

APROB
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Moldovan Călin _____

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Actualizat în sesiunea Consiliului din data de cu Hotărârea nr.

PRIMAR

COMERZAN NICOLAE

L.S.

Întocmit,

Inspector protecție civilă
POP MIRCEA

I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE „PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ”

Problematica existenței surselor de risc și a producerii dezastrelor naturale și tehnologice preocupă din ce în ce mai mult oamenii de știință, instituțiile cu sarcini în domeniu și, în primul rând Comitetele Locale pentru Situații de Urgență. Numeroase lucrări, simpozioane și sesiuni de comunicări științifice analizează fenomenologia surselor de risc și a dezastrelor, cauzele, manifestările și consecințele acestora. Comunitatea internațională, prin instituțiile sale reprezentative, depun eforturi deosebite pentru realizarea unității de concepție și de acțiune.

Toate aceste preocupări, particularizate uneori la nivel național, în mod diferențiat față de alte acțiuni similare pe plan internațional, nu au ajuns să definească un anumit tip de management al urgențelor civile, recunoscut și acceptat de majoritatea statelor membre Organizației Națiunilor Unite sau de cele afiliate Organizației Internaționale a Protecției Civile.

Întocmirea „PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ” are ca scop de a cunoaște sursele potențiale de risc de pe raza localității (municipiu, oraș, comună), în vederea desfășurării de acțiuni în situații de predezastru, pe timpul și după producerea acestora, având ca **obiectiv** prevenirea și protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și de mediu precum și pentru înlăturarea urmărilor acestora.

Experiența și realitatea au demonstrat, însă că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac, uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată.

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

2.1. Aspecte administrative

Localitatea **COMUNA COROISÎNMARTIN** :

2.1. REȘEDINȚA LOCALITĂȚII

Suprafață totală: 2739 ha

Populația stabilă: 1447 locuitori

Scurtă descriere : Comuna Coroisînmărtin este situată în zona valea Tîrnavei Mici, între localitățile Bălăușeri și Târnaveni, la sud de municipiul Târgu-Mureș.

Teritoriul comunei prezintă variații de altitudine cuprinse între 450 și 300 m. Din punctn de vedere geomorfologic se evidențiază o unitate teritorială majoră.

Pe teritoriul comunei sunt mici nuclee de producție (interprinderi mici și mijlocii în formare), cu profile diverse legate fie de resurse locale fie de preexistența unor unități cu o bază materială adecvată.

SATELE APARTINĂTOARE - (pentru fiecare localitate aparținătoare)

Coroisînmartin

Suprafață totală: 569,97 ha

Populația stabilă: 397 locuitori

Coroi

Suprafață totală: 516,02 ha

Populația stabilă: 145 locuitori

Odrihei

Suprafață totală: 598,68 ha

Populația stabilă: 502 locuitori

Șoimuș

Suprafață totală: 1051,33 ha

Populația stabilă: 403 locuitori

2.2. Așezare geografică și relief

2.2.1. Vecinătăți

Comuna Coroisinmărtin se învecinează la Est cu teritoriul comunei Bălăușeri, la Vest cu teritoriul comunei Suplac, la Sud cu teritoriul comunei Zagăr iar la Nord cu teritoriul comunelor Acățari și Crăciunești.

2.2.2. Forme de relief, specificități, influențe

Relieful este ușor ascendent de la valea Târnavei Mici către dealuri. Perimetrul comunei este mărginit spre est, nord și vest de dealuri iar spre sud este traversat de râul Târnavă Mică.

2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

La nivelul comunei Coroisinmartin distingem trei tipuri de soluri : cernoziom (10%), potzoluri (60%) și brun de pădure levigat (30%).

2.3. Caracteristici climatice

2.3.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe

Teritoriul județului Mureș se situează în sectorul de climat continental moderat de dealuri și pădure. Specifice sunt verile mai călduroase, iernile lungi și reci. Temperaturile medii anuale se mențin între 8-9 grade Celsius în partea de vest și între 2-4 grade Celsius în est, luna cea mai rece fiind ianuarie cu medii de -3 și -5 Grade iar cea mai caldă iulie +18 - +19 Grade. Temperaturi externe nu sau înregistrat pe teritoriul comunei.

2.3.2. Regimul precipitațiilor

Precipitațiile atmosferice, neuniform repartizate teritorial, variază între 550 mm/an și 1000-1200 mm/an fiind mai abundente în perioada de trecere de la primăvară spre vară și mai scăzute iarna.

2.3.3. Temperaturi : Temperaturile medii anuale se mențin între 8-9 grade Celsius în partea de vest și între 2-4 grade Celsius în est, luna cea mai rece fiind ianuarie cu medii de -3 și -5 Grade iar cea mai caldă iulie +18 - +19 Grade. Temperaturi externe nu sau înregistrat pe teritoriul comunei.

2.4. Rețeaua hidrografică

2.4.1. Cursuri de apă din localitate,

Din punct de vedere hidrologic teritoriul comunei perzintă o bună densitate de cursuri de apă, cu debite influențate de factorii climatici. Toate satele comunei Coroi, Coroisinmartin, Odrihei și Șoimuș sunt tangente râului Târnavă Mică,

localitatea Șoimuș fiind în plus traversată de afluenți ai râului Târnavă Mică ce se unesc la intrarea în localitate pe latura sudică a acesteia.

Cursurile de apă amintite sunt (după denumirea locală) : Pârâul Domalt, Pârâul Dosului, Valea Zagărului, Valea Seleușului.

2.4.2. Situația lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole (suprafețe, volume)

Pe raza comunei este amplasată acumularea nepermanentă Bălăușeri pentru care sunt stabilite o serie de măsuri de observare și intervenție operativă la precipitații și la poluări accidentale.

2.4.3. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)

De la ecluza acumulării nepermanente Bălăușeri până la podul peste calea ferată este construit un dig de apărare care protejează localitatea Șoimuș și terenurile agricole situate în apropiere.

Pe malul drept al râului Târnavă Mică, în dreptul localității Coroi a fost construit un dig de apărare împotriva inundațiilor astfel că localitatea Coroi este protejată în cazul revărsării râului.

2.5. Populația total : 1447 – structura demografică pe naționalități :

români – 811 ;

maghiari – 332 ;

rommi - 222 ;

2.6. Căile de transport

2.6.1. Rețeaua de drumuri

drumuri – județene – Drumul județean 142 ;

Se întinde pe o lungime de 10 Km de la Est la Vest, este drum asfaltat, traversează localitățile Coroi, Coroisînmartin și Odrihei ;

– comunale – Drumul comunal C 63.

Face legătura dintre satul Șoimuș și centrul de comună, se întinde pe o distanță de 2,7 Km, este drum asfaltat .

2.6.2. Rețeaua de căi ferate

Pe teritoriul comunei Coroisînmartin există o cale ferată principală Târnaveni – Praid neelectrificată, care se întinde pe o distanță de 10 Km, de la Est la Vest.

2.7. Dezvoltarea economică

2.7.1. Zone industrializate, ramuri

Pe teritoriul comunei sunt mici nuclee de producție, cu profile diverse dintre care menționăm :

- S.C. Ceragrim S.R.L. – Punct de lucru Eurohib Coroi, nr.51A având ca activitate creșterea porcinelor ;
- S.C. Ceragrim S.R.L., localitatea Coroisînmartin, nr.71 având ca activitate cultura cerealelor și plantelor tehnice ;
- S.C. TRANS GAZ SA având ca activitate uscarea și transportul gazelor naturale ;
- SC Cerealand SRL având ca activitate cultura cerealelor și a plantelor tehnice.

2.7.2. Fondul funciar

Suprafața agricolă de 2067 ha este constituită din 1479 ha teren arabil pe care se cultivă de regulă cereale și plante tehnice ca : porumb, grau, sfecla de zahăr, soia, etc., 395 ha pășuni precum și terasamente pentru cultivarea viței de vie care din cauza costurilor mari de întreținere a culturii au fost abandonate.

Deasemenea pe raza comunei există și suprafețe însemnate de păduri (aprox. 344 ha) care se află în proprietate de stat, o mică parte fiind și în proprietate privată.

2.7.3. Creșterea animalelor

În satul Coroi, S.C. Ceragrim S.R.L. are o microfermă de creștere a porcinelor deținând un număr de aprox. 3500 capete, în gospodăriile cetățenilor nu există efective importante.

2.8. Infrastructuri locale

2.8.1. Cultura

În incinta Scolii Generale Coroisînmartin există o bibliotecă care deservește doritori de lectură.

2.8.2. Infrastructura sanitară

În centrul de comună, localitatea Coroisînmartin , nr.53 funcționează două cabinete medicale, unul de medicină generală și unul stomatologic în care își desfășoară activitatea 2 medici și o asistentă medicală.

2.8.3. Rețele de utilități

2.8.3.1. Alimentarea cu gaze naturale

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale are o lungime de 13,5 Km care deservește un număr de 718 gospodării. Teritoriul comunei este străbătut și de conducte magistrale care însumează în lungime cca 20 Km.

2.8.3.2. Energia electrică (rețele de înaltă, medie și joasă tensiune)

Teritoriul comunei este traversat de o rețea magistrală care face legătura între localitățile Fîntînele și Târnăveni. În rest avem rețele de medie și joasă tensiune care deservește gospodăriile și insituțiile din comună.

2.8.3.3. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

Telefonia fixă este asigurată de Romtelecom S.A., rețelele mobile care au acoperire cca 75% sunt Orange și Vodafone. Furnizor de internet este Romtelecom.

III. RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență

3.1.1. Riscuri naturale

Înzăpeziri și viscole

Înzăpeziri și viscole, depuneri de gheață pe conductorii electrici, îngheț târziu sau timpuriu, furtuni puternice și grindină mare, se pot produce în orice zonă a județului însă comuna Coroisînmartin nu este situată pe traseele unde se produc frecvent astfel de fenomene.

Inundații

a) **inundații**, prin revărsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de ghețuri, plutitori, aluviuni și avalanșe de zăpadă și prin scurgeri de pe versanți;

Datorită revărsării râului Târnavă Mică se pot produce inundații care afectează următoarele obiective : DJ 142 C, DC 63, teren arabil cca 250 ha, cca 20 de grădini cu pomi, S.C. Cerealand S.RL.

Probabilitatea de inundații este de cca 20%.

b) inundații provocate de **accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice**;

În cazul avariei barajului de la Bezid ar fi afectate 20 de gospodării în Coroisînmartin, 20 în Soimuș și 5 în Odrihei.

Persoanele afectate ar fi în număr de 150 astfel : Coroisînmartin – 30; Soimuș – 60; Odrihei – 15.

Caile de comunicații afectate : DJ 142 C (Coroisînmărtin – Zagăr) și DC 63 (Coroisînmartin – Soimuș).

Obiective economice afectate :

- ✚ SC Ceragrim SRL punct de lucru Eurohib – Coroi ;
- ✚ SC Ceragrim SRL ;
- ✚ SC Condmag SA ;
- ✚ SCV Transgaz Mediaș.

Probabilitatea la inundații este de 1%.

Celelalte cursuri de apă (afluenții râului Târnavă Mică precum și celelalte pâraie) nu prezintă pericol de inundație.

Incendii de pădure : până la momentul actual nu au fost semnalate incendii de pădure sau incendii de mari proporții la fondul construit și nu există suprafețe de păduri care pot fi afectate.

Avalanșe

Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure : Comuna Coroisînmartin se află ca de altfel tot județul Mureș în zonele de risc cu seisme de amplitudine de 6 – 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.
Pe teritoriul comunei nu există clădiri care să fie afectate.
- Alunecări de teren : Pe teritoriul comunei Coroisînmartin nu există zone afectate de alunecările de teren datorită terasamentelor aplicate la cultura vitei de vie. Deasemenea nu avem zone inactive de alunecări de teren.

3.1.2 Riscuri tehnologice

A. Industriale

Operatorul economic care poate genera dezastre tehnologice cu impact asupra populației este Combinatul chimic Azomureș din Târgu-Mureș acesta aflându-se la o distanță de aprox. 25 Km.

D. Nucleare

Județul Mureș se află la 400 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs deci și comuna Coroisînmartin este expusă la un asemenea risc.

F. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a județului prin prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an (500 mrem/an).

În perimetrul comunei Coroisînmartin nu au fost semnalate astfel de obiecte.

G. Muniție neexplodată

În evidențele șefului de post nu sunt înregistrate situații în care să se fi găsit muniție neexplodată.

3.1.3. Riscurile epidemiologice

În evidențele medicilor uman și veterinar au fost descoperite cazuri de epidemii de COVIT-19, pe raza UAT au fost infectate mai multe persoane și s-au înregistrat un număr de 7 decese cauzate de acest virus.

3.1.4. Riscurile de incendiu

Incendiile în perimetrul comunei sunt rare, în ultimii 10 ani existând 3 incendii riscul constituind-ul incendierea vegetației uscate și focul nesupravegheat.

3.1.5. Riscurile sociale

Pe teritoriul comunei Coroisînmartin nu se desfășoară: adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public deci nu există riscurile atacurilor teroriste sau alte riscuri sociale.

3.2. Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice

Nr. crt.	Tipul de risc	Principal	Secundar
1.	Cutremur	C	c
2.	Alunecare/prăbușire de teren	A(t)/P(t)	a(t)/p(t)
3.	Inundație	I(d)	i(d)
4.	Secetă	S	s
5.	Avalanșă	A(v)	a(v)
6.	Incendiu de pădure	I(p)	i(p)
7.	Accident chimic	A(ch)	a(ch)
8.	Accident nuclear	A(n)	a(n)
9.	Incendiu în masă	I(m)	i(m)
10.	Accident grav de transport	A(tp)	a(tp)
11.	Eșecul utilităților publice	E(up)	e(up)
12.	Epidemie	E(d)	e(d)
13.	Epizootie	E(z)	e(z)

operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice.

Nr. crt.	LOCALITATEA	TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE													CLASIFICARE
		Cutremur	Alunecare / prabusire de teren	Inundație	Secetă	Avalansa	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie	Epizootie	
1.	COROISINMARTIN	c	a/p	I	s	a	a	a	a	i	a	e	e	e	secundar

Mențiune: Toate instituțiile și agenții economici de pe raza comunei se încadrează în tipul de risc secundar , din punctul de vedere al protecției civile.

4. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ;

Resursele umane necesare pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc sunt cca 20 voluntari cărora li s-ar asigura un buget de 5.000 lei și care ar avea nevoie de următoarele mijloace materiale :

Nr. Crt.	Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție necesare	Unitate de măsură și necesar
1	Scânduri și dulapi	2 m ³
2	Saci de cânepă	100 buc.
3	Funie	5 Kg
4	Târâcoape	10buc
5	Lopeți	20 buc
6	Cazmale	20 buc
7	Găleți	10 buc
8	Tractoare agricole	25 buc
9	Remorci și semiremorci	20 buc
10	Macara	2 buc
11	Motopompă	2 buc
12	Cisme de cauciuc	20 buc

TABEL NOMINAL
PERSONALUL ÎNCADRAT LA COMPARTIMENTUL PREVENIRE
AL comunei COROISINMARTIN

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasă/mobil
1	Borsos Bela	inspector	Primăria Coroisinmartin	Coroisinmartin, nr.156	0265.765012	0730.654137
2	Pop Teodora	consilier	Primăria Coroisinmartin	Soimuș, nr.	0265.765012	0743022833
3	Pop Mircea	secretar	Primăria Coroisinmartin	Tg. Mureș, str.Godeanu, nr.10/7	0265765012	0740158566
4	Pop Claudia Otilia	profesor	Scoala Coroisinmartin	Corunca nr.397/G9/17	0265765150	0741113255
5	Dezsi Maria Carmen	profesor	Scoala Coroisinmartin	Târnăveni, Cooperăției, n10	0265765150	0766566645

TABEL NOMINAL
CU PERSONALUL CE ÎNCADREAZĂ FORMAȚIUNILE DE INTERVENȚIE LA
SITUAȚII DE URGENȚĂ AL comunei COROISINMARTIN

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu
ECHIPĂ INTERVENȚIE P.S.I.						
1	Borsos Bela	inspector	Primăria Coroisinmartin	Coroisinmartin, nr.156	0265.765012	0730.654137
2	Ciuchină Petru	Adm.	Scoala Coroisinmartin	Coroisinmartin, nr.156	0265.765150	0748816068
3	Bartos Csaba	Viceprimar	Primăria Coroisinmartin	Odrihei, nr.178	0265.765063	0745611469
4	Nilva Ioan Ovidiu	sofer	Primăria Coroisinmartin	Odrihei, nr.73	0725513090	0265765150
5	Tanasă Mircea	pensionar	casnic	Soimuș, Nr.263	0746103368	-
ECHIPĂ TRANSMISIUNI ALARMARE, CERCETARE - CĂUTARE						
1	Cătană Marin	Sef post	Poliția Coroi-tin	Coroisinmartin, nr.125	0265765155	0740385284
2	Varga Brigitta	agent	Poliția Coroi-tin	Coroisinmartin, nr.125	-	0752467071
3	Muresan Ioan	auditor	Primăria Coroi-tin	Laslău Mare, nr Com. Suplac	0740382206	0265765012

ECHIPĂ DE DEBLOCARE - SALVARE						
1	Mureșan Mircea	medic	Cab. Ind. Coroi-tin	Coroișînmar tin, nr.52	-	0265765161
2	Negrea Maria	asistent	Cab. Ind. Coroi-tin	Coroișînmar tin, nr.52	-	0265765161
3	Denes Florin	Operator gaz	TRANSGA Z Mediaș	Coroi, nr.101	-	0751588007
ECHIPĂ SANITAR - VETERINARĂ						
1	Kosti Laslo	Medic vet.	Cab Soimuș	Soimuș, nr.163	0740037067	-
2	Nilca Ioan	pensionar	Primăria Coroi-tin	Odrihei, Nr.73	0725513090	0265.765012
3	Popovici Teodor	pensionar	-	Soimuș, nr.168	0745969287	-
ECHIPĂ EVACUARE						
1	Lupșa Vasile	operator	Transgaz	Coroi-tin, nr.34	0748297205	-
2	Denes Jenó	Agent de paza		Coroi, nr.23	0748762865	-
3	Bartos Lotant Csaba	viceprimar	Comuna Coroisanma rtin	Odrihei, nr.178	0749892016	-
4	Comerzan Ioan	Operator gaz	Trans Gaz Medias	Soimuș, nr.268	-	0746137377

**LOC DE ADUNARE – Primăria Coroișînmartin;
TIMP DE ADUNARE – 20 minute.**

RESURSE MATERIALE					
Nr. crt.	Denumire	Anul achiziției	Necesar	Existent	Deficit
Autospeciale și utilaje de intervenție					
1	Motopompă	2006	1	1	0
Echipament și mijloace de protecție					
.....				
Aparatură de comunicații și informatică					
1	Calculator	2010	1	1	0
Mijloace de avertizare și alarmare					
1	Portavoce	2008	5	5	0
2.	Sirena	1982	1	1	0
3.	Clopote	1900	4	4	0
Mijloace de transport					
.....				

ETC.

