surselor de risc; informarea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă în legătură cu situaţia creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai uppor măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea şi căutarea supravieţuitorilor; stabilirea necesarului de forţe şi mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

3. Luarea hotărârii pentru intervenţie prin: aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al comunei CURATELE; Stabilirea măsurilor precise, cu termene şi responsabilităţi precise; măsuri pentru funcţionarea oportună a fluxului informaţional; redactarea

dispoziţiei pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie stabilite şi transmiterea acesteia la subunităţile de intervenţie şi operatori economici.

4. Asigurarea protecţiei individuale şi urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei/gospodăriei; aplicarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie a acestora.

5. Urmărirea asigurării măsurilor de protecţie colectivă (de grup): stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), urmărirea asigurării a acestora şi aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricţiilor de acces, circulaţie şi consum.

6. Urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor prin: evacuare-relocare, asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfăşurarea acţiunilor de evacuare şi relocare.

7. Limitarea împiedicării extinderii precum şi înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă: se vor lua măsuri, acţiuni şi protecţie a, de grup, precum şi pentru protecţia bunurilor Pe timpul producerii dezastrelor, în funcţie de situaţie şi de gradul de urgenţă se pot executa următoarele acţiuni de:

Protecţie

- protecţia protecţia protecţia colectivă;
- supraveghere, control;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundaţii şi accidente chimice);
- evacuare;
- restricţii;
- pază, ordine, îndrumarea circulaţiei;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

POSTDEZASTRU

Activităţile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor pentru localizarea şi înlăturarea dezastrului cu scopul de salvare a oamenilor şi diminuare a pierderilor.

Activităţi

1. Desfăşurarea activităţilor de conducere pe care le desfăşoară Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei CURATELE: culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea dispoziţiilor pentru intervenţia forţelor destinate pentru intervenţie; înştiinţarea comitetelor, formaţiilor şi operatorilor economici implicaţi; coordonarea şi asigurarea cooperării între forţele de intervenţie; notificarea dezastrului; informarea a populaţiei prin folosirea mass-media.

2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecţiei civile şi subunităţilor specializate pentru: depistarea supravieţuitorilor şi victimelor (avarii la reţelele de utilităţi; distrugeri la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3. Supravegherea şi controlul zonelor afectate pentru: stabilirea priorităţilor, organizarea cooperării între forţele participante.

4. Asistenţă upport şi psihologică prin: acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgenţă pentru oameni şi animale; transportul răniţilor şi spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii.

5. Asigurarea asistenţei sinistraţilor prin: organizarea evacuării, transportului, cazării şi hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor şi articolelor de îmbrăcăminte şi încălţăminte.

6. Realizarea măsurilor de pază şi ordine prin: restricţii ale circulaţiei în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulaţiei.

ACŢIUNI PE TERMEN LUNG

În scopul înlăturării efectelor inundaţiilor sau furtunilor se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni pe termen lung, astfel:

h) Relocare

Prin această acţiune se vor asigura condiţiile de locuit şi activitate a persoanelor sinistrate a căror locuinţă a fost distrusă sau este de nelocuit.

i) Refacere – reconstrucţie

Acţiunea de refacere – reconstrucţie cuprinde următoarele:

- expertizarea;
- planificarea şi executarea demolării construcţiilor distruse şi a celor avariate care nu mai asigură siguranţă pentru folosire;
- curăţirea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicaţie rutieră, feroviare, reţeaua gospodăriei comunală;
- consolidarea unor locuinţe şi a altor categorii de construcţii pentru a asigura utilizarea în condiţii de siguranţă;
- refacerea unor construcţii de interes public şi privat, clădiri administrative, cultural-sociale, şcoli, etc.
- construirea unor locuinţe şi edificii de interes social-cultural, în locul celor demolate;

j) Reabilitare. Restabilire.

Acţiunea se desfăşoară pe întreg teritoriul comunei în scopul de a readuce în stare de funcţionare normală activităţile publice, sociale, economice, prin :

- reactivarea instituţiilor administraţiei publice, şcolilor şi celorlalte instituţii şi unităţi afectate;
- reluarea activităţilor de producţie;
- restabilirea capacităţii de acţiune a sistemului de protecţie – intervenţie.

k) Menţinerea condiţiilor de siguranţă

În scopul de a menţine condiţiile de siguranţă pentru eventualele efecte târzii ale inundaţiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfăşurarea următoarelor activităţi:

- controlul şi supravegherea situaţiei hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricţii de consum a apei, alimentelor;
- restricţii de circulaţie;

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor.

-Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor.

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:

1. urgenţa I – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă;
2. urgenţa a II-a – asigurată de către subunităţile Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenă„CRIŞANA” al judeţului Bihor;
3. urgenţa a III-a - asigurată de către două sau mai multe unităţi limitrofe ;
4. urgenţa a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată.

Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie.

a) Informarea:

Informarea preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei CURATELE despre iminenta apariţie/producere a unei situaţii de urgenţă.

Informarea se realizează de către şeful Centrului Operativ şi/sau operatorii economici conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

b) Înştiinţarea:

Înştiinţarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul Operativ cu activitate temporară;

- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei CURATELE :
- Organismele şi operatorii economici implicaţi în acţiune;
- Formaţiunile destinate să intervină.

c) Avertizarea populaţiei

În scopul prevenirii instalării panicii şi pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare, populaţia va fi informată despre situaţiia creată prin sisteme tehnice de avertizare şi alarmare .

Sistemele şi mijloacele tehnice de avertizare şi alarmare se pun în funcţiune parţial din locul de comandă de la sirenă, clopote şi/sau operatorii economici, conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţile de monitorizare a pericolelor şi riscurilor .

Informarea se realizează la preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Bihor, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt şi relaţii cu mass-media sau de Şeful Centrului Operativ, după caz.

d) Căutarea, cercetarea şi evaluarea efectelor negative.

Acţiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului şi urmările acestuia. Se execută de către formaţiunile specializate, poliţie, unităţile militare şi operatorii economici. Datele obţinute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi raportează Centrului Operaţional Judeţean din structura Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

e) Notificarea

Activitatea de notificare se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior despre producerea şi urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul operativ cu activitate temporară al comitetului, transmiţându-se date despre dezastru şi eventual, solicitându-se sprijin material,financiar sau de altă natură.

f) Deblocarea, descarcerarea şi salvarea persoanelor

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul:

-salvării victimelor de sub dărămături sau din locurile în care au rămas blocate;

-deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;

- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);

-limitarea avariilor;

-salvarea bunurilor materiale şi animalelor;

La acţiune participă S.V.S.U. şi formaţii ale instituţiilor prevăzute să intervină la fiecare funcţie de sprijin conform prevederilor HG. 2288 din 09.12.2004, dimensionate în funcţie de amploarea dezastrului.

g) Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate

Curatele:

5 gospodarii dupa cum urmeaza:

- **Ciurba Traian nr. 56 -4 persoane**
- **Sala Nicolae nr. 52 – 2 persoane**
- **Tomele Danut nr 103 -5 persoane,3vaci 1 tractor si 1 masina**
- **Labos vasile nr.104 -9 persoane ,3 vaci ,3masini**

Beiusele :

- **Codrean Ioan nr 4- 2persoane, 4 vaci**
- **Dic Vasile nr.5 – 3 persoane,6 vaci**
- **Ciocan Traian nr. 215 - 2 persoane**
- **Ciocan Teodor nr. 214 – 2 persoane**
- **Ciocan Ioan nr. 213 -4 persoane, 6 vaci ,1 autoturism**
- **Drinc Ioan nr. 7 - 4 persoane**
- **Gligor Radu nr. 8 - 3 persoane**
- **Cornea Ioan nr. 9 - 5 persoane, 3 masini,**

Cresuia :

- **Florea Augustin nr. 40 - 1persoana**
- **Dragoi Gheorghe nr.38 – 4 persoane, 170 oi 8 vaci**
- **Dragoi Gavril nr. 37 – 6 persoane, 11 vaci**
- **Sime Florian nr. 36 – 5 persoane,4 vaci 1 autoturism**
- **Sabau Gavril nr. 44 - 2 persoane**

Nimaiesti ;

- **Vladica Vasile nr. 70 -3 persoane**
- **Halbac Gheorghe nr. 70/a 3persoane**
- **Lasc Dorel nr. 120- 7 persoane**
- **Rus Ilie nr 30 - 2 persoane ,1 vaca, 1 autoturism**

Acţiunea de evacuare se execută din zonele afectate în localităţile stabilite.

Pe timpul acestei activităţi se va urmări cu precădere:

-asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie;

-asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;

-evidenţa populaţiei evacuate;

-asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate;

-instalarea taberelor de sinistraţi;

-recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);

-evacuarea animalelor;

-evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;

-evacuarea valorilor de tezaur;

-securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi;

-controlul şi dirijarea circulaţiei;

-evacuarea fondului arhivistic;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere.

Cazarea sinistraţilor se asigură în cămine culturale, şcoli sau alte spaţii în care se pot asigura condiţii de cazare, hrănire, asistenţă medicală şi socială.

Conducerea acţiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere şi coordonare a evacuării. Acţiunile de adunare şi îmbarcare se realizează de membrii celor 4 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea şi repartiţia sinistraţilor se face de membrii celor 4 puncte constituite în acest scop, situaţia lor fiind detailată în cadrul planului de evacuare în situaţii de urgenţă.

Acţiunile în teren se desfăşoară de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă şi formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenţei medicale de urgenţă

Prim-ajutor medical

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor. Participă formaţiuni ale S.V.S.U. şi formaţiuni specializate comform repatiţiei funcţiilor de sprijin. Acestea amenajază puncte de adunare răniţi.

Pe timpul acestei activităţi se va urmări cu precădere :

-suplimentarea capacităţii de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienţii care pot continua tratamentul acasă ;

-asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;

-acorderea asistenţei medicale de urgenţă;

-acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unităţile de descarcerare ale subunităţilor de pompieri, echipele S.V.S.U. şi Crucea Roşie).

-asigurarea de medicamente şi instrumentar medical.

Acţiunea se desfăşoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoşirea) victimelor, prin:

-primirea şi trierea răniţilor aduşi de formaţiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;

-completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la puntele de adunare a răniţilor;

-tratament medico-chirurgical de urgenţă în focar;

-spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduurilor menajere şi altor factori de pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi administrarea unor antidoturi, controlul şi supravegherea calităţii surselor de apă, de alimentare şi a factorilor de mediu; interdicţii sau restricţii de consum; declararea stării de carantină.

Acţiunea se desfăşoară de către formaţii de specialitate ale Autorităţii de Sănătate Publică a Judeţului Bihor, Protecţia Mediului, Direcţia Sanitar Veterinară Bihor.

j) Prevenirea şi stingerea incendiilor

Acţiune se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariţiei unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugeriii suprasolicitării instalaţiilor electrice de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.

Acţiunea se organizează şi conduce de către S.V.S.U CURATELE până la sosirea formaţiilor specializate ale Detaşamentului de pompieri Beiuş.

3. Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

-asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;

-stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă;

-realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă;

-asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate;

-supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto;

-controlul şi evidenţa auto-evacuării;

-transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logisticii acestora.

Acţiunile se desfăşoară de către operatorii economici de profil, conform protocoalelor stabilite între aceştia şi Consiliul Local CURATELE.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie

Acţiunea se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura :

- participarea cu forţe şi tehnica din dotare la acţiunile specifice de protecţie-intervenţie, la nivelul comunei;

- participarea din primele momente la acţiunile de salvare şi evacuare a persoanelor şi valorilor deosebite aflate în pericol;

- iniţierea măsurilor ce se impun pe linia organizării circulaţiei autovehiculelor stabilind itinerare de bază şi de rezervă pentru unităţile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât şi rute ocolitoare pentru ceilalţi participanţi la traficul rutier;

- în timp operativ a informaţiilor necesare organismelor de decizie şi forţelor de intervenţie despre situaţia din zonele cu distrugeri, în vederea creşterii eficienţei combaterii efectelor distructive;

- priorităţilor de deplasare pentru mijloacele de intervenţie specifice (pompieri, protecţie civilă, autosanitare, specialişti, etc.);

- conlucrarea permanentă cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea şi degajarea căilor de comunicaţii afectate, în ordinea importanţei;

- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare a răniţilor şi sinistraţilor;

- interzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie;

- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;

- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acţiunile se desfăşoară prin dispoziţia preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei CURATELE şi se organizează şi conduce de către Poliţia Judeţului Bihor, Detaşamentul de Jandarmi Bihor.

Numărul de persoane necesare desfăşurării acestor activităţi se stabileşte în funcţie de amploarea fenomenelor periculoase.

4. Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- asigurarea apei şi hranei pentru persoane;
- asigurarea apei şi hranei pentru animale;
- verificarea şi asigurarea apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin şi formaţiuni ale S.V.S.U..

5. Asigurarea energiei pentru iluminat

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgenţă, pentru minimum 72 ore ;
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electric

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiuni specializate de la SC Electrica şi formaţiuni din S.V.S.U. CURATELE

o) Efectuarea depoluării şi decontaminării

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- efectuarea depoluării şi decontaminării;
- stabilirea pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei;

- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, formaţiuni ale I.S.U. CRIŞANA al Judeţului Bihor şi membri S.V.S.U. CURATELE.

p) Comunicarea cu Mass Media în situaţii de urgenţă

1. Comunicarea în situaţii de urgenţă:

- situaţiile de urgenţă generează: panică, anexietate socială, context pentru zvonuri şi speculaţii;

- soluţii din perspectiva comunicării: mesaj veridic, sincer, exact;

- scopul comunicării în cazul managementului situaţiilor de urgenţă: adaptarea strategiilor de comunicare la orizontul de panică socială generat de evenimente-adaptarea mesajului, precizia şi informarea corectă pentru a genera o atitudine favorabilă care să sprijine intervenţia autorităţilor;

2. Principiile comunicării în situaţii de urgenţă:

- transmiterea oportună către public şi jurnalişti a informaţiilor necesare realizării unui management al consecinţelor;

- oferirea de răspunsuri complete întrebărilor puse de jurnalişti sau de alte categorii de public pe măsură ce informaţiile transmise pot fi verificate;

- principiul O SINGURĂ VOCE – asigurarea unităţii de mesaj la toate nivelele implicate în managementul situaţiilor de urgenţă.

3. Obiective de comunicare:

- difuzarea mesajelor de apel la calm şi de control al situaţiei în cadrul unei strategii de îngrădire şi diminuare a panicii;

- difuzarea instrucţiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situaţie de urgenţă, către fiecare categorie de public ţintă;

- informarea corectă şi în timp real asupra datelor cunoscute ale situaţiei de urgenţă, consecinţele şi măsurile luate;

- realizarea comunicării şi informării interne în cadrul echipei de management al urgenţei şi în interiorul echipelor coordonate de aceasta.

4. Categorii de public ţintă:

- victimile şi rudele acestora;

- cetăţeni din zona afectată de situaţia de urgenţă;

- cetăţeni din zonele potenţiale de risc;

- autorităţile implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă;

- categoriile speciale de public ţintă: operatorii economici, organizaţii umanitare, organizaţii internaţionale, ONG – uri etc.;

- membrii structurilor de gestionare a urgenţei şi membrii echipelor de intervenţie ale autorităţilor locale, precum şi familiile acestora;

5. Zvonurile şi comunicarea în situaţii de urgenţă

Cea mai bună metodă de a combate zvonurile constă în a satisface nevoia naturală a oamenilor de informaţie prompă şi corectă.

6. Mesajul

- conceptul strategic al mesajului într-o situaţie de urgenţă: SITUAŢIA ESTE SUB CONTROL – acest mesaj este urmat de prezentarea măsurilor luate;

- **conceptele – cheie** pe care se construiesc mesajele trebui să fie de tipul: control, grijă, intervenţie rapidă, eficienţă, cooperare, într-ajutorare, reciprocitate, ajutor.

Lipsa de comunicare cu mass media poate crea impresia că nu controlezi situaţia!

7. Tehnici de comunicare folosite:

- organizarea a două conferinţe de presă într-un interval de 3-10 ore de la producerea situaţiei de urgenţă;

- briefing-uri ori de câte ori este necesar;

- difuzarea de mape de presă;

- facilitarea obţinerii de declaraţii şi interviuri de la persoanele de interes pentru jurnalişti;

- facilitarea obţinerii unor documente de interes public în scopul documentării jurnaliştilor;

- însoţirea jurnaliştilor în câmpul de operaţiuni, pentru activitatea de documentare.

8. Managementul comunicării în situaţii de urgenţă

- numirea şi pregătirea echipei de gestionare a comunicării, stabilirea politicii de comunicare şi a mesajelor de bază;

- informarea categoriilor de public-cheie: populaţia afectată, mass media, reprezentanţi ai puterii centrale şi locale, politicieni, etc.;

- anticiparea şi rezolvarea nevoilor jurnaliştilor;

- pregătirea canalelor prin care populaţia poate cere informaţii sau exprima oprinii: linii telefonice gratuite, forum de discuţii pe internet, întâlniri publice;

- asigurarea transparenţei pe timpul gestionării situaţiei de urgenţă;

- gestionarea percepţiei care reflectă competenţa, adevărul şi transparenţa;

- corectarea imediată a relatărilor neadevărate din presa care denaturează situaţia reală;

- realizarea comunicării interne cu personalul instituţiilor implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă înaintea efectuării declaraţiilor publice;

- păstrarea contactului cu familiile victimelor;

- comunicarea, imediat ce pot fi confirmate, a tuturor ştirilor bune sau reale, către toate canalele de comunicare în masă în acelaşi timp;

- combaterea zvonurilor printr-o informare oportună, corectă şi completă;

- prevenirea şi combaterea manipulării informaţionale.

Secţiunea a 5-a. Instruirea.

-instuirea se face conf. Ordinului Prefectului privind tematica de pregatire precum si actelor normative in vigoare

Pregatirea se face a doua duminica din fiecare luna sau ori de cite ori se ivesc situatii care impun pregatirea in astfel de situatii.

Instruirea în domeniul situaţiilor de urgenţă este componentă a pregătirii profesionale şi are ca scop însuşirea cunoştiinţelor, formarea şi perfecţionarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii şi reducerii efectelor negative ale situaţiilor de urgenţă sau ale dezastrelor în zona de competenţă. Pregătirea în domeniul situaţiilor de urgenţă se realizează pe niveluri de competenţă, structuri funcţionale şi pe categorii de personal, fiind structurată astfel:

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani. Preşedintele C.L.S.U. mai participă la un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U. CRIŞANA Bihor.

2. Pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului Zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca, în baza ordinelor upport în acest sens şi un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.

3. Şeful Centrului operativ cu activitate temporară se instruieşte prin participarea la un curs de pregătire cu scoatere din producţie o dată la 2-4 ani . O convocare de pregătire anual cu durata de 6 ore şi un instructaj de pregătire anual 4 ore organizată de Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă/ I.S.U. Bihor.

4. Şeful S.V.S.U. al comunei CURATELE participă la convocări de pregătire trimestrială cu durata de 6 ore, organizate şi conduse de I.S.U. „CRIŞANA" Bihor. Şi un instructaj de pregătire , semestrial timp de 2-4 ore organizat de preşedintele comitetului pentru situaţii de urgenţă.

5. Personalul S.V.S.U. al comunei CURATELE participă lunar la o şedinţă teoretic aplicativă şi o şedinţă practic-demonstrativă cu durata de 2-3 ore, organizate şi conduse se şeful serviciului.

6. Populaţia se instruieşte prin participarea la exerciţiile de alarmare publică, aplicaţiile şi exerciţiile de specialitate, prin intermediul mass-media şi prin acţiunile derulate de organizaţiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

7. Instruirea preşcolarilor şi a elevilor se desfăşoară prin parcurgerea temelor de specialitate şi prin activităţi extraşcolare, privind modul de protecţie şi acţiune în situaţii de urgenţă.

Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă are obligaţia de a aigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie, a modalităţilor de acţiune comform prezentului plan de analiză şi acoperire a riscurilor.

Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare.

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea Secretariatului Tehnic Pemanent al I.S.U. Bihor asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectele negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin raportări operative.

Preşedintele şi membrii C.L.S.U. al comunei CURATELE precum şi factorii de conducere ai operatorilor economici şi ai instituţiilor publice de pe raza comunei, amplasaţi în zonele de risc, au obligaţia să preia datele transmise de staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Realizarea legăturilor şi circulaţia informaţiilor între stucturile participante la gestionarea situaţiilor de urgenţă, se face conform «Schemei fluxului informaţional-decizional» anexa nr. 9.

CAPITOLUL V.

RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE.

Necesarul de **resurse umane** necesare activităţilor desfăşurate pentru prevenirea, limitarea şi lichidarea urmărilor unor situaţii de urgenţă, se dimensionează în funcţie de amploarea evenimentului, distrugerile şi vieţile omeneşti puse în pericol. În planurile de intervenţie la inundaţii, accident chimic, de evacuare şi celelalte tipuri de dezastre este dimensionat numărul de persoane necesare pentru prevenire şi intervenţie.

Resursele materiale necesare pentru asigurarea unei intervenţii eficiente şi oportune sunt asigurate din bugetul local. Situaţia dotării Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al comunei CURATELE se regăseşte în anexa nr.15 .

Resursele financiare sunt prevăzute anual în bugetul local, ele fiind dimensionate în aşa fel încât să acopere necesarul de fonduri pentru asigurarea nevoilor în vederea activităţilor de analiză şi acoperire a riscurilor ce s-ar putea produce pe teritoriul administrativ teritorial al comunei CURATELE.

CAPITOLUL VI.

LOGISTICA ACŢIUNILOR.

Logistica de protecţie civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri şi activităţi ce se desfăşoară în sprijinul îndeplinirii atribuţiilor de intervenţie în cazul situaţiilor de urgenţă. În comparaţie cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecţie civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuţuiilor pe care le are de îndeplinit.

Specific protecţiei civile, logistica trebuie să cuprindă:

- măsuri pentru îndeplinirea atribuţiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecţiei şi prevenirii populaţiei;
- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare şi lichidare a urmărilor unor situaţii de urgenţă ;

În logistica de protecţie civilă, având în vedere specificul acesteia, pot fi incluse măsurile care privesc: aprovizionarea, transporturile, asigurarea şi asigurarea financiară.

ape timpul ducerii acţiunilor de intervenţie îşi propune asigurarea tuturor măsurilor şi activităţilor din punct de vedere material şi pentru înlăturarea urmărilor unei situaţii de urgenţă. În realizarea logisticii trebuie să se ţină seama de: urmările situaţiei de urgenţă; posibilitatea repetării acesteia; gradul de înzestrare a formaţiilor de intervenţiie; anotimp şi condiţiile meteorologice; sursele de aprovizionare şi dispunerea acestora; căile de comunicaţie.

Tehnica, aparatura şi materialele se întreţin şi se repară conform normelor republicate sau specifice. Cheltuielile pentru întreţineri şi reparaţii se suportă de către consiliul local, instituţiile publice şi agenţii economici care le au în gestiune sau care le utilizează.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către consiliul local, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

TERMENI ŞI EXPRESII FOLOSITE

1. ***situaţia de urgenţă*** **–** eveniment excepţional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare şi intensitate ameninţă viaţa şi sănătatea populaţiei, mediul înconjurător, valorile materiale şi culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri şi acţiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare şi managementul unitar al forţelor şi mijloacelor implicate;
2. ***amploarea situaţiei de urgenţă*** **–** mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt ameninţate sau afectate viaţa persoanelor, funcţionarea instituţiilor statului democratic, valorile şi interesele comunităţii;
3. ***intensitatea situaţiei de urgenţă*** **–** viteza de evoluţie a fenomenelor distructive şi gradul de perturbare a stării de normalitate;
4. ***starea potenţial generatoare de situaţii de urgenţă*** **–** complex de factori de risc care, prin evoluţia lor necontrolată şi iminenţa ameninţării, ar putea aduce atingere vieţii şi sănătăţii populaţiei, valorilor materiale şi culturale importante şi factorilor de mediu;
5. ***iminenţa ameninţării*** **–** parametri de stare şi timp care determină declanşarea inevitabilă a unei situaţii de urgenţă;
6. ***starea de alertă*** **–** se declară potrivit legislaţiei în vigoare şi se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acţiuni şi măsuri de prevenire, avertizare a populaţiei limitare şi înlăturare a consecinţelor situaţiei de urgenţă;
7. ***managementul situaţiei de urgenţă*** **–** ansamblul activităţilor desfăşurate şi procedurilor utilizate de factori de decizie, instituţiile şi serviciile publice abilitate pentru identificarea şi monitirizarea surselor de risc, evaluarea informaţiilor şi analiza situaţiei, elaborarate de prognoze, stabilirea variantelor de acţiune şi implementarea acestora în scopul restabilirii situaţiei de normalitate;
8. ***monitorizarea situaţiei de urgenţă*** **–** proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situaţiei create, cunoaşterii tipului, amplorii şi

intensităţii evenimentului, evoluţiei şi implicaţiilor sociale ale acestuia, precum şi a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situaţiei de urgenţă;

9. ***factori de risc*** **–** fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în acelaşi timp şi spaţiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc,
10. ***tipuri de risc*** **–** cazuri de forţă majoră determinate de incendii, cutremure, inundaţii accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbuşiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbuşiri ale unor construcţii, instalaţii ori amenajări, eşuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanşe, eşecul serviciilor de utilităţi publice şi alte calamităţi naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condiţiile legislaţiei în vigoare;
11. ***gestionarea situaţiilor de urgenţă*** **–** identificarea, înregistrarea şi evaluarea tipurilor de risc şi a factorilor determinanţi ai acestora, înştiinţarea factorilor interesaţi avertizarea populaţiei, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum şi a efectelor negative şi a impactului produs de evenimentele excepţionale respective;
12. ***intrevenţia operativă*** **–** acţiunile desfăşurate în timp oportun, de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravarii situaţiei de urgenţă, limitării sau înlăturării, după caz, a consecinţelor acesteia;
13. ***evacuarea*** **–** măsură de protecţie luată în cazul ameninţării iminente, stării de alertă ori a producerii unei situaţii de urgenţă şi care constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituţii publice, agenţi economici, categorii sau grupuri de populaţie ori bunuri şi dispunerea acestora în zone şi localităţi care asigură condiţii de protecţie a persoanelor, bunurilor şi valorilor, de funcţionare a instituţiilor publice şi agenţilor economici.
14. ***dezastru*** **–** eveniment datorat declanşării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului şi care prin amploare, intensitate şi consecinţe, atinge ori depăşeşte nivelurile specifice de graviatte stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate şi aprobate potrivit legii;
15. ***situaţiei de protecţie civilă*** **-** situaţie generată de iminenţa producerii sau de producerea dezastrelor, a conflictelor militareşi/sau a altor situaţii neconvenţionale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viaţa, mediul, bunurile şi valorile culturale şi de patrimoniu;

16. ***înştinţare*** **–** activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminenţa producerii sau producerea dezastrelor şi/sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii şi al realizării măsurilor de protecţie;
17. ***avertizare*** **–** aducerea la cunoştiinţa populaţiei a informaţiilor necesare despre iminenţa producerii sau producerea unor dezastre;
18. ***prealarmare*** **–** transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorităţi despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
19. ***alarmare*** **–** transmiterea mesajelor/semnalelor de averizare a populaţiei despre iminenţa producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
20. ***adăpostire*** **–** măsura specifică de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi de patrimoniu, pe timpul ostilităţilor militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecţie civilă sunt special amenajate pentru protecţia personalului în situaţii de urgenţă, proiectate, executate, dotate şi echipate potrivit normelor şi instrucţiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă şi aprobate de Ministrul Administraţiei şi Internelor;
21. ***asanare*** **–** ansamblul de lucrări şi operaţiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniţiei neexplodate şi dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare, ordine publică şi securitate naţională.

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CURATELE

Anexa nr.1
la hotărârea Consiliului Local
Nr. 56 din 27 noiembrie 2015

O R G A N I G R A M A

Cu numărul de personal al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă din COMUNA CURATELE

In baza art. 5 lit. a si b, art. 7 si 12 din Criteriile de Performanţă privind structura organizatorică şi dotarea Serviciilor Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă, emise de Ministerul Administraţiei şi Internelor prin Ordinul 718/2005 modificat şi completat cu Ordinul nr.195/20.04.2007, se modifica componenta Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă de categoria I **având următoarea componenţă :**

A) PERSONAL ANGAJAT

6. **ŞEF SERVICIU – CADRU TEHNIC PSI**

   MATEAS NICOLAE

B) PERSONAL VOLUNTAR

7. Compartiment pentru prevenirea situaţiilor de urgenţă

   a) pentru instituţiile publice şi operatorii economici din subordinea Consiliului Local
   MATEAS NICOLAE

   b) pentru gospodăriile cetăţeneşti (câte 1 specialist la fiecare 200 gospodării cetăţeneşti)

   1. **Centru de comuna CURATELE**
      MATEAS NICOLAE

      ---

   2. **Satul NIMAIESTI**
      COCIU NICOLAE
   3. **Satul BEIUSELE**
      MOCIORAN REMUS
   4. **Satul POCIOVELISTE**
      DANCEA AURELIAN MARIU
   5. **Satul CRESUIA**
      SIME ADRIAN

.

II Echipe specializate pe tipuri de riscuri*

1.

2. **Echipa de înştiinţare-alare**

BODIN GHEORGHE

INDRE GHEORGHE

3. **Echipa de cercetare – căutare**

- STRETEA ALIN
- SIME FLORIAN
- _____

4. **Echipa de deblocare – salvare**- STANA COSMIN
   - ISTOC IOAN
   - _____

5. **Echipa de evacuare**
   - GANEA SAV
   - BRAN VLADIMIR
   - _____

6. **Echipa de suport logistic**
   - MATEAS NICOLAE
   - _____

III. Grupă de intervenţie care deserveşte utilaje mobile (M.P.) :

Servant pompier 1 Motoc Viorel

Servant pompier _ Szekeli Ghiula

Servant pompier _ Ienciu Adrian

Servant pompier _ Mocioran Marius

Servant pompier - Mocioran Remus

Servant schimbător Dragoi Dan

TOTAL PERSONAL ANGAJAT : 1

TOTAL PERSONAL VOLUNTAR : 19

Notă: ***Echipele specializate se constituie potrivit încadrării unităţilor administrativ – teritoriale, instituţiilor publice şi operatorilor economici din punct de vedere al protecţiei civile, în funcţie de tipurile de risc specifice, conform H.G. nr.642/29.06.2005, iar dotarea acestora se va realiza pe baza normelor emise potrivit art.65 alin.2 din Legea 481/2004.***

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CURATELE

Anexa nr.1
la hotărârea Consiliului Local
Nr.

O R G A N I G R A M A

Cu numărul de personal al Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă din COMUNA CURATELE

In baza art. 5 lit. a si b, art. 7 si 12 din Criteriile de Performanţă privind structura organizatorică şi dotarea Serviciilor Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă, emise de Ministerul Administraţiei şi Internelor prin Ordinul 718/2005 modificat şi completat cu Ordinul nr.195/20.04.2007, se modifica componenta Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă de categoria I**, având următoarea componenţă :**

C) PERSONAL ANGAJAT

8. ŞEF SERVICIU – CADRU TEHNIC PSI

MATEAS NICOLAE

D) PERSONAL VOLUNTAR

9. Compartiment pentru prevenirea situaţiilor de urgenţă

b) pentru instituţiile publice şi operatorii economici din subordinea Consiliului Local
MATEAS NICOLAE

b) pentru gospodăriile cetăţeneşti (câte 1 specialist la fiecare 200 gospodării cetăţeneşti)

6. Centru de comuna CURATELE
MATEAS NICOLAE

---

7. Satul NIMAIESTI
COCIU NICOLAE

8. Satul BEIUSELE
SIMAI VASILE

9. Satul POCIOVELISTE
DANCEA AURELIAN MARIUS

10. Satul CRESUIA

II Echipe specializate pe tipuri de riscuri*

7. Echipa de înştiinţare-alare

BODIN GHEORGHE

INDRE GHEORGHE

8. Echipa de cercetare – căutare

- STRETEA ALIN
- SIME FLORIAN
- _____

9. Echipa de deblocare – salvare

- STANA COSMIN
- ISTOC IOAN
- _____

10. Echipa de evacuare

- GANEA SAV
- IENCIU ADRIAN
- _____

11. Echipa de suport logistic

- Bran Vladimir
- _____

III. Grupă de intervenţie care deserveşte utilaje mobile (M.P.) :

Servant pompier 1 Motoc Viorel

Servant pompier _ Szekeli Ghiula

Servant pompier _ Ienciu Adrian

Servant pompier _ Mocioran Marius

Servant pompier - Mocioran Remus

Servant schimbător Dragoi Dan

TOTAL PERSONAL ANGAJAT : 1

TOTAL PERSONAL VOLUNTAR : 19

JUEŢUL BIHOR

COMUNA CURATELE

TABEL NOMINAL

Cuprinzând componenţa comitetului comunal pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţiile hidrotehnice şi poluări accidentale ale comunei Curăţele

Nr. Crt.	Numele şi prenumele	Funcţia în comisie	Funcţie în adm. Publică	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1.	Mocioran Teodor	Preşedinte	Primar	Primăria Curăţele	Beiuşele Nr.205	0727834115
2.	Sime Adrian	Vicepreşedinte	Viceprimar	Primăria Curăţele	Cresuia Nr 10	0733470606 0724057265
3.	Borz Camelia Claudia	Secretar	Secretarul Comunei	Primăria Curăţele	Beiuş str. Gheorghe PitutNr.4	0721411822
4.	Mateas Nicolae	Sef S.V.S.U	Insp. Mediu	Primăria Curăţele	Curatele Nr 117	0733470609 0730843762
5.	Jurca Gheorghe	Membru	Contabil Sef.	Primăria Curăţele	Beius p-ta Samuil Vulcan Nr12	0733470608 320325 0720221079
6.	Fofiu Anca	Membru	Medic Uman	Cabinet med. Indiv. Curăţele	Beiuş 9Mai Nr.5	321062 0766233413
7.	Muţ Gheorghe	Membru	Medic Veterinar	Cabinet med. Indiv. Curăţele	Beiuş Biruinţei Nr.16	0744526882
8.	Ulici Calin	Membru	Şef post poliţie	Poliţia Curăţele	Curăţele Nr.165	0764587415
9.	Hora Florentina	Membru	Director	Sc. Gen. Cl.V-VIII Curăţele	Draganesti nr.155	

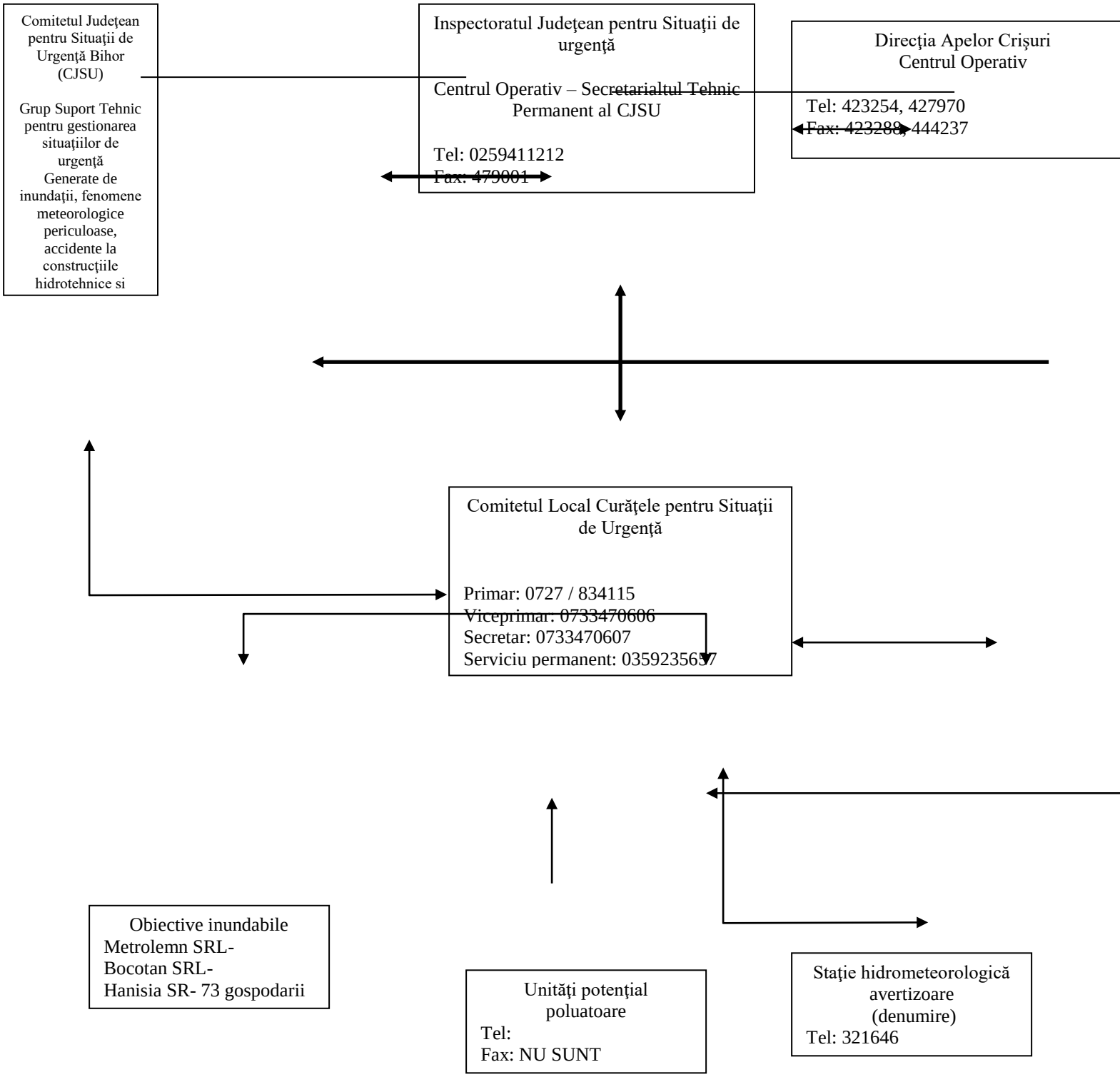
10.	Bogdan Calin	Membru	Preot	Parohia Pocioveliste	Tiganesti de Beius	0746104560
11.	Sime Eugen	Membru	Sef. district	Ocolul Silvic Beiuş	Beiusele Nr.10	0758177853
12.	Ienciu Adrian	Membru	Paznic păşune	Primăria Curăţele	Nimăieşti Nr.126	0723491383

Preşedinte comitet

Primar,

Teodor Mocioran

FLUXULUI INFORMAŢIONAL OPERATIV-DECIZIONAL GESTIONASITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE,ACCIDENTE LA CONSTRUCTIILE HIDROTEHNICE SI POLUARII ACCIDENTALE A COMUNEI CURATELE



TABEL NOMINAL

CUPRINZÂND PERSONALUL FOLOSIT PENTRU INTERVENŢIE LA COTELE DE : ATENŢIE, INUNDAŢIE, EVACUARE

Nr. Crt.	Numele şi prenumele	Localitatea	Obs. La CA
1	SIME ADRIAN	CRESUIA	
2	FĂŞIE NICOLAE	CRESUIA	
3	DANCE MARIUS	POCIOVELIŞTE	
4	ISOC LIVIU	POCIOVELIŞTE	
5	ISTOC IOAN	BEIUŞELE	
6	STANA COSMIN	BEIUSELE	
7	SORA OVIDIU	CURĂŢELE	
8	LABOS VASILE	CURĂŢELE	
9	STRETEA ALIN	NIMĂIEŞTI	
10	MUŢ IOAN AUREL	NIMĂIEŞTI	

Nr. Crt.	Numele şi prenumele	Localitatea	Obs. La CI
11	BODIN GHEORGHE	CRESUIA	
12	SIME NICOLAE	CRESUIA	
13	TOTOI RAUL	POCIOVELIŞTE	
14	POP CRISTIAN	POCIOVELIŞTE	
15	ORAS GHEORGHE	BEIUŞELE	
16	NAN MARCEL	BEIUŞELE	
17	MATEAS NICOLAE	CURĂŢELE	
18	MOTOC VIOREL	CURĂŢELE	
19	COCIU NICOLAE	NIMĂIEŞTI	
20	MEMETEA TRAIAN	NIMĂIEŞTI	

Nr. Crt.	Numele şi prenumele	Localitatea	Obs. La CP
11	BODIN IONEL	CRESUIA	
12	VAIDA IOAN	CRESUIA	
13	FRENT DAN	POCIOVELIŞTE	
14	ISOC VIRGIL	POCIOVELIŞTE	
15	DRĂGOI DAN	BEIUŞELE	
16	CIOCAN IOAN	BEIUŞELE	
17	CUC ADRIAN	CURĂŢELE	
18	CITREA OVIDIU	CURĂŢELE	
19	CUC ŞTEFAN	NIMĂIEŞTI	
20	CICORTAŞ VIOREL	NIMĂIEŞTI	

LISTA CU UTILAJELE CARE POT INTERVENII LA INUNDATII

COMUNA CURATELE

-Tractoare cu remorci-250 buc cetatenii din comuna

- Carute cu cai -20 buc.

PRIMARIA CURATELE -1 buldoexcavator

-1 Tractor cu remorca,tocator,freza,lama de zapada

SC Hanisia Curatele - 2 camioane

- 2 trolii

- 2 tafuri

- 2 ifroane

-4 drujbe

SC Boctran Nimaiesti - 2 tafuri

- 2 camioane

- 2 trolii

-1 ifron

- 5 drujbe

SC Ganem Nimaiesti - 2 camioane

- 1taf

-3 drujbe

Sc Dumidor Nimaiesti - 3 camioane

- 1 ifron

- 2 tractoare cu remorci

Int .Ind. Clop Sav -1vola

-1buldoexcavator

-1camion

INTOCMIT

Mateas Nicolae

CAPITOLUL VI.

LOGISTICA ACŢIUNILOR.

ANEXE:

	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
		2.a. Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	
	3.	Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de compentenţă.	
	4.	**Hărţi de risc**	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă(seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic ete.)	

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILITĂŢILOR CUPRINŞI ÎN PAAR

AUTORITATEA: PRIMAR (PREŞEDINTELE CLSU)	Fişa nr.1
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Și transmiterea datelor la autorităţile competente;	-asigură condiţiile de funcţionare a permanenţei la primării şi post poliţie, în vederea urmăririi şi comunicării centrului operaţional judeţean evoluţia situaţiei în unitatea administrativ-teritorială
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	-exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă pe plan local; -asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice aparţinând domeniului public şi privat al unităţii administartiv teritoriale, precum şi la instituţiile publice; - organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei; - asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenţă voluntare şi a cercurilor de elevi „Prietenii Pompierilor” - aduce la cunoştiinţa populaţiei, despre proiectatrea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care sunt prezente substanţe periculoase; - asigură funcţionarea fluxului informaţional decizional de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvenţa transmiterilor de informaţii, prognoze şi

	avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialiate în domeniul protecţiei civile; - conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă; - coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare; - răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă; - asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţii la intervenţile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul Primăriei CURATELE şi în satele aparţinătoare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	-materialele şi echipamentele sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exerciţiile şi aplicaţiile sunt conforme planurilor opeartive, de pregătire şi planifiacre a exerciţiilor de specialitate, se desfăşoară pe teritoriul localităţii

	prin activităţi de simulare a creării unei situaţii de urgenţă.
III. INTERVENŢIE	
10. – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă, alertarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, în funcţie de situaţia de urgenţă creată şi evoluţia acesteia, răspunde de alarmarea populaţiei folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, şi respectiv mijloace secundare – clopote bisericeşti; - timpul de intrare în acţiune este în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă creată, situaţia urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluţia acesteia.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- urmăreşte activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgenţă voluntar, asigurând toate condiţiile de intrare în acţiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieţi omeneşti.
c) – asistenţă medicală	- următeşte activitatea şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistenţa tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă; - coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forţelor inspectoratului;

	- timpul de intrare în acţiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situaţiei de urgenţă.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- asigură participarea la intervenţie a serviciului de urgenţă voluntar, a forţelor de intrevenţie alcătuite din localnici, la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii unităţilor deţinătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acţiunii situaţiei de urgenţă.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- repunerea în funcţie a instalaţiilor de alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicaţii, a utilităţilor publice; -sprijinirea populaţiei pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acţiune în funcţie de evoluţia situaţiei şi de situaţia de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate

AUTORITATEA:VICEPRIMAR (VICEPREŞEDINTELE CLSU)	Fişa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Viceprimarul în calitate de vicepreşedinte a CLSU îndeplineşte atribuţiile preşedintelui CLSU în lipsa acestuia, respectiv cele cuprinse în Fişa nr. 1, precum şi pe cele ce îi revin ca membru al comitetului. - asigură condiţiile de funcţionare a permanenţei la primărie şi post poliţie, în vederea urmăririi şi comunicării centrului operaţional judeţean evoluţia situaţiei în unitatea administrativ-teritorială.
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - asigură contolul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiilor şi instalaţiile tehnologice apaţinând domeniului public şi privat al unităţii administriv teritoriale, precum şi la instituţiile publice; - organizează şi execută, prin serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile populaţiei.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educare antiincendiu a populaţiei; - asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă şi a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor; - aduce la cunoştiinţa populaţiei, despre

	proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care suint prezente substanţe periculoase; - asigură funcţionarea fluxului informaţional decizional de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvenţa transmiterilor de informaţii, prognoze şi avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate în domeniul protecţiei civile; - conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă; - coordonează activitatea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă; - răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă; - asigură dotarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţii la intervenţiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ	- distribuţia de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei,

teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul Primărie SOIMI şi în satele aparţinătoare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exerciţiile şi aplicaţiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate, se desfăţoară pe teritoriul localităţii prin activităţi de simulare a creerii unei situaţii de urgenţă.
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă, alertarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, în funcţie de situaţia de urgenţă creată şi evoluţia acesteia, răspunde de alarmarea populaţiei folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, şi respectiv mijloace secundare – clopote bisericeşti; - timpul de intrare în acţiune este în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă creată, situaţia urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluţia acesteia.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- umăreşte activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgenţă voluntar, asigurând toate condiţiile de intrare în acţiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieţi omeneşti.
c) – asistenţă medicală	- următeşte activitatea şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.

d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistenţa tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă; - coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forţelor inspectoratului; - timpul de intrare în acţiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situaţiei de urgenţă.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- asigură participarea la intervenţie a serviciului de urgenţă voluntar, a forţelor de intrevenţie alcătuite din localnici, la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii unităţilor deţinătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acţiunii situaţiei de urgenţă.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- repunerea în funcţie a instalaţiilor de alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicaţii, a utilităţilor publice; -sprijinirea populaţiei pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acţiune este în funcţie de evoluţia situaţiei şi de situaţia de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea

	de normalitate

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinţi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ – CLSU	Fişa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-asigură permanenţa la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor şi avertizărilor hidrometeorologice; - transmiterea informaţiilor privind evoluţia fenomenelor periculoase centrului operaţional judeţean.
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- informează centrul operaţional judeţean privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la avizierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială şi informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice; - aduce la cunoştiinţa populaţiei, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care sunt prezente substanţe periculoase; - se reactualizează periodic în funcţie de noi reglementări şi gradul de deterioare a acestora.

d) – exerciţii şi aplicaţii;	- verifică modul de îndeplinire a planurilor operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă; - evaluează şi stabilesc măsuri de îmbunătăţire a capacităţii de răspuns în situaţii de urgenţă a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă; - asigură condiţiile necesare executării exerciţiilor şi aplicaţiilor conform planului operativ de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- urmăreşte asigurarea dotării serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva riscurilor identificate în unitatea administrativ-teritorială, echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţii la intervenţiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul Primărie CURATELE şi în satele aparţinătoare; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială şi informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice;
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare sunt cele

	specifice conform normelor în vigoare; - exerciţiile şi aplicaţiile în conformitate cu planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate, ce se desfăţoară pe teritoriul localităţii prin activităţi de simulare a creerii unei situaţii de urgenţă.
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populaţiei şi obiectivelor în zonele de risc.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- asigură condiţiile necesare intervenţiei echipelor specializate de căutare, deblocare, salvare, descarcerare în vederea limitării pierderilor de vieţi omeneşti.
c) – asistenţă medicală	- asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale, stabilește măsurile şi acţiunile specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- supravegherea permanentă a zonelor de risc; - dirijarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie; - evacuarea preventivă a oamenilor şi animalelor şi punerea în siguranţă a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare; - asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populaţiei în perioadele deficitare.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui	- acţiuni pentru repunerea în funcţiune a

eveniment	instalaţiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale şi menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundaţii şi bălţiri; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; - timpul de intrare în acţiune se stabileşte în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă, cât mai repede posibil după ce este accesibil în zona afectată

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinţi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV AL CLSU	Fişa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcţionării lor, îndeplinesc atribuţii similare centrelor operative cu activitate permanentă. - centralizează şi transmit la centrul operaţional judeţean date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă; - monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează I.S.U. CRIŞANA al Jud. Bihor, precum şi celelalte centre oparative interesate; - asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor

	care intervin în acest scop;
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de simulare privind producerea unei situaţii de urgenţă; - constituirea centrului operativ, ca urmare a simulării declarării stării de urgenţă, atribuţii, modul de acţiune, cu cine trebuie să ţină legătura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de simulare privind producerea unei situaţii de urgenţă; - exerciţii de transmitere a datelor la centrul operaţional judeţean cu ajutorul aparaturii din dotare, telefoane fixe, mobile, fax, etc. - centralizarea la loc vizibil a numerelor de telefon, fax, a persoanelor, structurilor ierarhic superioare la care trebuie comunicate datele privind situaţia din teritoriu; - locul de desfăşurare a acestor exerciţii este la

	sediul CLSU CURATELE;
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c) – asistenţă medicală	
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinţi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: ŞEFUL SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ	Fişa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- face parte din CLSU şi asigură permanenţa la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor şi avertizărilor hidrometeorologice; - asigură transmiterea informaţiilor privind evoluţia fenomenelor periculoase, centrului operaţional judeţean.
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- controlează ca instalaţiile, mijloacele şi utilajele de stins incendiu, celelalte materiale pentru intervenţie de pe teritoriul localităţii să fie în stare de funcţionare şi întreţinute corespunzător; - împreună cu compartimentul de prevenire verifică modul de respectare a măsurilor de prevenire la gospodăriile populaţiei şi pe teritoriul agenţilor şi operatorilor din raza localităţii.

c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- promovează în permanenţă serviciul în rândul populaţiei şi elevilor; - distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială şi informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice, modul de acţiune a acestora; - aducerea la cunoştiinţa populaţiei, despre proiectarea în unitatea administraiv-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care sunt prezentate substanţe periculoase; -reactualizează periodic în funcţie de noi reglemntări în domeniu şi gradul de deteriorare a acestora (afişe, pliante).
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacităţii de intervenţie, potrivit documentelor întocmite în acest scop; - asigură studierea şi cunoaşterea de către personalul serviciului voluntar a particularităţilor localităţii şi clasificării din punct de vedere al protecţiei civile, precum şi principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influenţa urmările situaţiilor de urgenţă din zona de competenţă; - verifică prin exerciţii de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare întocmite, precum şi starea de operativitate şi de intervenţie a formaţiilor de protecţie civilă.
II. – RESURSE NECESARE	

a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- materiale/echipamente necesare.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul primăriei şi la afişierele din localităţile arondate; -informează populaţia asupra tipurilor de riscuri identificate în unitatea administrativ-teritorială, măsurile de autoprotecţie ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecţie puse la dispiziţie.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacităţii de intervenţie, potrivit documentelor întocmite în acest scop; - participă la executarea exerciţiilor şi aplicaţiilor cuprinse în planul de pregătire a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă .
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- asigură alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, pentru aducerea acestuia în mod oportun la punctul de întâlnire stabilit de beneficiarul voluntariatului; - timpul mediu de alertare este de 5-10 minute în funcţie de anotimp şi de ora din zi sau noapte la care s-a produs situaţia de urgenţă; - timpul de răspuns la operatorii economici, din subordinea consiliului local, care prezintă risc ridicat este de 15 minute, şi la cel mai îndepărtat punct al sectorului de competenţă stabilit este de 20 de minute.

b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- dispune măsuri şi coordonează activităţile echipelor specializate de cercetare-căutare; deblocare-salvare evacuare în vederea reducerii pierderilor de vieţi omeneşti
c) – asistenţă medicală	- dispune măsuri şi conduce intervenţia echipei specializate sanitare în vederea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare; - dispune măsuri şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a structurilor sanitare specializate participante la acţiunea de salvare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- conduce activităţile echipei de intervenţie din cadrul formaţiei serviciului voluntar de urgenţă în vederea limitării efectelor situaţiei de urgenţă; - pentru limitarea efectelor situaţiei de urgenţă se folosesc toate mijloacele disponibile şi necesare, în funcţie de natura situaţie de urgenţă: - timpul de răspuns la operatorii economici, din subordinea consiliului local, care prezintă risc ridicat este de 15 minute, şi la cel mai îndepărtat punct al sectorului de competenţă stabilit este de 20 de minute.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- conduce activităţile serviciului voluntar în vedrea limitării consecinţelor situaţiei de urgenţă produse, prin activităţi de izolare a zonei, evacuarea populaţiei aflate în pericol, întreruperea alimentării cu energie şi gaze a zonei afectate, etc. - activităţile de limitare a consecinţelor sunt în funcţie de natura, evenimentului sau situaţie de urgenţă produse.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acţiunile pentru repunerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale şi menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundaţii şi

	băltiri; - evacuarea animalelor moarte în vederea evitării producerii unor epidemii; - pentru înlăturarea efectelor unei situaţii de urgenţă se folosesc toate mijloacele din dotare.

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinşi în PAAR Anexa nr. 2	
AUTORITATEA:	Fişa nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- informarea preventivă a populaţiei, precum şi pregătirea acesteia pentru situaţii de urgenţă, constatatrea şi sancţionarea încălcărilor procedurilor legale; - verificarea respectării actelor normative şi reglementărilor privind apărarea împotriva incendiilor şi a legislaţiei de protecţie civilă la proiectarea, executarea, exploatarea şi post utilizarea construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor; - verificarea şi organizarea activităţii privind depistarea pericolelor potenţial generatoare de riscuri pe timpul exploatării construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor; - coordoonarea şi controlul realizării pregătirii şi instruirii specifice a populaţiei şi a salariaţilor, a modului de însuşire de către aceştia a regulilor şi măsurilor specifice precum şi a comportamentului pe timpul manifestării unei situaţii de urgenţă; - înştiinţarea factorilor responsabili în

	managementul riscului despre existenţa, dimensiunea şi consecinţele riscului identificat în domeniul respectiv.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea şi educarea preventivă a populaţiei; - informarea populaţiei privind pericolele potenţiale de risc, inclusiv în locuinţe şi gospodării şi modul de comportare în situaţii de urgenţă.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. Şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportarment în situaţii de urgenţă la afişierul primăriei şi în localităţile aparţinătoare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c) – asistenţă medicală	
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Anexa nr. 5

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢE DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

1. RISCURI NATURALE

a. Cutremurele de pământ

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoaşterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului şi în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mişcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaştem bine modul şi locurile pe care pot asigura protecţie în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloace de transport, etc.

Acestea cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziţie pentru realizarea unei oarecare protecţii este foarte scurt. Regulile de comportare şi măsurile de protecţie în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului şi după ce mişcarea seismică a trecut. Pentru protecţie înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecţie a locuinţei şi în afara acesteia.

Cunoaşterea locurilor celor mai apropiate unităţii medicale, secţiile inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă, de poliţie, de cruce roşie, precum şi alte adrese utile.

Inventarierea tuturor clădirilor (construcţiilor) care prezintă pericol de prăbuşire.

b. Inundaţii (fenomene meteorologice periculoase)

La producerea inundaţiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de prevenire şi protecţie astfel încât să se diminueze sau să se elimine acţiunea lor distructivă.

Prevenirea apariţiei inundaţiilor sau diminuarea eliminarea acţiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrări destinate să reţină şi să întârzie scurgerea apelor de pe versanţi, din afluienţii mai mici ai bazinelor sau de torenţi care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acţiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanţilor, crearea unor tipuri de învelişuri care să favorizeze infiltraţia şi să reducă scuregerea apelor de pe versanţi, construirea unor baraje de atenuare.
- Curăţarea rigolelor, şanţurilor, podurilor (podeţe) pentru a asigura scurgerea apelor porvenite de pe versanţi.

- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri şi canale, precum şi prin realizarea unor bazine temporare (poldere) pe unele porţiuni de luncă pentru a reţine apa revărsată.
- Neacordarea de autorizaţii de construire în zonele inundabile.
- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor şi altor construcţii civile roi industriale să reziste la creşterea nivelului apelor şi al viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecţiei populaţiei, animalelor şi bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea încadrarea şi dotarea serviciilor de urgenţă, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecţie şi de ducere a acţiunilor de salvare.
- Stabilirea locurilor şi condiţiilor în care urmează a se desfăşura acţiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.
- Asigurarea înştiinţării şi alarmării despre pericolul inundaţiilor.
- Organizarea şi desfăşurarea acţiunilor de salvare.
- Asigurarea asistenţei medicale şi aplicarea măsurilor de evitare a apariţiei unor epidemii.
- Asigurarea condiţiilor necesare pentru sinistraţi cu privire la cazare, apă, hrană, asistenţă medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuinţe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite.
- Evacuarea populaţiei şi animalelor din zona inundabilă.

c. Înzăpezirile

Înzăpezirile de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest tip de risc, cu rare excepţii, se produce într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor, să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice şi să rămână în locuinţe, asigurându-şi necesarul de apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, etc.

11. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Accidente chimice

În zona producerii unui accident chimic, se aplică măsuri de protecţie astfel:

- Înştiinţarea ş alarmarea populaţiei, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populaţia despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecţie.

- Asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale de protecţie se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanţelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele.

Se pot folosi la nevoie şi mijloace simple de protecţie, care se confecţionează conform metodelor de protecţie civilă.

- Asigurarea protecţiei prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecţia populaţiei în situaţiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- Introducerea restricţiilor de consum a apei, produselor agroalimentare şi furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor şi animalelor în zona contaminată. Restricţiile se transmit cetăţenilor prin toate mijloacele de înştiinţare la dispoziţie.
- Introducerea restricţiilor de circulaţie şi a unor măsuri de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic pentru a preveni intoxicaţiile oamenilor şi animalelor şi pentru a asigura desfăşurarea acşiunilor de protecţie şi intervenţie.
- Acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic şi în zona de acţiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acţiunea substanţelor toxice industriale şi transportarea la spitale în vederea tratamentului.
- Asigurarea protecţiei animalelor se realizează în fermele zootehnice şi gospodăriile individuale din zona de acţiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se ataşează uşile şi ferestrele.
- Instruirea populaţiei din zona afectată, are ca scop conştientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcţie de amploarea şi urmările accidentului chimic, se organizează şi măsurile de protecţie şi intervenţie de limitare şi înlăturare a urmărilor acestuia.

b. Accident nuclear / urgenţă radiologică

Comuna CURATELE se află la o distanţă mare de sursele potenţiale de contaminare nucleară, centrala Cernobâl, centrala Pks (Ungaria), Koslodui (Bulgaria), Cernavodă. Măsurile care se impun în situaţia depăşirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri ca :

- Urmărirea realizării măsurilor de protecţie a populaţiei în caz de urgenţă radiologică.
- Înştiinţarea şi alarmarea populaţiei, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populaţia despre pericolul nuclear, în vederea realizării măsurilor de protecţie.
- Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul.

- Urmărirea permanentă a modului cumse execută transportul minereului şi deşeurilor radioactive pe teritorilul municipiului.
- Anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia acestui tip de risc.

c. Incendii în masă

Prin incendiu în masă, se înţelege acel indendiu de mari proporţii care poate genera consecinţe negative majore asupra depăşirii normale a activităţilor social-economice, precum şi asupra mediului înconjurător şi care nu poate fi controlat şi lichidat numai prin intervenţia serviciilor de pompieri, constituite potrivit legii.

Acţiunile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează şi se desfăşoară în scopul apărării vieţii şi al asigurării protecţiei populaţiei, bunurilor materiale, valorilor culturale şi a factorilor de mediu împotriva efectelor negative ale acestui tip de dezastru.

Pe timpul incendiilor în masă:

- se acordă primul ajutor persoanelor afectate de incendiul în masă;
- se concentrează şi se organizează intrarea în dispozitivele de acţiune a forţelor şi mijloacelor stabilite prin planurile de apărare;
- se organizează lucrările necesare în vederea realizării rezervelor de apă şi a celorlalte categorii de substanţe stingătoare necesare în susţinerea acţiunii de intervenţie;
- se organizează şi se efectuează, cu mijloacele aflate la dispoziţie, lucrările de limitarea propagării incendiilor;
- se asigură condiţiile pentru efectuarea manevrelor de forţe şi mijloace necesare în vederea desfăşurării acţiunii de intervenţie în raport cu evoluţia situaţiei operative;
- se transmit comisiilor de apărare împotriva dezastrelor, superioare ierarhic, informaţii despre situaţiia creată şi despre măsurile luate şi se formulează cereri, în raport cu evoluţia situaţiei operative;
- se informează populaţia despre măsurile şi comportamentul care trebuie adoptate, în zonele de dezastru.

d. Accidentele rutiere şi feroviare

Accidentele rutiere şi feroviare pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime şi distrugerea de importante bunuri materiale în anumite condiţii, în funcţie de amploare, acestea se pot transforma în catrastrofe, cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Cetăţenii trebuie să reţină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări: păstrarea calmului, ieşirea imediată din zona periculoasă, acordarea ajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea răniţilor, imobilizarea fracturilor etc.)

În cazul de accidente de circulaţie, măsurile constau în alarmarea formaţiunilor specializate din zonă şi acţiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalaţiilor, deblocarea căilor de acces şi reluarea circulaţiei.

O atenţie deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropriere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

Stabilirea măsurilor privind transportul substanţelor periculoase.

Stabilirea şi semnalizarea corespunzătoare împreună cu organele de poliţie a locurilor de parcare destinate vehiculelor ce execută transportul mărfurilor periculoase, a traseelor interzise, accesul acestora, precum şi elaborarea unor planuri de alarmare şi intervenţie în cazul evenimentelor survenite pe timpul transportului de mărfuri periculoase.

e. Muniţii neexplodate

Sub denumirea generală demuniţii sunt incluse următoarele: cartuşe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpile, minele, petardele, grenadele şi orice elemente încărcate cu substanţe explozive. În timp de pace şi război un mare rol îl prezintă acţiunea de identificare a muniţiei şi apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale şi de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniţiei rămasă neexplodată se face de către formaţiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitivele speciale, cu mari performanţe, care pot detecta muniţia la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniţie trebuie să se respecte următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mişcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte lemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate şi depozitate în locuinţe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunţe imediat organele de poliţie, care la rândul lor anunţă organele de protecţie civilă care intervin pentru ridicarea muniţiei respective. La locul descoperii muniţiei, organele de poliţie asigură paza locului până la sosirea organelor de protecţie civilă.

Neutralizarea şi distrugerea muniţiei se execută de către subunităţile pirotehnice care au pregătirea şi dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

12. Eşecul utilităţilor publice

Acest tip de risc poate să apară pe întreg teritorilul comunei în funcţie de existenţa reţelelor de apă potabilă, gaze naturale, electrice sau chiar de telefonie.

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri:

- cunoaşterea tuturor reţelelor de utilităţi publice la nivel local;

- existenţa unor planuri (scheme) cu traseul acestor reţele pentru a putea fi puse la dispoziţia forţelor de intervenţie;
- cunoaşterea punctelor (locurilor) de unde se poate întrerupe/opri furnizarea, transportul;
- anunţarea formaţiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilităţi;
- anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură.

3. RISCURI BIOLOGICE

a. Epidemii

Surse potenţiale în apariţia unor evenimente epidemiologice:

- colectivităţile defavorizate de romi şi zonele cu risc de inundaţii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local:,

- cunoaşterea permanentă a stării de sănătate a cetăţenilor;
- luarea unor măsuri de îmbunătăţire a condiţiilor de viaţă în zonele predispuse la producerea unor astfel de fenomene;
- supravegherea permanentă a stării de sănătate a populaţiei prin structurile Direcţiei de Sănătate Publică a Judeţului.
- Anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură;

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri în masă la nivelul judeţului a fost constituit Comitetul Judeţean de intervenţie în caz de epidemii, care stabileşte şi transmite măsurile specifice către Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă.

b. Epizootii

Sursa potenţială în apariţia unor evenimente epizootice este creşterea animalelor (bovine, porcine, ovine) care are o pondere însemnată în agricultura comunei, atât datorită întinselor suprafeţe de păşuni şi fâneţe, cât şi tradiţiei locuitorilor în acest domeniu, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local:

- cunoaşterea efectivelor de animale în special colectivităţi mari;
- supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcţiei Sanitare Veterinare a Judeţului;

- conştientizarea cetăţenilor despre importanţa anunţării oricăror simtome de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie;
- anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură;

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri la animale la nivelul Judeţului a fost constituit Comitetul antiepizootic, care stabileşte şi transmite măsurile specifice către Comitetul local.

***Anexa nr.* 6**

SISTEME EXISTENTE DE PREAVETIZARE/AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE ŞI DE ALARMARE A POPULAŢIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII

În localitatea CURATELE la sediul PRIMARIEI este instalată o sirenă electrică de 8,5 kw, semnalul produs de aceasta poate fi perceput pe o rază de 800-1500m în funcţie de condiţiile atmosferice.

Pentru localităţile comunei ,respectiv: Beiusele ,Pocioveliste, Cresuia,Nimaiesti, în caz de dezastre sunt folosite clopotele de la biserici ca mijloace de alarmare a populaţiei. Semnalul produs de aceste este mai slab şi nu acoperă în totalitate teritoriul localităţilor.

Anexa nr. 7

Lista cu poduri si podete existente in comuna Curatele

- Poduri si punti pietonale peste **Valea Nimaiesti** :

Nimaiesti -la Sabin
- la Biserica
- la Centrala
- Susani
-la Cures
-Josani
- Casoaie
- La Gabor

Pocioveliste - la Colonel
- la Cecea
- la Dancea Marius

-Poduri si punti peste **Valea Binsel**

Curatele -- la Coperativa 2 poduri

Beiusele - la Mitranesti
- la Alunari
- la a Marischii
- la Ghioca
- la Iosca

Cresuia - la Ghioghiu
- la Sfatu
- la Bodin
- la Gura Vaii

Anexa nr. 10.

LOCURI/SPAŢII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENŢĂ ŞI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea populaţiei şi bunurilor materiale din comuna CURATELE se execută în conformitate cu prevedrile planului elaborat de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Crişana al judeţului Bihor.

În procesul de elaborare a planurilor de evacuare s-a avut în vedere faptul că 10 % din populaţia activă are obligaţii militare, 10% sunt mobilizaţi la locul de muncă, iar un procent de 10 % se autoevacuează.

În cazul producerii unor dezastre pe raza comunei cazarea şi hrănirea populaţiei sisnistrate se execută astfel:

- populaţie – ŞC. Gen. Curatele – loc de cazare pentru 100 persoane;
- Camin Cultural Curatele 50 persoane
- Camin Nimaiesti 200 persoane
- Camin Beiusele 150 persoane
- Camin Cresuia 50 persoane
- Camin Pocioveliste 100 persoane

Anexa nr. 14

COMUNEI CURĂŢELE

PREŞEDINTE

PRIMAR

TEODOR MOCIORAN

TABEL

CU STOCUL MINIM DE MIJLOACE ŞI MATERIALE DE APĂRARE

Nr. Crt.	**Denumire materiale**	**U.M.**	**Necesar**	**Existent**	**Deficit**	**Modul cum se acoperă deficitul(unităţi din zonă sau persoane fizice)**
1	Saci cânepă	buc.	200	200	-	
2	Sfoară	ml.	200	50	150	
3	Dulap brad	mc.	3	3	-	
4	Lopeţi	buc.	25	25	-	
5	Cazmale	buc.	25	25	-	
6	Motopompă	buc.	1	2	-	
7	Târnăcoape	buc.	15	15	-	
8	Găleţi	buc.	20	20	-	
9	Roabe	buc.	5	5	-	
10	Furci	buc.	10	10	10	
11						
Mijloace de transport						
1	Tractoare cu remorci	buc.	152	152	-	
2	Autocamioane	buc.	8	8	-	
3	Căruţe cu cai	buc.	5	5	-	

Anexa nr. 15.

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

13. Reguli de comportare a populaţiei la recepţionarea semnalelor de alarmare în situaţii de protecţie civilă

13.1. Prealarmare aeriană

- să înceteze activităţile;
- să pregătească mijloacele de protecţie individuală şi de prim ajutor;
- să-şi asigure rezerva de apă şi alimente;
- înştiinţează şi vecinii despre pericol.

13.2. Alarmă aeriană

A. Pentru cei care se găsesc la locul de muncă :

- să întrerupă lucrul sau alte preocupări;
- să acţioneze cu calm şi să nu producă panică;
- să întrerupă iluminatul interior şi exterior (pe timp de noapte), cu excepţia iluminatului camuflat;
- să-şi ridice mijloacele de protecţie individuală;
- să ocupe cât mai repede locul în adăpost;
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligaţi spă oprească imediat, să deschidă uşile, să deconecteze mijlocul de transport de la sursa electrică şi în urma pasagerilor să se grăbească la cel mai apropriat adăpost;
- să asculte şi să execute măsurile stabilite de organele de protecţie civilă.

B. Pentru cei care se găsesc în localuri publice:

- să asculte cu atenţie comunicatele despre locurile cele mai apropriate de adăpostire şi să se îndrepte către acestea.

C. Pentru cei ce se găsesc acasă :

- să oprească gazul şi să deconecteze aparatele electrice, sursele de iluminat, să stingă focul în sobe;
- îmbracă copiii, îşi iau mijloacele individuale de protecţie (masca contra gazelor)
- să anunţe vecinii dacă nu au auzit semnalul;
- să ia trusa sanitară , documentele de identitate, rezerva de apă şi alimente şi intră cât de repede în locurile de protecţie, sau dacă nu sunt, în adăposturile naturale .

D. Pentru cei care la semnalul i-a prins pe stradă :

- se intră cât mai repede în cel mai apropiat adăpost, pot fi folosite treceri subterane, tunele, etc..

13.3. Încetarea alarmei

După comunicare acestui semnal populaţia acţionează în concordanţă cu situaţia fiecăruia:

- salariaţii, studenţii, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerupt lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului din aer sau a dezastrelor;
- populaţia neîncadrată în muncă şi copii se întorc şi acţionează în funcţie de comunicările primite.

14. Reguli de comportare şi acţiune în caz de incendiu :

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceţi prin încăperi incendiate, puneţi pe cap o pătură umedă;
- deschideţi cu prudenţă uşile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creşterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasaţi-vă târâş sau aplecaţi;
- strigaţi victimele (copii de regulă sub paturi, în dulapuri) găsăţii şi salvaţii;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiţi, culcaţi-vă pe pământ şi rostogoliţi-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncaţi un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanş;
- ieşiţi din zona incendiară în direcţia dinspre care bate vântul;
- Aplicaţi pe părţile afectate pansament uscat şi curat şi prezentaţi-vă la punctele medicale.

15. Reguli de comportare în caz de cutremur :

- păstraţi-vă calmul şi nu intraţi în panică;
- rămâneţi pe loc, nu fugiţi pe uşă, nu săriţi pe geam, nu folosişi scările, deschideţi uşile şi îndepărtaţi-vă de ferestre;
- adăpostiţivă sub o masă solidă, o banchetă, perete de rezistenţă sau sub tocul uşii;
- stingeţi focul, întrerupeţi alimentările cu energie electrică, gaze şi apă;
- nu folosiţi sursele de foc;
- depărtaţi-vă de clădiri şi stâlpi;
- nu fugiţi, nu blocaţi căile de acces, lăsaţi cale liberă maşinilor de intervenţie (ambulanţe, pompieri, etc.);
- dacă sunteţi într-un autovehicul în mers, ieşiţi în afara carosabilului şi aşteptaţi în linişte;
- ascultaţi şi urmăriţi recomandările autorităţilor publice transmise prin intermediul posturilor de radio şi televiziune, deoarece un cutremur poate fi urmat de incendii,

expolozii, inundaţii sau poate fi urmat de replici care pot fi la fel de severe sau mai puternice decât şocul iniţial.

4. Reguli de comportare în caz de inundaţii:

- În cazul în care inundaţia vă surprinde acasă, dacă aveţi timp :

- blocaţi ferestrele şi uşile;
- închideţi apa, gazul şi energia electrică;
- evacuaţi animalele şi bunurile de valoare în locuri sigure;
- mutaţi obiectele, care pot fi transportate, în partea cea mai de sus a casei;
- părăsiţi locuinţa cu întreaga familie şi deplasaţi-vă spre locul de refugiu, dinainte stabilit (eteje superioare, acoperişuri, înălţimi);
- luaţi documentele personale, o rezervă minimă de alimente, trusa medicală, un aparat de radio, şi îmbrăcăminte groasă;
- În cazul în care sunteţi surprinşi în afara locuinţei, nu intraţi în panică şi respectaţi recomandările autorităţilor publice locale .
- În cazul în care sunteţi evacuaţi, respectaţi ordinea, ajutaţi bătrânii, bolnavii şi copii.
- La întoarcerea în gospodărie :
- nu atingeţi firele electrice ;
- consumaţi numai apă fiartă şi răcită;
- curăţaţi-vă gospodăriile prin înlăturarea mâlului;

Păstraţi-vă calmul, în orice împrejurare şi ajutaţii pe cei aflaţi în pericol.

5. Reguli de comportare şi acţiune în cazul descoperirii muniţiilor neexplodate

La întâlnirea unei astfel de muniţii respectaţi următoarele reguli:

- nu le atingeţi;
- nu le loviţi sau mişcaţi;
- nu le introduceţi în foc;
- nu încercaţi să demontaţi focoasele sau alte elemente componente;
- nu lăsaţi copii să se joace cu asemenea componente;
- nu ridicaţi, nu transportaţi sau introduceţi muniţii neexplodate în încăperi, locuinţe sau grămezi de fier viechi;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniţii neexplodate nu executaţi lucrări de îmbunătăţiri funciare, săpături manuale, nu aprindeţi focul şi interziceţi circulaţia vehiculelor, oamenilor şi animalelor;
- când luaţi la cunoştinţă despre existenţa lor anunţaţi imediat organul de poliţie cel mai apropriat

6. Reguli de comportare şi acţiune în cazul accidentului nuclear sau chimic

- comportaţi-vă cu calm;
- închideţi apa şi gazele, stingeţi focurile din sobe;
- scoateţi aparatele electrice din priză;
- închideţi uşile şi ferestrele şi puneţi în funcţiune aparatul de radio sau televizorul;
- limitaţi la maximun deplasările în afara locuinţelor;
- nu consumaţi alimente, apă decât din surse protejate şi avizate;
- fiţi pregătiţi în vederea unei eventuale evecuări;
- evitaţi contactul cu obiectele din jur;
- nu intraţi în locuinţe cu îmbrăcăminta contaminată;
- dacă nu aţi fost afectaţi de accident ajutaţi organele de intervenţie pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei şi ordinii în zonă.

7.Reguli de comportare în caz de furtună

- deconectează energia electrică;
- adună membrii familiei acasă;
- închide bine uşile, geamurile, orificiile pentru ventilare;
- protejează cu scânduri geamurile mai mari;
- de pe acoperiş, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt;
- uneltele din gospodărie trebuie aduse în încăperi ;
- stinge focul din sobe;
- ţine în ordine beciurile, sobsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate;
- când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te răneşti cu cioburi de sticlă;
- nu se recomandă ieşitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta ;
- dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi.

8. Reguli de comportare după producerea unei situaţii de urgenţă

- respectă îndrumările şi comunicările organelor de protecţie civilă;
- intră cu extremă protecţie în interiotul clădirilor avariate sau slăbite;
- nu atinge firele electrice căzute sau rupte;
- dacă simţi miros de gaze deschide toate ferestrele şi uşile, închide robinetul principal de gaze şi părăseşte imediat casa;
- dacă aparatele electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curent, usucă-le şi în final refoloseşte-le;

- dacă eşti sfătuit să evacuezi, fă-o promt;
- verifică rezervele de apă şi hrană înainte de a le folosi;
- nu consuma alimente care au luat contact cu apa de inundaţie;
- nu împiedica acţiunile de intervenţie;
- anunţă rudele că eşti în siguranţă, altfel autorităţile pot pierde timp căutându-te;
- nu transmite zvonuri sau ştiri exagerate despre pagube şi stricăciuni.

A) Asigurării dotării

- **Uniformă/echipamente de protecţie**

Tip echipament	Cantitate	Detalii
Echipamente de protectie personalizate	**10 costume**	
Casti protectie	**10 buc**	
Centuri	**5 buc**	
Masti gaze	**5 buc**	

Utilaje/accesorii

Tip echipament/denumire	Cantitate	Detalii /stare de operativitate
Vidanje pompieri 3500 l		**Achizitie**
Motopompa Honda 3 toli	**2**	**operativa**
Autoturism Logan	**1**	
Drujba Huskvarna	**1**	
Drujba Sthill	**1**	
Motofierastrau Sthill	**1**	
Furtunuri tip B	**10**	
Furtunuri tip C	**6**	
Distribuitor	**1**	
Racorduri	**10**	
Tevi refulare	**5**	
Galeti	**20**	
Lopeti	**25**	
Furci	**25**	
Tarnacoape	**10**	
Roabe	**5**	
Cazmale	**15**	
Atomizoare incendiu	**2**	
Pichete incendiu si lazi nisip	**4**	

INTOCMIT SEF S.V.S.U

MATEAS NICOLAE