ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL MANASTIREA CASIN
JUDEȚUL BACAU

HOTĂRÂREA

privind aprobarea "PLANULUI DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR" al comunei Mănăstirea Caşin, judeţul Bacău

Consiliul local al comunei Mănăstirea Caşin, judeţul Bacău întrunita în şedinţa ordinară în data de 07.04.2026;

Având în vedere:

a) Referatul de aprobare al primarului comunei Mănăstirea Caşin, înregistrată sub nr. 1293 din 13.02.2026,
b) Raportul compartimentului de specialitate nr. 1452 din 16.02.2026;
c) Rapoartul de avizare al comisiei al Comisiei de dezvoltare economică-socială, buget-finanțe, administrarea domeniului public şi privat al comunei, agricultură, gospodărire comunală, protecţia mediului, servicii şi comerț nr. 2896/07.04.2026;
d) Proiectul de hotărâre iniţiat de către Primarul comunei Mănăstirea Caşin;

În conformitate prevederilor:

a) art.4, alin.(2) şi art.13 lit."a" şi art. 14 lit."a" din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;
b) art.14 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste, cu modificările şi completările ulterioare,
c) art. 6 alin. (2) al Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 132/2007,
d) Legea nr. 481 din 25 aprilie 2008 privind protectia civila;
e) art. 129, alin.(1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h) din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) şi art. 196 alin.(1) lit."a" din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE

Art.1. Se aprobă "PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR" al comunei Mănăstirea Caşin, judeţul Bacău, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei Mănăstirea Caşin şi Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Mănăstirea Caşin.

Art.3. Prevederile prezentei hotărâri se comunică, prin grija secretarului general al comunei, primarului comunei Mănăstirea Caşin, CLSU Mănăstirea Caşin, ISU **"Mr. CONSTANTIN ENE"** al Judeţului Bacău, Instituţiei Prefectului - Judeţul Bacău şi se aduce la cunoştinţă publică prin afişare.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
Cons. Alexandru MILOIU

ROMÂNIA Com. MĂNĂSTIREA CAŞIN Jud. BACĂU CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
c.j. Mirela IRIMIA

Nr. 30
Din 07.04.2026

Hotărârea a fost adoptată cu 15 voturi „pentru", — voturi „împotriva", — voturi „abţinere".

ROMANIA
BACAU
PRIMARIA MANASTIREA CASIN

NR.1355 din 16.02.2026

APROB,
Presedintele Comitetului Local
pentru Situatii de Urgenta
PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI MANASTIREA CASIN

PENTRU ANUL 2026

CUPRINS

CAPITOLUL I - DISPOZITII GENERALE **3**
SECTIUNEA 1 - Definitia, scopul si obiectivele „Planului de analiza si acoperire a riscurilor in Comuna Manastirea Casin". 3
SECTIUNEA 2 - Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor 3
CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE ZONEI DE COMPETENTA **6**
SECTIUNEA 1 - Amplasare geografica si relief 6
SECTIUNEA 2 - Caracteristici climatice 7
SECTIUNEA 3 - Retea hidrografica 7
SECTIUNEA 4 - Populatie 7
SECTIUNEA 5 - Cai de transport 9
SECTIUNEA 6 - Dezvoltarea economica 9
SECTIUNEA 7 - Infrastructuri locale 10
SECTIUNEA 8 - Specific regional/local 11
CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA **12**
SECTIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale 12
SECTIUNEA 2 - Analiza riscurilor tehnologice 17
SECTIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice 19
SECTIUNEA 4 - Analiza riscurilor la incendiu 20
SECTIUNEA 5 - Analiza riscurilor sociale 21
CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR **23**
SECTIUNEA 1 - Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie 23
SECTIUNEA 2 - Etapele de realizare a actiunilor 24
SECTIUNEA 3 - Faze de urgenta a actiunilor 26
SECTIUNEA 4 - Actiunile de protectie-interventie 26
Sectiunea 5 - Instruirea 32
SECTIUNEA 6 - Realizarea circuitului informational – decizional si de cooperare 32
CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE **35**
CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACTIUNILOR **39**
ANEXE **40**
CAPITOLUL VII - *MASURI DE PREVENIRE SI ELIMINARE A INFECTIEI CU SARS - CoV 19*

CAPITOLUL I - DISPOZITII GENERALE

SECTIUNEA 1 - Definitia, scopul si obiectivele „ Planului de analiza si acoperire a riscurilor in Comuna Manastirea Casin".

1. Planul de analiza si acoperire a riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul comunei Manastirea Casin, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

2. Scopul PAAR este de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati, a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat pe raza comunei.

3. Obiectivele PAAR sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile din Zona de competenta a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta a comunei Manastirea Casin.

b) amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta.

c) stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative.

SECTIUNEA 2 - Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1 Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin factorilor cu putere de decizie care potrivit legii au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta de pe teritoriul comunei Manastirea Casin (Anexa 1).

2.2 Operatorii economici si institutiile publice de pe raza localitatii (Anexa 2) au obligatia de a pune la dispozitie toate documentele, datele si informatiile cerute de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta in vederea intocmirii PAAR.

2.3 Planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei Manastirea Casin se aproba prin H.C.L. (art.14 alin.2 din H.G. nr.1492/2004 si art.13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.

2.4 Actele normative de referinta prin care sunt stabilite responsabilitatile in domeniul situatiilor de urgenta sunt:

- Legea nr. 481 din 25 aprilie 2008 privind protectia civila;
- O.M.A.I. nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apararea impotriva incendiilor;

- H.G. nr. 547 din 9 iunie 2005 pentru aprobarea Strategiei Nationale de Protectie Civila;
- H.G. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizarii principalelor functii de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale si organizatiile neguvernamentale privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
- H.G. nr. 1854 din 22 decembrie 2005 pentru aprobarea Strategiei nationale de management al riscului la inundatii;
- Legea nr. 448 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 14/2000 privind infiintarea formatiunilor de protectie civila pentru interventie de urgenta in caz de dezastru;
- O.M.A.I. nr. 1180 din 3 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind intretinerea, repararea, depozitarea si evidenta mijloacelor tehnice de protectie civila;
- O.M.A.I. nr. 470 / 1149 din 6 decembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenta al Ministerului Comunicatiilor si Tehnologiei Informatiei;
- O.U.G. nr. 179 din 26 octombrie 2000 privind infiintarea formatiunilor de protectie civila pentru interventie de urgenta in caz de dezastre;
- Legea nr. 448 din 18 iulie 2001 privind infiintarea formatiunilor de protectie civila pentru interventie de urgenta in caz de dezastru;
- H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ-teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de riscuri specifice;
- O.M.A.I. nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice riscului la cutremure si/sau alunecari de teren;
- O.M.A.I. nr. 638/420 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
- H.G. nr. 501 din 1 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protectie individuala a cetatenilor;
- H.G. nr. 783 din 14 iunie 2006 pentru modificarea si completarea anexei la Hotararea Guvernului nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase;
- O.M.A.I. nr. 141 din 12 mai 2006 pentru aprobarea Normelor privind protectia centralelor nuclearoelectrice impotriva incendiilor si exploziilor interne;
- O.M.A.I. nr. 520/1318 din 29 mai 2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;
- O.M.A.I. nr. 647 din 16 mai 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase;
- O.M.A.I. nr. 279 din 22 decembrie 2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregatirea si interventia in caz de urgenta nucleara sau radiologica;
- H.G. nr. 347 din 27 martie 2003 privind restrictionarea introducerii pe piata si a utilizarii anumitor substante si preparate chimice periculoase;
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- H.G. nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deseurilor si a Planului national de gestionare a deseurilor;
- H.G. nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deseurilor;
- Legea nr. 31 din 18 mai 1994 pentru aderarea Romaniei la Acordul european referitor la transportul rutier international al marfurilor periculoase (A.D.R.), incheiat la Geneva la 30 septembrie 1957;

- O.G. nr. 48 din 19 august 1999 privind transportul rutier al marfurilor periculoase;
- O.G. nr. 77 din 25 august 1998 pentru aderarea Romaniei la Protocolul de amendare a articolelor 1a), 14(1) si 14(3) b) ale Acordului european din 30 septembrie 1957 referitor la transportul rutier international de marfuri periculoase (ADR), incheiat la Geneva la 28 octombrie 1993;
- O.M.A.I. nr. 1299 din 23 decembrie 2005 privind aprobarea Procedurii de inspectie pentru obiectivele care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;
- O.M.A.I. nr. 95 din 12 februarie 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri*);
- O.M.A.I. nr. 757 din 26 noiembrie 2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor*);
- O.M.A.I. nr. 142 din 25 februarie 2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitatile care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;
- O.U.G. nr. 16 din 26 ianuarie 2001 *** Republicata privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile;
- O.U.G. nr. 78 din 16 iunie 2000 privind regimul deseurilor;
- O.M.A.I. nr. 683 din 7 iunie 2005 privind aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare si raspuns pe timpul unei urgente radiologice;
- O.M.A.I. nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de instiintare, avertizare, prealarmare si alarmare in situatii de protectie civila;
- H.G. nr. 1222 din 13 octombrie 2005 privind stabilirea principiilor evacuarii in situatii de conflict armat;
- O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta;
- O.M.A.I. nr. 1352 din 23 iunie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activitatilor de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor si materialelor care contin informatii clasificate, in situatii de conflict armat;
- H.G. nr. 560 din 15 iunie 2005 pentru aprobarea categoriilor de constructii la care este obligatorie realizarea adaposturilor de protectie civila, precum si a celor la care se amenajeaza puncte de comanda;
- O.U.G. nr. 20 din 27 ianuarie 1994 *** Republicata privind masuri pentru reducerea riscului seismic al constructiilor existente;
- H.G. nr. 1579 din 8 decembrie 2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgenta voluntare;
- Planul de cooperare pentru indeplinirea atributiilor si sarcinilor ce revin autoritatilor de ordine publica, civile si militare pe timpul instituirii starii de urgenta cu nr. S/117529 din 16.03.2010, aprobat prin Hotararea Consiliului Suprem de Aparare a Tarii nr. S-8 din 25.01.2011;
- O.M.A.I. nr. 181 din 12 august 2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administratiei si Internelor;
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 1/2014 privind unele masuri in domeniul managementului situatiilor de urgenta, precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta;
- Hotararea nr. 94/2014 privind organizarea, functionarea si componenta Comitetului national pentru situatii speciale de urgenta;

- Hotararea nr. 1033/2013 pentru completarea anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE ZONEI DE COMPETENTA

SECTIUNEA 1 - Amplasare geografica si relief.

Comuna Manastirea Casin este situata in sud-vestul judetului Bacau fiind traversata de raul Casin de valea formata de acesta, si de drumul judetean DJ 115.
Comuna Manastirea Casin se invecineaza:

- la nord cu comunele : Casin, Bogdanesti si Oituz
- la est cu comunele : Caiuti, si Stefan cel Mare
- la vest cu judetul : Covasna (comuna Bretcu)
- la sud cu judetul :Vrancea (comunele Câmpurile si Soveja).

Teritoriul comunei Manastirea Casin este situat in sud- vestul judetului Bacau (in centrul Moldovei) in depresiunea Casin Tazlau in afara arcului Carpatic (a Carpatilor de curbura) la limita dintre cele 3 provincii istorice romanesti. Manastirea Casin este situate pe valea raului Casin a carui izvoare se afla nu departe de pasul Casin, loc putin cunoscut de trecere spre Transilvania. Spre vest este strajuita de culmile muntilor Vrancei.

RELIEFUL:

Teritoriul comunei se incadreaza geografic la terminatia nordica a Muntilor Vrancea, in zona cursului mijlociu al raului Casin; teritoriul cuprinde un relief muntos, cu depresiuni si terase inalte in zona de confluenta a raului cu mai multe parauri de munte.

Intravilanul celor patru sate care alcatuiesc comuna, respectiv Lupesti, Parvulesti, Manastirea Casin si Scutaru, cuprinde in cea mai mare parte relieful plan al terasei inalte a Casinului si in procent redus, zonele cu panta mica de la poalele versantilor.

Relieful premontan al teritoriului comunei, se remarca atat prin inaltimile cuprinse intre 608 m (Vf.Sticlariei) si 718 m (Vf. Ursoiul Mare) din zona montana joasa, cat si a celor din zona satului Scutaru, care ating inatimea de 1165 m. Relieful inalt este aproape in totalitate impadurit, iar zona depresionara este ocupata aproape in totalitate de intravilanul satelor, terenul agricol fiind redus si caracteristic zonelor de munte.

Teritoriul administrativ	Total suprafata Ha	Munti		Depresiuni montane		Dealuri si podisuri		Depresiuni intracolinare Ha		Campie lunca	
		Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Manastirea Casin	24327	19462	80					4865	20		

SECTIUNEA 2 - Caracteristici climatice

Comuna Manastirea Casin se gaseste in zona de trecere de la climatul continental la climatul moderat al zonei muntoase, datorat maselor de aer mai cald si mai umed din vest, care patrunde prin seile carpatice.Temperatura medie anuala este de 5 - 6 grade Celsius si este in functie de altitudine. Zona este mai putin expusa curentilor reci din nordul continentului astfel ca diferentele de temperatura intre iarna si vara sunt mai mici decat in partea estica a judetului Bacau. Precipitatiile medii anuale sunt apropiate de media inregistrata pe judet, respectiv 700 – 800 mm; cu mentiunea ca acestea sunt mai abundente in perioada de primavara – vara.

SECTIUNEA 3 - Retea hidrografica

Raul Casin, care strabate valea cu acelasi nume, impresioneaza prin frumusetea si particularitatile lui prezentand un deosebit interes.

El incepe istoria cu Fundul Casin, de unde are izvorul si de unde aduna apele, de la altitudine de 1275 de metri, rostogolindu-se la vale creand una din cele mai pitoresti vai din Carpatii de Curbura.

Raul Casin izvoraste din zona flisului paleogen, aduna apele tuturor izvoarelor si paraurilor ce-i apar in cale si parcurge o lungime de 45,5 km pana la varsarea in raul Trotus.

Teritoriul comunei este strabatut de la vest spre est de cursul raului Casin care are pe teritoriul comunei cinci afluenti principali, respectiv paraurile Saratelu, Popii, Rusului, Halosul Mare, Halasel si Branisteanu.

Toate acestea au un debit permanent, torential in unele perioade, cu ape cristaline, dar eroziunea acestora este redusa, avand in vedere duritatea rocilor in care sunt croite vaile. In zona depresionara se gasesc ape subterane de infiltratie, colectate intr-o retea deasa de fantani deschise: la baza versantilor si la malurile paraurilor apar si multe izvoare de panta, fie pe fisuri tectonice in rocile de fundament, fie pe fata superioara a acestora, la contactul cu straturile de pietris sau grohotis.

Flora si fauna:

In zonele inalte se gasesc bradul, molidul precum si arbustii: socul rosu, caprifoiul, coacazul de munte si afinul. In zona mai joasa apar padurile de fag, carpen, paltin, artar, gorun, stejar si mesteacan, specii proprii reliefului subcarpatic, de deal si de podis.

Jos, in lunca raului Casin, sunt prezente salcia si arinul, specii de esenta moale.

Pasarile care populeaza aceasta zona sunt: cocosul de munte, pitigoiul de munte, pitigoiul de bradet, mierla, corbul si vulturul. Unele din ele sunt monumente ale naturii. Ca mamifere exista in zona Vaii Casinului, ursul, rasul, cerbul, capra neagra, caprioara, lupul, vulpea si mistretul. Fauna piscicola a constituit in zona, in trecut, o mare bogatie si a generat o activitate de mare succes si interes, o sursa de hrana pentru populatia locala. Pestele existent pe raul Casin este putin, dar de calitate, pastrav, completat cu alte specii: mreana, clean, zglavoc.

SECTIUNEA 4 - Populatie

Recensamant:	2019	2020	2021	2022	Dinamica		
	Frecvente absolute				1992/1977	2002/1992	2011/2021
Comuna Manastirea Casin	5414	5400	4922	4922	98.0%	101.2%	84.8%

Populatia comunei Manastirea Casin la recensaminte manifesta o tendinta de stagnare, daca ne raportam la recensamantul pana in 2022, diferita de tendinta la nivelul judetului, insa mai slaba in intensitate. Totusi, pe intervalul 2011 – 2024 populatia comunei scade.

Cu alte cuvinte avem o scadere de populatie pe intervalul 1977 – 1992, intre cele doua recensaminte, mai intensa in comuna Manastirea Casin, in timp ce pe intervalul 1992 – 2024 volumul populatiei a scazut.

Populatia stabila dupa etnie, in comuna Manastirea Casin

	Populatia stabila	Din care, pe etnii:						
		Romani	Romi	Maghiari	Italieni	Ceangai	Alta etnie	Etnie nedeclarata
Manastirea Casin	4922	4922	-	-	-	-	-	-

Numarul cladirilor, locuintelor si gospodariilor, in comuna Manastirea Casin

Medii de rezidenta	Numar cladiri	
	TOTAL	din care cladiri in care se afla locuinte
Manastirea Casin	1957	1800

SECTIUNEA 5 - Cai de transport

Comuna Manastirea Casin s-a dezvoltat de-a lungul unor importante artere de circulatie rutiere D.J. 115 de legatura cu municipiul Onesti a drumului comunal D.C. 126 si a drumurilor locale. Comuna Manastirea Casin este situata la distanta de 15,5 Km de municipiul Onesti si 72 Km. fata de municipiul Bacau.

Relatiile in teritoriu a localitatilor comunei Manastirea Casin cu municipiul Onesti celelalte comune invecinate sunt realizate prin drumul judetean DJ115 drumul comunal D.C. 126 drumuri de interes local si drumuri de exploatare.

Legatura cu municipiul Onesti este asigurata de cursele locale (dus-intors) zilnic asigurate de societatea S.C. Grup Atyc S.R.L. Onesti. La Onesti (17 km de comuna Manastirea Casin) este asigurata legatura comunei prin calea ferata cu restul tarii.

SECTIUNEA 6 - Dezvoltarea economica

Profilul economic predominant este agricultura, fapt exemplificat daca nu de ponderea populatiei ocupate in acest domeniu, cat mai ales de modul de viata si specificul evident al localitatilor componente .

Acest profil economic a fost predominat in perioadele istorice anterioare, a fost alterat in perioada 1952-1990, datorita modificarii dinamicii ocupationale a populatiei care a fost orientata catre alte activitati economice, care au polarizat interesele si a atras forta de munca.

Orientarea catre activitatile industriale si economice, altele decat agricultura, s-a diminuat treptat dupa 1992 si denota o oarecare orientare a populatiei catre activitatile traditionale.

Restrangerea activitatilor industriale, efectul reformei economice a dus la intoarcerea in localitate a fortei de munca disponibilizata care s-a indreptat spre acele profesii si ocupatii, servicii cerute de economia de piata.

Precizam si faptul ca locuitorii comunei Manastirea Casin sunt pastratorii unor mestesuguri vechi, traditionale care duc mai departe obiceiuri, datini si traditii milenare. Astfel, exploatarea si prelucrarea lemnului este o ocupatie care pune in evidenta talentul, iscusinta locuitorilor atat in judet cat si intreaga tara.

Terenul arabil este folosit pentru cultura porumbului si legumicultura, in gospodarii personale, gradinarit, plante de nutret. Pasunile si fanetele reprezinta suportul principal pentru cresterea animalelor (ovine, bovine, cabaline). Suprafata de teren acoperita cu paduri este de 21.533,59 ha. Masa lemnoasa rezultata este folosita pentru constructii, comert sau drept combustibil, fie pentru export.

In prezent, in comuna Manastirea Casin exista un numar de 76 agenti economici.

CATEGORII DE FOLOSINTA	ha
SUPRAFATA TOTALA	24372,43
1. Teren agricol	3182
din care:	
- arabil	648
- vii si pepiniere viticole	35
- pasuni	804
- fanete	1685
- livezi	10
2. Teren neagricol	2190,43

Cresterea animalelor

LOCALITATEA	SPECIA DE ANIMALE				
	BOVINE	OVINE	PORCINE	CABALINE	PASARI
	320	2427	100	150	2000
M. Casin					

SECTIUNEA 7 - Infrastructuri locale

1. Alimentarea cu apa

Comuna Manastirea Casin nu dispune in prezent de un sistem centralizat al alimentarii cu apa pentru populatie si pentru obiectivele culturale. Un singur bloc din comuna beneficiaza de o retea proprie de alimentare cu apa.

2. Canalizare

Comuna Manastirea Casin nu dispune in prezent de o retea de canalizare.

3. Alimentarea cu energie electrica

Perimetrul comunei si a localitatilor aferente este traversat de retele electrice aeriene de 20kv. Toate posturile de transformare ce alimenteaza consumatorii din resedinta de comuna si localitatile aferente sunt racordati la reteaua aeriana de 20kv. Puterea lor este functie de zona de consum si variaza intre 63 ÷ 160KVA.

Reteaua electrica de medie tensiune –20kv- este realizata pe stalpi din beton armat centrifugat cu conductori din otel de aluminiu funie. Aceasta este amplasata pe marginea drumurilor sau trecand prin gradini si terenuri agricole cu diverse destinatii. Pentru gospodariile individuale alimentarea cu energie electrica se face din reteaua de joasa tensiune.

4. Alimentare cu energie termica

La nivelul comunei Manastirea Casin nu exista un sistem centralizat de productie si distributie a energiei termice. Aceasta este asigurata pentru consumatorii publici si privati prin sisteme individuale de incalzire .

5. Alimentare cu gaze naturale

In prezent comuna Manastirea Casin nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale.

Situatia locurilor pentru evacuare

LOCALITATEA	RAIONUL DIN CARE SE EVACUEAZA	LOCUL UNDE SE EVACUEAZA
MANASTIREA CASIN	Loc. M. Casin, satele Parvulesti, Lupesti si Halosi Peste Apa	Loc. M. Casin

SECTIUNEA 8 - Specific regional/local

Comuna Manastirea Casin este situata in sud-vestul judetului Bacau fiind traversata de raul Casin de valea formata de acesta, si de drumul judetean DJ 115.

Comuna Manastirea Casin se invecineaza:

- la nord cu comunele : Casin, Bogdanesti si Oituz
- la est cu comunele : Caiuti, si Stefan cel Mare
- la vest cu judetul :Covasna (comuna Bretcu)
- la sud cu judetul :Vrancea (comunele Cimpurile si Soveja).

Comuna Manastirea Casin se afla in zona de raspandire in cazul producerii unor accidente la operatorii economici din municipiul Onesti care folosesc cantitati mari de amoniac: SC CHIMCOMPLEX S.A.

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

SECTIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale

Riscurile naturale (conform Anexei 2 la HGR nr.2288/2004):

a) fenomene meteorologice periculoase

a1) Inundatii

Cauze generale care pot produce inundatii pe teritoriul comunei Manastirea Casin:

a) Modificari in circulatia generala a atmosferei determinate de tendintele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activitatilor antropice (despaduriri si poluare, determinand efectul de sera). Intensitatea deosebita a fenomenelor hidrometeorologice (precipitatii de peste 160 l/mp). Debite inregistrate depasind debitele de dimensionare a lucrarilor hidrotehnice cu rol de aparare si pe cele istorice;

b) Tendinta generala de aridizare a climei in partea central-estica a Europei; un prim efect il constituie cresterea gradului de torentialitate al precipitatiilor si scurgerii apei;

c) Lipsa lucrarilor de corectare a torentilor si de combatere a eroziunii solului;

d) Despaduriri excesive in bazinele de receptie ale cursurilor de apa;

e) Reducerea capacitatii de transport a albiilor prin colmatare, datorita transportului masiv de aluviuni de pe versanti la precipitatii torentiale locale;

f) Blocarea podurilor de acces si podetelor cu radacini si resturi lemnoase aduse de torenti;

g) Existenta unor imprejmuiri si anexe gospodaresti la limita malurilor torentilor;

h) Depozitarea pe malurile cursurilor de apa de material lemnos, deseuri de orice fel, provenite din gospodariile cetatenilor.

Situatia efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse in anul 2021 an de referinta pe teritoriul comunei Manastirea Casin:

Nr. crt.	Curs de apa	Localitate	Obiective afectate		Cauza afectarii
1	Casin, Torenti	Com. Manastirea Casin	- DS	8.3 km	Precipitatii torentiale,
			- poduri	3 buc	Scurgeri de pe versanti,
			- podete	6 buc	Revarsare cursuri de apa
			- aparari de maluri	0.1 km	
			- case avariate	20 buc	
			- teren agricol	104 ha	

Constructii situate in zonele vulnerabile la inundatii si a alunecari de teren

Nr. crt	COMUNA	SATUL	TIPUL CONSTRUCTIEI					NATURA VULNERABILITATII (curs de apa)	Bazin Hidrografic
			LOCUINTE	ANEXE GOSP.	OBIECT. SOCIAL-EC.	DRUMURI (vezi P.V.)	ALTE CATEG. (vezi P.V.)		
1	Manastirea Casin	M. Casin	10	-	-			Pr. Casin	Trotus
		TOTAL	10	-	-				

Efectele inundatiilor de pe teritoriul comunei Manastirea Casin:

Nr. crt.	Localitatea afectata	Curs de apa	Cauza prod. inundatiilor	Anul	Pagube inregistrate			
					Gosp. nr.	Anexe gosp. nr.	Teren ha	Obiective nr.
1	Com. Manastirea Casin Sat Halos	Casin	Formarea de torenti si scurgeri de pe versanti in urma precipitatiilor torentiale	2021	20		104	8.300 km DS 3 poduri 6 podete 0.1 km aparari de maluri

Inundatiile produse de raul Casin si a paraului Saratelul. Inundatiile au fost semnalate in anii 1972, 2016, 2018 si 2021.

Raul Casin

Inundatiile s-au produs datorita:

- depasirii malurilor albiei minore in zone neamenajat ;
- blocaje cu plutitori a sectiunii de scurgere de sub poduri si podete;
- deversare diguri existente. Lungimea zonei deversate este de 6,00km;
- eroziune ale malurilor in punctul « Alexandru » pe lungime de 400m;
- eroziune ale malurilor in punctul «Ailenei » pe lungime de 1000m;
- eroziuni pe ambele maluri in dreptul localitatilor Manastirea Casin, Lupesti, Parvulesti;

In urma inunda tiilor au fost afectate de viitura:

- 8 gospodarii;
- 8 ha suprafata intravilan;
- 1 pod in punctul la PRISACA DJ 115;

Masuri de remediere

- consolidare maluri la puncte afectate;
- regularizare curs apa;

Paraul Casin si afluentii Gheoina, Prisaca si Saratelul

Inundatiile s-au produs datorita:

- depozitelor de materiale, gunoaie pe malul apei de care raspund riveranii;
- vegetatie care impiedica scurgerea - tufaris pe lungime de 400 m.;
- colmatare de albie;
- eroziuni ale malurilor in punctele: DOGEA, VITALUS, BENCI, AILENEI, DIMA – pe malul stang;

Cauze adiacente:
- depasirea malurilor albiei minore in zone neamenajate;
- blocaje cu plutitori a sectiunii de scurgere a albiei;
- blocaje cu plutitori a sectiunii de scurgere de sub poduri si podete - 3 poduri, pct. PRISACA, pct. MELANIA, ZARNESCU si pct. "GHEOINA";
- poduri subdimensionate - 2 buc.;
- Tipul de inundatie
- ploaie locala - 45,71 l/mp.;
- durata ploii - 120min.;
- topire de zapezi;

In urma inundatiilor au fost afectate de viitura:
- 7 gospodarii;
- 8 ha suprafata intravilan;
- 2 poduri;

Masuri de remediere
- -refacere pod punct MELANIA;
-consolidare maluri la punctele afectate: DOGEA, VITALUS, BENCI, AILENEI, DIMA.
-decolmatare albie, refacere si redimensionare podete, consolidare maluri;

II. NINSORI ABUNDENTE, VISCOL SI TEMPERATURI SCAZUTE

In perioada de iarna, in urma manifestarii pe raza judetului Bacau a fenomenelor meteorologice periculoase, caracterizate prin ninsori abundente, viscol si temperaturi scazute, starea cailor de comunicatii pe raza comunei Manastirea Casin nu s-au inregistrat drumuri inchise circlatiei publice.

III. SECETA

Asigurarea cu apa a populatiei

Nr. crt.	Comuna / (nr. sate componente)	Nr. locuitori	Nr. total fantani	Fantani secate		Fantani cu nivel redus	
				Nr.	%	Nr.	%
1	MANASTIREA CASIN	5231	*109*	*0*	0	*23*	21.1
	– MANASTIREA CASIN		81		0	14	17.3
	– LUPESTI		14		0	7	50
	– PIRVULESTI		12		0	2	16.7
	– SCUTARU		2		0		0

incendii de padure

Riscurile generatoare de situatii de urgenta in fondul forestier sunt incendiile.

Incendiile de padure sant favorizate in principal de urmatoarele fenomene:

- seceta prelungita;
- vantul;
- fulgere;
- lipsa fasiilor contra focului in paduri;

Cauza principala a incendiilor de padure o constituie neglijentele umane si mai rar fenomenele naturii. Posibilitatea producerii incendiilor de padure sunt in perioadele secetoase, in perioada recoltarii fructelor de padure si ciupercilor comestibile, in sezonul estival in special in perioadele de weekend, iar in parchetele de exploatare riscul este pe tot parcursul anului, primavara in timpul curatirii pasunilor si finetelor urmare a arderii resturilor vegetale.

In zona Scutaru-Intarcatoare-Bucias

exista un risc mai ridicat de pornire a unui incendiu de padure din cauza turismului inregistrat in zilele de weekend si sarbatori legale.

In anul 2012 s-a inregistrat un incendiu de litiera in zona Varful Magura.

Situatia pasunilor impadurite din com. Manastirea Casin

Nr. crt	Proprietar	Suprafata din evidenta primariei (ha) din care:			
		TOTAL	Pasune curata	Pasune cu arbori (k<0,4)	Padure (k>0,4)
1	M Casin	669,40	399,70	72,00	197,70

Tabel cu fortele si mijloacele care intervin din cadrul Directiei Silvice Bacau, in vederea desfasurarii actiunilor de interventie

Nr. crt.	Loc de dispunere	Forte la dispozitie	Mijloace la Dispozitie	Timp de activare	Timp estimat de actiune
1.	Ocolul Silvic Ciobanus	1 echipaj 15 persoane	- 1 autoutilitara transport mixt; - 1 tractor autoforestier tip T.A.F. cu butoaie; Pentru apa - cap. 450 litri. - 2 motofierstraie portabile cu lant; - 4 statii mobile pentru transmiterea informatiilor despre evolutia evenimentului; - 4 saci din polietilena pentru transport apa de 20 litri; - 5 furci, 5 lopeti, 4 maturi de nuiele, 2 tarnacoape.	30'-60'	180'

b) Fenomene distinctive de origine geologica.

c1) Cutremure

Judetul Bacau este situat in partea de N a zonei de seismicitate maxima a tarii – regiunea Vrancea, zona care cuprinde o suprafata de aproximativ 5500 kmp (95 x 58) in care se concentreaza majoritatea focarelor determinate pana acum. Analiza conditiilor seismo-tectonice ale judetului Bacau

stabileste urmatoarele: judetul Bacau nu este o zona cu activitate seismica maxima mare. Cutremurele de pamant intermediare/subcrustale cu focarul (hipocentrul) in zona Vrancea, la adancimi de 70-170 km (cele mai frecvente au hipocentrul la 130-150 km) au provocat in zona studiata distrugeri insemnate (de exemplu in 1940, 1977, ambele cu magnitudini ce au depasit gradul 7).

Riscul seismic in zona epicentrala Vrancea (care poate afecta teritoriul judetului Bacau), arata ca in aceasta zona exista aproximativ 90% probabilitate de producere a unei miscari seismice cu magnitudine maxima asteptata M.max. = 7,5 R, o data la 200 ani (in interpretarea INFP Bucuresti).

Riscul major il reprezinta amplificarea undelor seismice in straturile de suprafata prin reflexii si refractii multiple, ducand la cresteri ale acceleratiei, vitezei deplasarii.

Miscarea seismica poate fi insotita de aparitia unor fluidizari, tasari, ralieri, surpari etc. ale terenului, mai ales datorita nivelului apelor subterane, ducand la amplificari in straturile de suprafata a valorilor acceleratiei seismice.

Perioada de revenire a cutremurelor de pamant intermediare:

MI	5	5,5	6	6,5	7	7,5
T(ani)	0,91	2,24	5,4	13,49	33,1	81,23

Coordonatele zonei epicentrale:
- latitudine nordica: $45^0$24'...$46^0$0'
- longitudine estica: $26^0$12'...$27^0$24'

Coordonatele zonei studiate:
- latitudine nordica: $26^0$27'

Distanta fata de zona epicentrala este de 160,00 km.

Pericolul major pentru judetul Bacau si implicit pentru comuna Manastirea Casin il reprezinta seismele intracrustale/intermediare (i) din zona epicentrala Vrancea, cu urmatoarele caracteristici:

Adancimea focarului pentru cele mai frecvente cutremure h=130-150 km.
Magnitudinea maxim asteptata M 7,5 R
Intensitatea maxim asteptata (fig. Nr.2) I...IX MSK
Coeficient de acceleratie Zona A(fig. Nr.4) – KS=0,32
Perioada spectrului de proiectare (fig. Nr.4) – Tc=1,5 S
Succesiune sistematica: 50-92 seisme/an, cu M5R.

Comuna Manastirea Casin este vulnerabila la cutremure. Cauzele acestei vulnerabilitati sunt:

- pozitia geografica - la cca 120 km. de zona epicentrala Vrancea, distanta comparabila cu adancimea focarelor vrancene;
- multe locuinte sunt construite din materiale nedurabile si au fost supuse tuturor cutremurelor incepand cu cel din 1977.

ALUNECARI DE TEREN

Riscul alunecarilor de teren este definit ca probabilitatea de aparitie a unor fenomene geodinamice de restabilire a starii de echilibru a versantilor, prin deplasarea lenta sau violenta a maselor de pamant, stare de echilibru pierduta in urma unor fenomene fizice, chimice si mecanice de durata, fiind influentat de:

-unghiul de inclinare a pantelor;
- apa, prin suplimentarea greutatii pamantului si a presiunii in pori;
- vegetatia, urmare a efectului radacinilor de penetrare si sfaramare a rocilor, cat si prin greutatea arborilor;

- miscarile seismice;
- activitatile umane: escavari, supraincarcari, producere de vibratii, deversari ape;

SECTIUNEA 2 - Analiza riscurilor tehnologice

Art.21 Riscurile tehnologice (conform Anexei 2 la HGR nr.2288/2004) – accidente, avarii, explozii si incendii.

a) industriale

Nu este cazul

b) de transport si depozitare produse periculoase.

Aceste transporturi sunt anuntate din timp si sunt monitorizate de catre organele in drept – respectiv politia rutiera care preiau aceste transporturi si le insotesc pe parcursul tranzitarii comunei.

Transportul rutier

Accidente rutiere pe raza comunei Manastirea Casin

LOCALITATEA	2010			2011			2012		
	AG	M	RG	AG	M	RG	AG	M	RG
M Casin	3	1	2	0	0	0	2	0	1

Drumuri cu acces ingreunat:

Nr. crt.	Drumul pe care se face accesul foarte greu	Cauza accesului ingreunat					Itinerariu impracticabil pe timp de iarna
		Rampa/panta cu inclinatie mai mare de 10%	Poduri cu restrictie de gabarit sau tonaj	Succesiune de curbe periculoase	Lipsa infrastructura	Latime sau inaltime insuficienta accesului autovehiculelor de interventie cu o capacitate de aprox. 30 tone	
1.	- Prisaca - Panciu		PUNTE PIETONALA		DA		NU
2.	- Halos – Bargau		PUNTE PIETONALA		DA		NU
3.	- Halos – Tudorache		PUNTE PIETONALA		DA		NU
4.	-Halos – Moraru		PUNTE PIETONALA		DA		NU

Unitatea teritorial administrativa	Sate/catune/schituri/obiective in care nu se poate face accesul cu mijloace auto de interventie in caz de incendii	Localitatea catre care se face accesul foarte greu	Cauza accesului ingreunat					Itinerariu impracticabil pe timp de iarna, polei, etc.
			Drumul pe care se face accesul	Rampa/panta cu inclinatie mai mare de 10 %	Succesiune de curbe periculoase	Infrastructura	Latime sau inaltime insuficienta accesului autospecialelor	
Manastirea Casin	zona Paraul Dulce	Manastirea Casin	DC	-	-	Asfalt	un nr. de 4 poduri restrictionate la tonaj	NU
	zona Melania si Zarnescu	Manastirea Casin	DC	-	-	Asfalt	pod restrictionat la tonaj	NU
	zona Ghibina	Parvulesti	DC	-	-	drum de piatra si pamant	pod restrictionat la tonaj mare.	NU

Transportul feroviar

Nu este cazul

Riscuri nuclear radiologice

Nu este cazul

c) **poluare ape**

In localitatea Manastirea Casin nu desfasoara activitati agenti economici care sa prezinte un real pericol in ceea ce priveste poluarea apelor.

d) **esecul utilitatilor publice**

Comuna Manastirea Casin dispune de retea de retea de alimentare cu energie electrica si retea de telefonie. Astfel este prezent riscul de esec al utilitatilor publice la nivelul comunei.

e) **caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos**

Pe raza comunei Manastirea Casin nu s-au inregistrat caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos.

f) munitie neexplodata

In ultimii ani de pe teritoriul judetului Bacau a fost ridicata, in medie, cantitatea de aproximativ 1200-1500 kg/an munitie neexplodata, provenita din timpul conflictelor militare, constand in principal din proiectile explozive de artilerie, bombe de aviatie sau pentru aruncatoare, grenade de mana, cartuse de infanterie etc.

In principal munitia ramasa neexplodata a fost gasita in zonele din centrul si vestul judetului Bacau (aproximativ 80%), pe linia fronturilor din timpul celor doua razboaie mondiale, dar nu putine sunt cazurile in care acestea pot fi gasite si in alte zone.

Pe teritoriul comunei Manastirea Casin s-a intervenit in ultimii ani de catre angajatii IJSU cu sprijinul SVSU penru asanarea teritoriului de munitie neexplodata:

- 2011 – 1 interventie - 1 bombă de aruncător cal. 160 mm
- 2023 – 3 interventii– 2 proiectil explozibil cal. 150 mm, 1 element asemanator cu munitia.
- 2024 – 1 interventie - 1 bombă de aruncător cal. 160 mm

SECTIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

La nivelul comunei Manastirea Casin pot aparea riscurile aparitei unor epidemii (gripa aviara etc.) sau a unor epizootii (gripa porcina)

LOCALITATEA	SPECIA DE ANIMALE				
	BOVINE	OVINE	PORCINE	CABALINE	PASARI
	320	2427	1000	150	2000
Manastirea Casin					

Riscuri identificate, posibil generatoare a unor situatii de urgenta si masurile intreprinse pentru prevenirea/ diminuarea acestora

1. Aparitia de epidemii

Masuri – Actiuni de control in unitati sanitare pentru verificarea efectuarii imunizarilor.

2. Imposibilitatea acordarii asistentei medicale in conditii meteorologice, nefavorabile unor categorii de pacienti (bolnavi cronici, gravide, copii 0–1 an).

Masuri – Actiuni de control in cabinetele de medicina de familie pentru verificarea evidentei si urmaririi acestora, in vederea evitarii agravarii afectiunilor cronice si a patologiei materno – infantila.

3. Dificultati in aprovizionarea unitatilor sanitare cu medicamente, materiale sanitare, dezinfectante, vaccinuri, alimente, apa potabila, combustibil, etc.

Masuri – Actiuni de control in unitati sanitare pentru verificarea dotarii cu cantitati de medicamente, materiale sanitare, dezinfectante, alimente, apa potabila, combustibil.

4. Aparitia de infectii nosocomiale in unitatile sanitare cu paturi

Masuri – Actiuni de control in unitati sanitare cu paturi pentru verificarea respectarii prevederilor ORD. MS nr. 916/2006.

5. Intreruperea functionarii surselor centrale de aprovizionare cu apa a localitatilor

Masuri – Colaborarea cu autoritatile locale in vederea asigurarii in conditii igienice a apei potabile pentru populatie.

6. Aparitia de toxiinfectii alimentare de patologie alimentara

Masuri – Actiuni de control pentru verificarea respectarii normelor igienico – sanitare de functionare in unitati de productie, alimentatie publica-colectiva, depozitare si desfacere a produselor alimentare.

7. Posibilitatea aparitiei de politraumatisme, accidente chimice si alte accidente de munca

Masuri – Actiuni de control in colaborare cu I.T.M. in unitati industriale pentru verificarea respectarii normelor de igiena privind conditiile si procesele de munca.

SECTIUNEA 4 - Analiza riscurilor la incendiu

a - Riscul la incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugator, care se poate transforma uneori in catastrofa, aducand oamenilor necazuri si suferinte. Orice incendiu are o cauza tehnica sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijente umane.

Neglijentele manifestate de oameni din nepasare sau uneori din necunoastere contribuie in mare masura la izbucnirea incendiilor.

1. Focul deschis:

a) distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau a vegetatiei uscate din gradini, curti, terenuri agricole (miristi in urma secerisului);

b) aprinderea deseurilor menajere pe timp de vant;

c) amplasarea gunoaielor ce urmeaza a fi distruse prin ardere in apropierea surilor, adaposturilor de animale, furajelor.

d) utilizarea in locuinte sau anexe gospodaresti a lumanarilor, facliilor, lampilor de iluminat sau de gatit cu petrol fara sa se ia masuri de prevenire;

e) depozitarea cenusei cu jaratic nestins in locuri necorespunzatoare, in apropierea magaziilor, surilor, furajelor;

f) folosirea de afumatori improvizate in magazii sau poduri, etc.

Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regula, au loc la gospodariile populatiei, paduri (mai ales primavara), la culturi agricole (pe timpul campaniei agricole de vara si toamna.

2. Instalatii electrice defecte sau improvizate

a) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice defecte;

b) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice neizolate corespunzator fata de materiale combustibile;

c) suprasolicitarea instalatiilor electrice prin folosirea de consumatori (resouri, radiatoare, frigidere, masini de spalat, aparatura electronica, etc.) cu putere ce depaseste puterea nominala stabilita pentru retelele respective;

d) existenta unor instalatii electrice, imbatranite sau cu improvizatii executate de persoane neautorizate;

e) inlocuirea sigurantelor fuzibile originale cu altele supradimensionate si improvizate;

f) nesupravegherea aparatelor electrice aflate sub tensiune sau amplasarea acestora in apropierea materialelor combustibile.

3. Fumatul in locuri cu pericol de incendiu:

a) fumatul in magazii, soproane, fanare, depozite de furaje, poduri etc.;

b) fumatul fara respectarea regulilor de prevenire a incendiilor;

c) tigara nestinsa, uitata sau aruncata la intamplare pe materiale combustibile.

Majoritatea incendiilor datorate fumatului soldate cu victime au avut loc in timpul noptii, cand persoanele respective au adormit cu tigara nestinsa, fiind de multe ori in stare de ebrietate.

4. Cos de fum defect sau necuratat:

a) necuratarea periodica a funinginii depuse pe cosurile de fum;

b) neintretinerea cosurilor in urma utilizarii lor indelungate;

c) prezenta unor vicii ascunse de constructie (incastrarea in peretii cosurilor a elementelor combustibile din lemn din plansee si acoperisuri);

d) folosirea improvizatiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare si coturi multe montate pe langa si pe peretii combustibili, in apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic;

e) existenta unor cosuri de evacuare a fumului cu terminatie in spatiul podului pentru a mentine o temperatura mai ridicata si pentru afumarea carnii.

Este o cauza care se manifesta cu precadere in mediul rural si in lunile reci ale anului.

5. Jocul copiilor cu focul

a) nesupravegherea copiilor;

b) lasarea chibriturilor la indemana copiilor;

c) nepreocupare, din partea parintilor, pentru educarea copiilor in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor.

6. Mijloace de incalzire defecte, improvizate sau necuratate:

a) utilizarea sobelor metalice si a altor sisteme improvizate sau cu defectiuni;

b) nesupravegherea mijloacelor de incalzire pe timpul functionarii;

c) amplasarea lor in apropierea materialelor combustibile;

d) alimentarea defectuoasa cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzatori.

Ca si cosurile de fum, mijloacele de incalzire sunt generatoare de incendii cu pondere insemnata in lunile reci ale anului si in mediul rural.

SECTIUNEA 5 - Analiza riscurilor sociale

Factori de risc care pot genera efecte sociale sunt:

- proliferarea economiei subterane, pe fondul savarsirii unor grave abateri de la normele de prevenire si stingere a incendiilor, primejduind prin decizii si fapte, viata, bunurile si mediul;
- producerea unor dezastre cu efecte locale sau zonale prin incendierea cu scop determinat a obiectivelor de interes strategic zonal si national, incendieri de paduri, plantatii si culturi agricole;
- incercarea de stergere a urmelor, prin incendiere, a unor grave infractiuni de evaziune fiscala, contrabanda, nerespectarea legislatiei in domeniul organizarii si functionarii operatorilor economici si a contabilitatii, indeosebi la operatorii economici privati implicati in circuitul criminalitatii locale sau zonale;
- desfasurarea mitingurilor, demonstratiilor sau oricaror alte intruniri, cu folosirea focului deschis urmata de incendierea unor institutii ale statului, bunuri private ale persoanelor, cu incalcarea prevederilor legale referitoare la adunarile publice;
- cresterea gradului de poluare a mediului inconjurator, a riscului producerii unor dezastre naturale (cutremure, inundatii, etc), accidente chimice, avarii ale centralelor hidroelectrice, constructii magistrale, instalatii cu inalt risc in exploatare sau periculoase;

- desfasurarea unor actiuni de distrugere sau incendiere a unor valori (culturale, muzeistice, arhivistice, etc) a cladirilor, instalatiilor, precum si a amenajarilor din domeniul public;
- traficul ilegal de materiale sau deseuri periculoase (radioactive, chimice) si depozitarea acestora pe raza comunei Manastirea Casin;
- aparitia pe piata si comercializarea unor produse periculoase, neomologate sau incompatibile cu infrastructura existenta, organizarea sau desfasurarea unor activitati productive in spatii improprii, cu instalatii tehnologice improvizate.

Consecintele producerii acestor riscuri se poate manifesta la nivelul zonei de competenta astfel:

- amplificarea coruptiei si proliferarea fara precedent a fenomenelor antisociale;
- dereglarea circuitului economic si blocarea activitatilor pe piata muncii;
- cresterea frecventei situatiilor generatoare de insecuritate, dezordine si nemultumire;
- transformarea fenomenului de nemultumire in actiuni de piromanie si autoincendiere;
- scoaterea din circuitul economic a unor capacitati de productie sau servicii vitale populatiei prin actiuni iresponsabile facute cu intentie (incendiere, avariere, etc).

Intrunirile (adunarile) si manifestatiile declarate se vor desfasura la data, locul, pe itinerariul si durata stabilite de organizatori, care vor comunica si numarul aproximativ de participanti, cu asigurarea masurilor proprii de ordine.

In cazul in care se constata depasirea conditiilor aprobate pentru desfasurarea intrunirilor (adunarilor) sau manifestatiilor declarate, savarsirea de infractiuni sau tulburarea ordinii publice, Comitetul local pentru situatii de urgenta va lua masuri prin Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta si cu sprijinul fortelor specializate ale Ministerului de Interne, grup de suport tehnic, in vederea restabilirii legalitatii si ordinii publice.

Intrunirile (adunarile) si manifestatiile spontane, sunt de regula conflicte de munca neinregistrate, intruniri sau procesiuni nedeclarate sau neinregistrate, cu posibilitatea de a degenera in actiuni violente, blocarea unor cai de acces, artere de circulatie, incendieri de cladiri, tehnica de lupta ale fortelor specializate sau fortelor venite in sprijin, bunuri ale persoanelor fizice sau particulare aflate pe traseu sau in locuri publice.

Limitarea si inlaturarea unor dezastre presupune realizarea interventiei operative a formatiunilor specializate din cadrul SVSU cu forte si mijloace specifice, in conditiile prevazute de lege, pentru salvarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale aflate in pericol, de limitare si inlaturare a urmarilor accidentelor, catastrofelor, dezastrelor si calamitatilor naturale, precum si activitati de urgenta medicala si de protectie civila.

In acest caz, fortele avute la dispozitie vor fi intrebuintate judicios si proportional cu zonele afectate si amploarea dezastrelor avand in vedere ca in aceste cazuri interventiile sunt de lunga durata, necesita forte umane, materiale numeroase si presupun dispersarea fortelor in toate zonele afectate.

La nivelul comunei Manastirea Casin nu s-au inregistrat actiuni si manifestari specifice riscurilor sociale.

RISCURILE ATACURILOR TERORISTE

Evolutiile situatiei internationale din ultima perioada evidentiaza recrudescenta terorismului dovedita atat de extinderea ariei geografice de manifestare, cat si de diversificarea obiectivelor promovate, a metodelor si mijloacelor folosite, precum si a gamei tintelor vizate de entitati care initiaza, planifica, organizeaza, sustin ori infaptuiesc acte teroriste.

Pentru organizarea si desfasurarea in mod unitar, a cooperarii inter-institutionale si trans-sectoriale, in vederea realizarii in conditii optime a sarcinilor stabilite in cadrul Sistemului National de Prevenire si Combatere a Terorismului, prin Hotararea C.S.A.T. nr.5/66 din 15.04.2004 a fost aprobat Sistemul National de Alerta Terorista, ca instrument adecvat de prevenire, descurajare si combatere a actiunilor de pregatire si desfasurare pe teritoriul Romaniei a actiunilor teroriste.

Misiunile Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Manastirea Casin sunt in conformitate cu L 535/2004 – privind prevenirea si combaterea terorismului (art. 9):

- Sesizarea de indata a autoritatilor competente in domeniul privind indiciile si datele privind comiterea , favorizarea ori finantarea actelor de terorism;
- Sa permita accesul reprezentantilor autoritatilor competente in imobile si la datele si informatiile care au legatura cu actele de terorism;
- Sa acorde sprijinul necesar indeplinirii actiunilor pe linia prevenirii si combaterii terorismului, la solicitarea activitatilor competente;

La nivel national prevenirea si combaterea terorismului este coordonata de catre SRI care apreciaza ca la nivelul Romaniei terorismul nu este un pericol iminent, dar este un fenomen in dezvoltare.

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

SECTIUNEA 1 - Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie pe etape si faze de interventie la nivelul comunei Manastirea Casin consta in:

a) elaborarea documentelor si a planurilor de pregatire a interventiilo pe tipuri de risc:
   - Planul de pregatire profesionala
   - Planul de instiintare-alarmare
   - Planul de evacuare-adapostire
   - Planul de aparare in cazul cutremurelor, alunecarilor de teren
   - Planul de aparare in caz de inundatii
   - Planul de autoaparare impotriva incendiilor
   - Planul de urgenta radiologica

Fata de aceste documente, actiunile si activitatile , respectiv controalele efectuate de IJSU Bacau privind activitatea desfasurata de catre CLSU si SVSU – de la nivelul comunei.

Manastirea Casin au evidentiat urmatoarele aspecte:

- Planul de pregatire profesionala, in domeniul situatiilor de urgenta pe categorii de persoane, cu responsabilitati in domeniul situatiilor de urgenta, tematici si perioade, conform programului cadru, se impune deschiderea evidentei privind realizarea actiunilor de pregatire cu persoanele cu responsabilitati in organizarea si realizarea activitatilor prevazute de planurile de aparare si interventii pe tip de risc,respectiv in planul de evacuare.
- Planurile de alarmare a CLSU, respectiv SVSU sunt intocmite
- Planul de evacuare – este intocmit, plan care respecta prevederile OMAI 1184/06.02.2006 – pentru aprobarea normelor privind organizarea si a sigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta, avand mentionate etapele si fazele de interventie:
  - ✓ Schema de instiintare;
  - ✓ Sinopticul actiunilor;
  - ✓ Graficul activitatilor de evacuare;
  - ✓ Repartitia pe zone de evacuare si locatii de adapostire;
  - ✓ Harta organizarii evacuarii;
  - ✓ Carnetele cu activitatile pe punctele de adunare-imbarcare si respectiv pe locatiile de adapostire;
  - ✓ Raportul sinteza al actiunilor de evacuare;

✓ Structura cadru de organizare a evacuarii;

- Planul de aparare in cazul producerii unei situatii de urgenta specifice provocate de cutremure si/sau alunecari de teren este intocmit cu stabilirea etapelor si fazelor de interventie, a structurilor organizatorice, a responsabilitatilor, a necesarului de forte, mijloace si material, respective logistica actiunilor.
- Planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale este intocmit si avizat de catre SGA Bacau.
- Planul de urgenta radiologica nu este intocmit dat fiind faptul ca CLSU Manastirea Casin nu are capacitatea necesara pentru a acoperi din punct de vedere logistic, dotare si personal medical specializat, acest risc.

b) Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza, prin urmatoarele activitati preventive:

- organizarea serviciul de permanenta la sediul Primariei – pentru preluarea si aducerea la cunostinta primarului a avertizarilor transmise de catre IJSU Bacau;
- valorificarea concluziilor si masurilor stabilite prin studiile si expertizele realizate pe tipuri de risc;
- intocmirea planului de activitati pentru eliminarea efectelor riscurilor din zona de competenta si pentru prevenirea producerii acestora;
- intocmirea programului de masuri in vederea acordarii asistentei pentru prevenirea situatiilor de urgenta la gospodariile populatiei, operatorilor economici din subordine si a institutiilor publice din zona de competenta constand in:
  - graficul de control
  - graficul de informare publica
  - carnetele cu constatarile, rezultatele controalelor;

S-a constatat ca la nivelul structurilor de management a situatiilor de urgenta a comunei Manastirea Casin aceste documente sunt intocmite in conformitate cu principiile art.33 – Ordin 137/2007.

- intocmirea planificarii exercitiilor si aplicatiilor de pregatire.

SECTIUNEA 2 - Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

a) Serviciul de permanenta, de la nivelul Primariei Manastirea Casin in cazul declansarii unei situatii de urgenta, este anuntat prin SMS, de catre ISJU Bacau. Personalul de serviciu obligatia punerii in aplicare a sinopticului de alarmare – conform anexei 1 la Planul de alarmare al CLSU, cat si a schemei de alarmare - Anexa 2 a aceluiasi plan:

- Informeaza presedintele CLSU asupra datelor aferente avertizarii si solicita aprobare pentru alarmare.
- Pune in aplicare schema de alarmare;
- Urmareste prezentarea personalului si a membrilor CLSU, COAT si SVSU;
- Analizeazasi coordoneaza actiunile pana la sosirea presedintelui CLSU;
- Presedintele CLSU preia conducerea si coordonarea actiunilor specifice tipului de risc, pentru care s-a trimis avertizarea:
  i. Pregateste personalul SVSU, cu privire la modul de actiune in cazull situatiilor de urgenta preconizate;
  ii. Verifica modul de asigurare a dotarii materiale si mijloace prevazute in planul de interventie aferent riscului;
  iii. Verifica modul de organizare COAT si asigurarea logisticii necesare functionarii acestuia;

iv. Coordoneaza activitatiledesfasurate de catre SVSU;

b) deplasarea la locul interventiei a formatiunilor SVSU se face cu mijloacele de transport ale primariei sau autoturisme proprietate personala, dupa caz;
c) intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie se face sub conducerea sefului SVSU, in conformitate cu conceptia planului de interventie, la ordinul primarului;
d) transmiterea dispozitiei preliminare pentru interventie se face de catre presedintele CLSU;
e) recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie se face dupa ce membrii si consultantii CLSU au efectuat cercetarea evenimentului care a avut loc si care au intocmit rapoarte de analiza, pe care le-au transmis presedintelui CLSU, in baza carora va da ordinul de interventie SVSU de categoria V-1, organizat conform anexei la hotararea Consiliului Local Manastirea Casin fiind structurat pe echipe specializate pe urmatoarele actiuni: prevenire – 8 persoane, cercetare cautare – 2 persoane, instiintare-alarmare – 2 persoane, deblocare-salvare – 2 persoane, sanitar veterinar – 2 persoane, salvare si prim ajutor – 2 persoane, interventie pentru stingerea incendiilor – 5 persoane in total de 22 de persoane coordonate de seful SVSU.
f) Evenimentele pe situatii de urgenta inregistrate pana in prezent la nivelul comunei Manastirea Casin nu au condus la punerea in aplicare a planului de evacuare, salvare si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor. Din analiza datelor privind necesarul mijloacelor logistice necesare functionarii centrului de conducere si coordonare a evacuarii, precum si a celor locatiilor de adapostire, conduc la concluzia neasigurarii resurselor necesare punerii in aplicare a acestui plan;
g) realizarea, adoptarea si finalizarea dispozitivului de interventie al SVSU la situatia concreta se face operativ cu fortele si mijloacele din dotare, functie de nivelul de pregatire si dotare si prin cooperarea cu forte ale MAI si institutii si agenti economici de pe plan local;
h) manevra de forte si cooperare cu alte subunitati se face pe baza planurilor de cooperare si a protocoalelor incheiate in acest sens – sub conducerea IJSU Bacau;
i) localizarea si limitarea efectelor (dezastrului). Formatiunile de interventie vor lua masuri de localizare si limitare rapida a fenomenului produs, pentru a nu se extinde si pentru a nu avea pierderi umane ,raportat la specificul riscului manifestat, apeland,dupa caz, si la sprijinul institutiilor care fac parte din grupul de suport tehnic si au atributii de gestionare a riscului declansat;
j) In situatia producerii unor situatii de urgenta, comisiile de constatare si evaluare a riscului stabilesc si masurile necesare pentru inlaturarea efectelor si prevenirea producerii pe viitor , functie de nivelul fortelor, mijloacelor si resurselor financiare necesare acestui scop.
k) regruparea fortelor si mijloacelor SVSU dupa implinirea misiunii de la locul actiunii se face la ordinul primarului, in calitate de presedinte al CLSU in baza informatiilor primite din partea COAT si verificarea in teren a situatiei de fapt;
l) intocmirea procesului verbal de interventie si a raportului de interventie se face de catre seful SVSU al comunei Manastirea Casin, care va informa si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau, raportari care dupa verificarea de catre comisiile de evaluare si constatare, numite de la nivelul IJSU Bacau prin ordin al prefectului se intocmeste Raportul sinteza privind evolutia si efectele fenomenelor periculoase produse la nivelul jud. Bacau.

In conformitate cu legislatia in vigoare, prevenirea si protectia impotriva efectelor situatiilor de urgenta asupra populatiei, animalelor si a bunurilor materiale de orice fel se asigura printr-un ansamblu de masuri ce se pot aplica in totalitate sau partial, in functie de tipul situatiei de urgenta si de directiile de propagare a efectelor acesteia.

Masurile de protectie si interventie se realizeaza pe etape, astfel:

- in situatia pericolului iminent de producere a situatiei de urgenta;
- pe timpul producerii situatiei de urgenta;
- in etapa post-situatie de urgenta.

SECTIUNEA 3 - Faze de urgenta a actiunilor

In functie de locul, natura, amplasarea si evolutia evenimentului, in situatia depasirii capacitatii de raspuns a SVSU, interventiile sunt asigurate de catre serviciile profesioniste pentru situatii de urgenta si sunt organizate astfel:

a) urgenta I – SVSU Manastirea Casin;
b) urgenta II – asigurata de subunitatea IJSU „Maior Constantin Ene" Bacau
c) urgenta III – asigurata de doua sau mai multe unitati limitrofe
d) urgenta IV – asigurata de grupuri operative dislocate la ordinul ordinul inspectorului sef al IJSU „Maior Constantin Ene" Bacau sau dupa cum situatia o impune, la ordinul Inspectorului general al IGSU Bucuresti.

Actiunile de protectie interventie sunt prioritare pentru diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retelele si cladirile cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata unui risc este vitala pentru protectia civila cum ar fi: cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de producere si distributie a energiei, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant.

SECTIUNEA 4 - Actiunile de protectie-interventie

Principalele actiuni de protectie si interventie se refera la:

1. instiintare si alarmare;
2. cercetare, cautare si evaluare;
3. supraveghere si control;
4. evacuare;
5. adapostire;
6. primul ajutor si asistenta medicala de urgenta;
7. profilaxie;
8. restrictii de circulatie, paza si ordine;

1. Instiintarea si alarmarea

Instiintarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situatii de urgenta, in scopul evitarii surprinderii si pentru a se putea aplica eficient celelalte masuri de protectie specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizeaza populatia despre producerea unei situatii de urgenta in scopul trecerii imediate si in mod organizat la aplicarea masurilor de protectie si interventie. Instiintarea si alarmarea se realizeaza conform planului de instiintare-alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente in dotare:

- 1 sirena electrica de 5,5 kw – Scoala Generala Regina Maria Manastirea Casin –este in stare de functionare;
- De asemenea autoritatea locala poate folosi pentru alarmarea populatiei in cazuri de protectie civila clopotele de la 4 biserici aflate in parohia comunei.

Conform datelor inscrise in dosarul tehnic al mijloacelor de alarmare rezulta ca sistemul de alarmare este functional.

Planurile de alarmare al CLSU si SVSU sunt intocmite la nivelul comunei M. Casin.

2. Cercetarea, cautarea si evaluarea

Se desfasoara pentru a asigura, dupa producerea situatiei de urgenta, datele si informatiile necesare interventiilor post eveniment.

Cercetarea se executa neintrerupt, atat ziua cat si noaptea, cu tehnica, materialele si procedurile specifice fiecarui tip de situatie de urgenta. Executarea cercetarii permite factorilor de decizie din Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta sa analizeze situatia creata in scopul elaborarii deciziei (hotararii) pentru interventie.

Aceasta activitate se realizeaza prin:

- culegerea datelor si informatiilor referitoare la urmarile situatiei de urgenta, volumul pierderilor si distrugerilor;
- evaluarea situatiei, urmarirea evolutiei situatiei de urgenta si aparitiei unor situatii de urgenta complementare, care pot influenta actiunile de protectie si interventie;
- evaluarea necesarului si deficitului de resurse pentru interventie;
- evaluarea necesarului de ajutor si sprijin pentru desfasurarea actiunilor de interventie, solicitarea ajutorului la Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta;
- stabilirea fortelor si mijloacelor participante la interventie si nominalizarea responsabilitatilor membrilor Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta;
- elaborarea deciziei (hotararii) pentru interventie si transmiterea dispozitiilor catre structurile de interventie si organismele cu responsabilitati in domeniu.

Toate aceste activitati trebuiesc organizate si se desfasurate in conformitate cu prevederile Planului de instiintare-alarmare pe tipuri de risc, fiind coordonate si sprijinite de catre IJSU Bacau.

3. Supravegherea si controlul

Se realizeaza cu scopul de a obtine date si informatii despre pericolul producerii situatiilor de urgenta si deteriorarea calitatii factorilor de mediu, de catre specialistii institutiilor membre a Grupului de suport tehnic al CJSU si care gestioneaza, conform atributiilor, riscul manifestat.

Datele si informatiile se comunica IJSU Bacau care indeplineste functia de secretariat tehnic, care informeaza CJSU si CLSU asupra starii de fapt si a masurilor necesare a fi luate. Unitatea IJSU sprijina SVSU procedand la ducerea la buna indeplinire.

4. Evacuarea

Actiunea de evacuare constituie una din masurile importante ce se iau in cazul producerii unor situatii de urgenta si se realizeaza respectand conditiile si regulile stabilite in planurile de evacuare ale comunei Manastirea Casin intocmite in acest sens.

Evacuarea poate fi considerata atat o masura de protectie, cat si una de interventie. Actiunea de evacuare se desfasoara in scopul scoaterii persoanelor valide si ranitilor din zona de actiune a situatiei de urgenta, ca urmare a inundatiilor, alunecarilor de teren, accidentelor chimice si cutremurelor. De asemenea se evacueaza si persoanele a caror locuinta temporar nu mai poate fi locuita, fiind necesara

refacerea acesteia. In aceste cazuri se desfasoara si activitatea de a asigura temporar persoanelor sinistrate conditii de locuit, hrana, asistenta medicala, sociala si religioasa.

Evacuarea este condusa de presedintele comitetului local pentru situatii de urgenta al comunei Manastirea Casin, in baza planului intocmit si avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. C-tin Ene" al judetului Bacau.

Actiunea de evacuare se va executa, pe urgente:

- in URGENTA I – populatia,
- in URGENTA a II-a – animalele si bunurile materiale.

Evacuarea poate fi executata inainte de producerea situatiei de urgenta, pe timpul producerii acesteia sau post-situatie de urgenta.

Conform planului de evacuare-adapostire al comunei Manastirea Casin, Centrul de Conducere si Coordonare a Evacuarii este stabilit la sediul primariei si ca rezerva fiind identificat cminul cultural, la ordinul presedintelui CLSU acesta poate fi suplimentat. In ceea ce priveste Urgenta a II-a animalele sunt duse la punctele de adunare special amenajate si repartizate de CLSU.

Mijloacele si utilajele necesare la evacuare

Denumirea institutiei *(operatorului economic)*	Raion de evacuare	Numar persoane / mijloace auto	Distanta (km.)	Cantitatea de bunuri (to.)	Timpul de evacuare (min.)
Primaria M. Casin	Scoala M Casin Nr	20/2	1	5	30
Primaria M.Casin	Scoala M Casin Nr 1	30/8	1	50	60
Primaria M.Casin	ScoalaM.Casin nr 2	10/3	1	25	30
Primaria M.Casin	Scoala M.Casin Nr 1	10/5	1	10	30

Fata de prevederile situatiei principalelor mijloace si utilaje disponibile la evacuare (anexa 12 – la planul de evacuare) – CLSU Manastirea Casin nu are incheiate contracte de prestari servicii, inchiriere sau comodat cu operatori economici locali, astfel neputand face fata din punct de vedere logistic operatiunii de evacuare.

Referitor la fortele necesare desfasurarii activitatilor de evacuare:

- CLSU Manastirea Casin a organizat si stabilit componenta Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii;
- La ordinul presedintelui CLSU numarul persoanelor poate fi suplimentat, iar institutiile care au desemnat reprezentanti, pot desemna si alte persoane, dupa caz.
- Pentru desfasurarea activitatilor in cadrul celor 3 puncte de **adunare si imbarcare**, CLSU a stabilit componenta functiilor (6 de persoane la fiecare punct de imbarcare dintre care 1 cadru medical si 1 politist) si a realizat si nominalizarea tuturor acestor persoane, conform anexei 14 a Planului de Evacuare
- C.L.S.U. a stabilit infiintarea a unui punct de debarcare si primire-repartitie pentru localitatea de resedinta si cate 3 punct de debarcare si primire - repartitie, in zona unde se evacueaza populatia si bunurile, functie de situatia concreta, care va fi stabilita cu ocazia analizarii situatiei de urgenta si a recunoasterilor. Efectivul care incadreaza un astfel de **Punct de debarcare si primire – repartitie** este de 4 persoane din care 1 cadru medical si 1 politist.
- In cazul producerii unor calamitati exista 2 variante de evacuare a populatiei comunei Manastirea Casin.

- **Varianta I** evacuarea populatiei si a bunurilor se va efectua conform anexei nr. 6 iar a colectivitatilor de animale conform anexei nr. 7 a planului de evacuare.
  - **Varianta II** – daca aceasta posibilitate nu exista sau cladirile vizate sunt in zona de dezastru, se stabilesc zone in afara localitatilor, pe inaltimi predominante, pe langa ape curgatoare, unde se infiinteaza tabere. Acestea nu pot functiona mult timp, fiind o masura provizorie si care functioneaza numai pe timp favorabil.
- Evacuarea institutiilor publice se va face dupa planurile proprii de evacuare intocmite la fiecare institutie in parte:

  - punctele de adunare si de imbarcare sunt cele stabilite de conducatorii institutiilor publice si operatorilor economici in planurile proprii de evacuare si sunt, de regula, in apropierea incintei administrative a acestora
  - mijloacele de transport sunt cele stabilite prin planurile proprii, functie de numarul persoanelor evacuate si cantitatea de materiale necesara a fi transportata ;
  - pentru scoli, gradinite, copii institutionalizati, bolnavii din spitale batrani, locatiile sunt provizorii, pana cand sunt preluati de familii sau trimisi la alte spitale

- Evacuarea populatiei se va face conform anexei nr. 6 a planului de evacuare in functie de tipurile de risc, aceasta fiind facuta in principal prin mijloacele proprii dem transport catre locatiile stabilite;

Evacuarea colectivitatilor de animale se face conform anexei 7 a Planului de Evacuare, pentru un numar de animale estimat la 340 bovine si 1800 ovine:

- animalele sunt duse la punctele de adunare special amenajate si repartizate de CLSU, personal de fiecare reprezentant al familiilor care le au in proprietare, vor fi insemnate pentru a nu se amesteca, iar proprietarii vor asigura cu materiale si ore de munca construirea tarcurilor, vor asigura furajele necesare hranei pentru cel putin 3 zile si vor asigura paza si pasunatul in zona, prin rotatie, la buna intelegere intre proprietari si in limita terenului disponibil.
- se va tine cont ca majoritatea animalelor merg, pe sistemul de autoevacuare, impreuna cu apartinatorii lor,
- animalele mici si pasarile de curte vor fi evacuate prin grija proprietarilor in limita terenului disponibil si al amenajarilor asigurate de proprietari;
- animalele moarte vor fi stranse, depozitate intr-un loc special amenajat, departe de orice sursa de apa si incinerate.

5. Adapostirea

Protectia prin adapostire se realizeaza folosind:

- lucrari special construite ca puncte de comanda si adaposturi de protectie civila, prevazute cu instalatii de filtro-ventilatie;
- subsolul unor cladiri care se amenajeaza in acest scop;
- ermetizarea incaperilor, etanseizarea usilor si ferestrelor.

CLSU Manastirea Casin pentru realizarea operatiunii de adapostire a identificat la nivelul comunei 4 locatii pentru cazare si administrarea hranei.

Concluzii:

- Consiliul local M Casin are mijloacele necesare pentru asigurarea conditiilor minime pentru sinistrati.
- Conform conceptiei Planului de evacuare, 40% din populatia comunei Manastirea Casin face obiectul evacuarii. Fata de nevoia de acoperire a evacuarii, aproximativ 1900 nu sunt identificate mijloace de transport si nici locatii pentru adapostire. In aceste conditii, actiunea de adapostire este partial acoperita , fiind necesara regandirea conceptiei si fundamentarea ei luandu-se in consideratie toate riscurile din zona de competenta care ar impune actiuni de evacuare-adapostire;

In aceste conditii actiunea de adapostire este partial acoperita, situatie care poate conducela la imposibilitatea punerii in aplicare a planului de evacuare.

6. Protectia C.B.R.N.

Protectia C.B.R.N. reprezinta actiunea de ocrotire a populatiei, colectivitatilor de animale si bunurilor materiale impotriva contaminarii chimice, biologice, radiologice si nucleare in cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, caderi de obiecte cosmice sau avarii la magistrale de gaz metan . Aceasta se asigura atat individual, prin folosirea mijloacelor de protectie individuale (specializate sau improvizate), cat si colectiv (spatii de adapostire colectiva). Bunurile materiale si animalele se protejeaza impotriva contaminarii C.B.R.N. cu mijloace specializate sau improvizate prin grija proprietarilor, la ordinul si indicatiile comitetelor locale pentru situatii de urgenta ale localitatilor afectate.

Operatorii economici sursa de risc chimic au obligatia de a evalua periodic zonele de risc, de a stabili masurile de prevenire si de protectie necesare, de a asigura instiintarea autoritatilor administratiei publice, alarmarea si protectia populatiei afectate.

SVSU Manastirea Casin nu are in evidenta materiale de protectie CBRN. Pe raza comunei nu sunt identificate puncte sau raioane recunosute sau amenajate pentru decontaminare (personal, tehnica, mijloace de protectie individuale, mijloace de decontaminare). Nu exista la nivelul comunei stocuri de substante radioprotectoare sau pentru decontaminare CBRN.

Asigurarea protectiei CBRN se realizeaza de catre IJSU Bacau, situatie care impune, din partea CLSU Manastirea Casin, colaborarea in vederea instiintarii si alarmarii populatiei .

7.Primul ajutor si asistenta medicala de urgenta

Aceste actiuni vizeaza:

- amenajarea punctelor de adunare a ranitilor;
- scoaterea acestora din zona afectata de situatia de urgenta, transportul lor cu targa si acordarea primului ajutor;
- primirea si trierea ranitilor;
- tratamentul medico-chirurgical de urgenta.

Acoperirea acestei actiuni este atributul DSP Bacau si a personalului spitalelor si cabinetelor medicale din zona de competenta, CLSU asigurand sprijinul pentru desfasurarea acestor aetiuni.

Pe raza comunei isi desfasoara activitatea 1 medic si un cadru mediu in structura dispensarului si de asemenea un medic veterinar.

Pentru acoperirea acordarii primului ajutor si a asistentei medicale in cadrul SVSU Manastirea Casin este organizata o echipa specializata in domenul sanitar formata din 2 persoane.

8.Profilaxia

Activitatile constau in:

- dezinsectii;
- dezinfectii;
- deratizari;
- vaccinari si administrarea unor antidoturi sau substante radioprotectoare;
- controlul si supravegherea surselor de apa, a alimentelor, furajelor si a factorilor de mediu;
- interdictii privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor;
- declararea starii de carantina;
- asigurarea de servicii pentru diagnosticare si tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor);
- masuri de igienizare a mediului;

Aceste activitati sunt acoperite de DSP si DSVA Bacau, in conformitate cu prevederile procedurilor aprobate.

9. Restrictii de circulatie. Paza si ordinea. Indrumarea circulatiei

Actiunile se desfasoara in zonele afectate de situatii de urgenta si in zonele aferente acestora pentru:

- desfasurarea cu eficienta a actiunilor de interventie;
- prevenirea unor accidente sau situatii de urgenta suplimentare;
- prevenirea aparitiei unor epidemii sau epizootii;
- inlaturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor actiuni necontrolate;
- desfasurarea eficienta a actiunilor de transport si evacuare

Aceasta activitate este acoperita in cooperare cu IJP Bacau.

10. Deblocarea-salvarea

Se desfasoara in etapa post-situatie de urgenta ca masura de interventie, in scopul scoaterii de sub daramaturi a populatiei afectate, pentru deblocarea cailor de circulatie rutiere, in cazul producerii diferitelor situatii de urgenta

Activitatile se desfasoara de catre echipajele/echipele de deblocare-salvare din compunerea serviciilor private/voluntare pentru situatii de urgenta de la operatorii economici si SVSU M. Casin, precum si cu subunitati din MAI si dupa caz Ministerul Apararii Nationale, cu tehnica si materialele din dotare, dupa caz.

11.Prevenirea si stingerea incendiilor

Activitatile se organizeaza si se conduc nemijlocit de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. C-tin Ene" al judetului Bacau in colaborare cu SVSU. CLSU Manastirea Casin raspunde de aplicarea masurilor de prevenire in zona de competenta in baza legislatiei in vigoare.

In vederea eficientizarii activitatii de prevenire si stingerea a incendiilor se impun a fi luate in consideratie urmatoarele:

- fundamentarea si concretizarea la specificul gospodariilor din zona de competenta a Programului de masuri in vederea acordarii asistentei pentru prevenirea situatiilor de urgenta la gospodariile populatiei;

- eficientizarea actiunilor de control la gospodariile populatiei;
- incheierea unor protocoale de colaborare cu agentii economici, factori de risc extern, pentru pentru instiintarea si alarmarea populatiei

12. Decontaminarea chimica sau radioactiva

Actiunea se refera la neutralizarea agentilor de contaminare sau de alterare a factorilor de mediu.

Activitatile se desfasoara de catre structurile specializate in asigurarea actiunilor de protectie – interventie in caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear, echipe din cadrul IJSU Bacau, prin:

- punctele de decontaminare echipament (P.D.E.);
- punctele de decontaminare personal (P.D.P.);
- punctele de decontaminare materiale si tehnica (P.D.M.T.), organizate la nivelul localitatii si operatorilor economici.

Sectiunea 5 - Instruirea

Planul de pregatire profesionala anuala si lunara pe teme si exercitii se intocmeste in conformitate cu Planul cadru de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta, ca anexa a acestuia.

Pregatirea personalului se executa in conformitate cu Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta pe anul in curs, aprobat prin ordinul prefectului judetului Bacau si prin dispozitia presedintelui CLSU al comunei Manastirea Casin.

Planul activitatilor in domeniu situatiilor de urgenta:

- pregatirea membrilor CLSU se va executa semestrial, conform programului, instructajelor si tematicii intocmite;
- pregatirea presedintilor Celulelor de Urgenta din responsabilitatea pregatirii CLSU s-a executat anual, conform programului, instructajelor si tematicii intocmite;
- pregatirea personalului de specialitate de la societatile comerciale din responsabilitatea pregatirii CLSU s-a executat anual, conform programului, instructajelor si tematicii intocmite;
- cu pilejul intrunirilor semestriale ale CLSU s-a executat pregatirea membrilor intocmindu-se procese verbale dupa fiecare activitate;
- CLSU Manastirea Casin va organiza si desfasura exercitii planificate conform conceptiilor si planurilor desfasurate;

SECTIUNEA 6 - Realizarea circuitului informational – decizional si de cooperare

Sistemul informational- decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii , inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

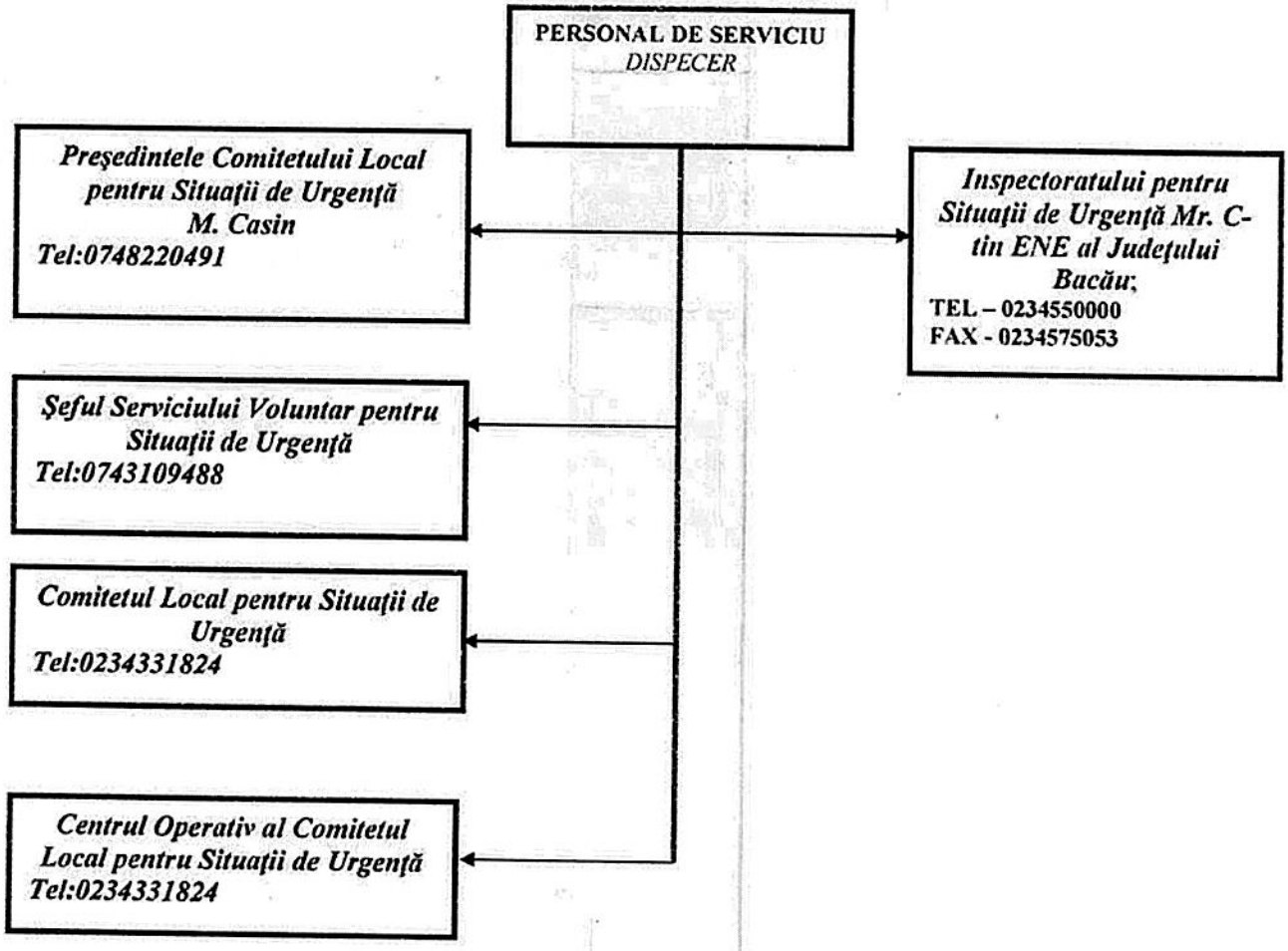
Informarea comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situatii de urgenta specifica, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor luate, se realizeaza prin raportare.

Primaria si Comitetul local pentru situatii de urgenta, precum si conducerile operatorilor economici si institutiile amplasate in zona de risc au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale si locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

Circuitul informational- decizional se realizeaza conform planului de alarmare:

Nr. crt	Activitatea care se desfasoara	Cine conduce	Forte participante
1	**Primirea ordinului de alarmare**	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	
2	**Conseimnarea in registru a informatiei privind:** *- cine ordona alarmare;* *- tipul si conceptia exercitiului de alarmare;* *- data si ora* *- evaluarea preliminara a situatiei*	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	
3	**Verificarea autenticitatii ordinului de alarmare** **- Cand a fost primit direct de la cei care au dreptul de a ordona alarma** *(prin verificarea identitatii persoanei in caz ca nu o cunoaste);* **- Cand a fost primit prin persoane care poseda imputernicire** *(verificarea valabilitatii imputernicirii si confruntarea datelor de pe imputernicire cu cele de identitate);*	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	
4	**Anuntarea *Presedintelui Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta*** si solicita aprobare pentru alarmare.	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	
5	**Raportarea** la ***Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Mr. C-tin ENE al Judetului Bacau***: despre primirea ordinului de alarmare, data si ora cand s-a intrtodus, de cine, scopul alarmei.	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	
6	**Alarmarea *Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta*** .	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	
7	**Pune in aplicare schema de alarmare a personalului cu atributii.** Anuntarea ***Comitetului Local pentru***	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	

	Situatii de Urgenta conform schemei de instiintare si alarmare a personalului. *(Anexa nr.2).*		
8	**Urmarirea prezentarii personalului la alarma si a incadrarii in timp;** - modul de dotare si echipare a formatiilor; - pastrarea ordinii pe timpul activitatilor.	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	PERSONALUL C.L.S.U.
9	**Analiza si coordonarea actiunilor** pana la sosirea presedintelui ***Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.***	PERSONAL DE SERVICIU *DISPECER*	PERSONALUL C.L.S.U.



CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

1. Alocarea resurselor materiale si financiare necesare pentru gestionarea situatiilor de urgenta se face anual de catre Consiliul Local al comunei Manastirea Casin si sunt cuprinse in planul de buget aprobat in acest sens in urma propunerilor inaintate de presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.

2. In functie de categoriile de riscuri identificate pe raza comunei, mecanismele si conditiile de producere/manifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta are in componenta sa persoane cu functii de conducere in cadrul institutiilor publice din subordinea Consiliului Local.

3. Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta are in structura organizatorica forte si mijloace de interventie, insuficiente, fata de volumul interventiilor pentru prevenirea si gestionarea riscurilor manifestate in zona de competenta.

4. Activitatile preventive pentru acoperirea riscurilor constau in:
- controale si inspectii de prevenire;
- informarea preventiva;
- pregatirea populatiei;
- constatarea si solutionarea incalcarilor la prevederile legale.

5. In indeplinirea misiunilor SVSU coopereaza si cu alte forte IJSU „maior Constantin Ene" Bacau, Inspectoratul Judetean de Politie, IJ Jandarmi, echipe de inspectie sanitar-veterinara, formatiuni de paza a persoanelor si a bunurilor, situatii care nu sunt evidentiate in registrul de interventii al SVSU.

6. In cazul unor situatii de amploare, CLSU poate stabili forte auxiliare din randul populatiei si salariatilor, formatiunilor de voluntari, altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta, care pot actiona conform sarcinilor stabilite in planurile de interventie.

7. Resursele financiare necesare actiunilor si masurilor pentru prevenirea si gestionarea unei situatii de urgenta aparute pe raza comunei se suporta, potrivit legii, din bugetul local aprobat in acest sens de Consiliul Local.

8. Fondurile puse la dispozitie sunt folosite in scopul realizarii actiunilor si masurilor de prevenire, interventie operativa a SVSU, recuperare si reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale, precum si pentru pregatirea efectivelor.

Planul CLSU pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare gestionarii situatiilor de urgenta la nivelul comunei Manastirea Casin:

- Asigurarea resurselor umane:

Nr Crt	FUNCTII DE SPRIJIN	Necesar	Existent	Deficit	Grad de asigurare %
1	Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si a efectelor negative ale acestora	10	5	5	50%
2	Informarea, instiintarea si avertizarea	10	5	5	50%
3	Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor	10	5	5	50%
4	Cautarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	20	5	5	25%
5	Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate	10	5	5	50%
6	Acordarea asistentei medicale de urgenta	10	5	5	50%
7	Prevenirea imbolnavirilor in masa	10	2	8	20%
8	Localizarea si stingerea incendiilor	10	5	5	50%
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	10	5	5	50%

10	Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse	10	3	7	30%
11	Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate	10	5	5	50%
12	Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animelele afectate sau evacuate	10	5	5	50%
13	Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate	10	5	5	50%
14	Efectuarea depoluarii si contaminarii	10	5	5	50%
15	Mentinerea si restabilirea ordinii publice	10	5	5	50%
16	Logistica interventiei	10	5	5	50%
17	Reabilitarea zonei afectate	10	5	5	50%
18	Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa	10	5	5	50%
	TOTAL	190	85	105	45%

Fata de situatia aprobata de catre Consiliul Local al comunei Manastirea Casin, rezulta urmatoarele necorelari si neacoperiri ale activitatilor CLSU si SVSU:

- Evacuare – conform planului de evacuare pentru desfasurarea activitatilor in cadrul celor 3 puncte de adunare si imbarcare;
- Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse - sunt prevazute doar 3 persoane;
- Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate – pentru organizarea celor 3 puncte de primire si repartizare a persoanelor si a bunurilor evacuate . Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate – 5 persoane;
- Reabilitatrea zonelor afectate – 5 persoane.

Asigurarea resurselor financiare:

FUNCTII DE SPRIJIN	Total cheltuieli	Cheltuieli materiale	ACTIVE nefinanciare
Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si a efectelor negative ale acestora	5000	5000	
Informarea, instiintarea si avertizarea	4000	4000	
Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor			
Cautarea, descarcerarea si salvarea persoanelor			
Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate			

Acordarea asistentei medicale de urgenta			
Prevenirea imbolnavirilor in masa			
Localizarea si stingerea incendiilor			
Neutralizarea efectelor materialelor periculoase			
Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse			
Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti de reabilitare la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate			
Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate			
Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate			
Efectuarea depoluarii si decontaminarii			
Mentinerea si restabilirea ordinii publice			
Logistica interventiilor	1000	1000	
Reabilitarea zonei afectate			
Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa			
TOTAL	5000	5000	0

In conditiile abordarii problematicii situatiilor de urgenta ca parte componenta a Strategiei de dezvoltarte (L 481/2004 – privind protectia civila) – avand drept obiective protectia populatiei, a bunurilor acesteia, a bunurilor culturale si a mediului – prin organizarea si executarea interventiilor operative pentru reducerea pierderilor de vieti omenesti, limitarea si inlaturarea efectelor calamitatilor naturale si a celorlalte situatii de urgenta, Consiliul Local Manastirea Casin, prin programul de investitii aprobat, are in vedere realizarea urmatoarelor obiective:

- Informarea, instiintarea si avertizarea – Achiziţie sistem de instiiţare si avertizare
- Logistica interventiilor – 300 l benzina

Pentru evaluarea gradului de acoperire a nevoilor de resurse financiare pentru eliminare efectelor riscurilor din zona de competenta si pentru prevenirea producerii acestora, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta M. Casin trebuie sa procedeze la evaluarea pe fiecare tip de risc din zona de competenta a obiectivelor necesare si a lucrarilor de rezlizat aferente acestora, plecand de la stadiul realizarii acestora si a prioritatilor impuse de iminenta producerii sau de gradul de afectare a populatiei, coroborat cu nevoile de dotare si necesarul de materiale pentru buna functionare, operationalizare si eficacitate a activitatilor SVSU.

Asigurarea resurselor materiale:

FUNCTII DE SPRIJIN	Necesar	Existent	Prevazut a se realiza	Pret unitar	Pret materiale
Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si a efectelor negative ale acestora.					
Informarea, instiintarea si avertizarea - Achiziţie sistem de instiiţare si avertizare	1	0	1	4000	4000
Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor					
Cautarea, descarcerarea si salvarea persoanelor					

Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate					
Acordarea asistentei medicale de urgenta					
Prevenirea imbolnavirilor in masa					
Localizarea si stingerea incendiilor					
Neutralizarea efectelor materialelor periculoase					
Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse					
Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate					
Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate					
Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate					
Efectuarea depoluarii si decontaminarii					
Mentinerea si restabilirea ordinii publice					
Logistica interventiilor - Benzina	200	0	200	7,5	1500
Reabilitarea zonei afectate					
Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa					
TOTAL					5500

Fata de necesarul de mijloace pentru acoperirea functiilor de sprijin pe tip de risc, analizate la acoperirea riscurilor, planul pentru asigurarea cu resurse materiale necesare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, aduce imbunatatiri gradului de dotare al SVSU, totusi unele functii fiind neacoperite:

- Localizarea si stingerea incendiilor– sunt alocate resurse materiale pentru aceasta categorie;

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACTIUNILOR

In conceptia Ministerului Administratiei si Internelor, logistica trebuie sa asigure urmatoarele misiuni:

- Stabilirea conceptiei unitare de realizare a suportului logistic
  - La nivelul CLSU Manastirea Casin sunt intocmite planurile de pregatire a interventiilor pe tipuri de risc, in conformitate cu conceptia si metodologia aprobate prin ordin al ministrului MAI;
- Asigurarea si folosirea eficienta a resurselor financiare
  - In limita fondurilor disponibile, Consiliul Local Manastirea Casin a alocat pentru situatii de urgenta sume pentru acoperirea cheltuielilor de functionare cat si pentru dotarea necesara operationalizarii SVSU. Din analiza privind acoperirea riscurilor, rezulta insuficienta resurselor financiare alocate situatiilor de urgenta.
- Asigurarea, improspatarea si completarea rezervelor materiale
  - La nivelul CLSU se dispun rezerve materiale pentru realizarea unor interventii operative in cazul producerii unui risc;

- Organizarea si realizareaa hranirii, echiparii, cazarii
  - Necesita atentie din partea CLSU Manastirea Casin in vederea realizarii unui program pentru realizarea acestei masuri si este prioritar necesarul de apa, alimente de baza, echiparea si dotarea locatiilor pentru primirea persoanelor evacuate in vederea asigurarii conditiilor de cazare, pentru 72 de ore conform prevederilor HG 2288/2004;
- Mobilitatea formatiilor

Dotarea SVSU Manastirea Casin trebuie considerata prioritara din punct de vedere al conceptiei, organizarii, asigurarii fortelor, mijloacelor si resurselor financiare precum si a logisticii actiunilor, in vederea asigurarii capacitatii de management a situatiilor de urgenta din zona de competenta si operationalizarea SVSU.

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c. j. Mirela Irimia

ANEXE

ANEXA NR.1 Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in comuna Manastirea Casin.

ANEXA NR.2 Atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR.

ANEXA NR.3 Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul situatiilor de urgenta.

ANEXA NR.4 Riscuri potentiale in localitati/judete vecine care pot afecta zona de competenta a comunei Manastirea Casin.

ANEXA NR.5 Harti pe tipuri de risc.

ANEXA NR.6 Masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora, pe tipuri de riscuri.

ANEXA NR.7 Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii.

ANEXA NR.8 Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism, inundatie, alunecare de teren, accident tehnologic, etc.

ANEXA NR.9 Planuri si proceduri de interventie.

ANEXA NR.10 Schema fluxului informational-decizional.

ANEXA NR.11 Locuri/spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora.

ANEXA NR.12 Planificarea exercitiilor/aplicatiilor, conform reglementarilor.

ANEXA NR.13 Rapoarte lunare de informare si analiza catre prefect.

ANEXA NR.14 Situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la Comitetul pentru situatii de urgenta judetean Bacau.

ANEXA NR.15 Reguli de comportare in cazul producerii unei situatii de urgenta.

PRIMAR,
Ing. Bucur George-Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Mirela Irimia

Anexa nr.1

Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in comuna Manastirea Casin

Nr. crt.	Denumire autoritate	Persoana(e) de contact	Atributii in PAAR conform fisei nr.
1	Primaria comunei Manastirea Casin	**Bucur George Adrian** –Primar	Fisa nr. 1
		Miloiu Alexandru – Viceprimar	
		Vasilache Ilie - Sef SVSU	
		Irimia Mirela – Secretar	
		Rosu Cornelia– Contabil	
2	C.M.I Medic de familie	**Ciobanu Sorin** – Medic	Fisa nr. 2
3	Biserica	**Bargaoanu Ioan** – Preot	Fisa nr. 3
4	Politia Comunei M. Casin	**Grigore Bogdan** - Sef post politie	Fisa nr. 4
5	Scoala Generala M. Casin	**Iordache Felicia** – Director	Fisa nr. 5
6	Posta Romana	**Contea Alina** – Factor postal	Fisa nr. 6
7	Ocolul Silvic M. Casin	**Ciubotaru Gheorghita** – Sef ocol silvic	Fisa nr. 7
8	Cabinet medicina veterinara	**Stelian Popescu** – Medic veterinar	Fisa nr. 8

Primar,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Mirela Irimia

Anexa nr. 2/1
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	**PRIMARIA COMUNEI MANASTIREA CASIN**	FISA NR: 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- asigura incadrarea serviciului public voluntar pentru situatii de urgenta, a personalului salariat din compartimentul pentru situatii de urgenta, redactarea si actualizarea documentelor si planurilor de conducere, planificare, pregatire si interventie, pe tipuri de riscuri mentionate in prezentul PAAR, monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor(rapoartelor operative)la autoritatile competente;	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- gestioneaza, depoziteaza, intretin si asigura conservarea aparaturii si a materialelor de protectie civila prin serviciile specializate din subordine; - asigura spatiile necesare functionarii serviciului voluntar compartimentului pentru situatii de urgenta corespunzatoare, paza si securitatea acestora si a centrelor operative, precum si spatiile pentru depozitarea materialelor de interventie.	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- informarea si pregatirea preventiva a populatiei cu privire la pericolele la care este expusa, masurile de autoprotectie ce trebuie indeplinite, mijloacele de protective puse la dispozitie, obligatiile ce ii revin si modul de actiune pe timpul situatiei de urgenta; - organizarea si asigurarea starii de operativitate si a capacitatii de interventie optime a serviciilor pentru situatii de urgenta si a celorlalte organisme specializate cu atributii in domeniu; -instiintarea autoritatilor publice si alarmarea populatiei in situatii de protectie civila; - protectia populatiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale si arhivistice, precum si a mediului impotriva efectelor dezastrelor si ale conflictelor armate;	
d. – exercitii si aplicatii;	- conform Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta pe anul 2012;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exercitii si aplicatii;	- din bugetul de stat;	

III. INTERVENTIE	
a. – alarmare;	Dispune alarmarea, conduce interventia, stabileste fortele si mijloacele necesarece actiuniilor
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	Coordonare actiuni S.V.S.U.
c. – asistenta medicala;	Asigurarea primului ajutor in caz de necesitate
d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	Prin grupele de interventie al S.V.S.U. si cu sprijinul fortelor si mijloacelor de la operatorii economici
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	Coordoneaza campaniile de prevenire si informare a populatiei componenta prevenire S.V.S.U.
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	Coordonarea grupelor de interventie ale S.V.S.U. si fortelor operatorilor economici pentru revenirea la starea de normalitate

PRIMAR,

Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Mirela Irimia

Anexa nr. 2/2 la Planul de
Analiza si Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	*CMI MEDIC DE FAMILIE*	FISA NR: 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- *participa la acordarea primului ajutor medical de urgenta;* - *monitorizeaza starea de sanatate a populatiei, supravegheaza gradul de contaminare si evalueaza efectele asupra sanatatii;* - *evalueaza riscul de imbolnavire/intoxicare/contaminare pe timpul manifestarii situatiilor de urgenta specifice;* - *participa la actiunile de stabilizare si triaj medical;* - *participa la salvarea persoanelor contaminate/intoxicate si dispuse in zonele contaminate, atunci cand nu este posibila evacuarea acestora de catre structurile de interventie;* - *participa la actiunile de stabilizare si triaj medical, transport sanitar si evacuare cu mijloace de interventie specifice a persoanelor contaminate sau dispuse in zone de planificare la urgenta;* - *stabileste masurile profilactice specifice;* - *participa cu personal specializat, tehnica si echipamente pentru efectuarea decontaminarii persoanelor ranite;*	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- *serviciile de medicina preventiva;*	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- *prin comunicate de presa;* - *pliante, afise, foi volante, brosuri de specialitate;*	
d. – exercitii si aplicatii;	- *conform Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta pe anul 2012;*	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- *din bugetul de stat;*	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- *din bugetul de stat;*	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- *din bugetul de stat;*	
d. – exercitii si aplicatii;	- *din bugetul de stat;*	

III. INTERVENTIE	
a. – alarmare;	-
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	-
c. – asistenta medicala;	*Da*
d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	*Da*
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	*Da*
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	*Da*

PRIMAR,

Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,

Sef S.V.S.U.

Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c. j. Mirela Irinia

Anexa nr. 2/3
la Planul de Analiza si Acoperire a
Riscurilor

AUTORITATEA:	BISERICA	FISA NR: 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	DA	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	DA	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	DA- prin comunicate de presa; DA- pliante, afise, foi volante, brosuri de specialitate;	
d. – exercitii si aplicatii;	DA	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	-	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	DA	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	DA- din bugetul propriu;	
d. – exercitii si aplicatii;	DA	
III. INTERVENTIE		
a. – alarmare;	DA	
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistenta medicala;	-	

d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	DA
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	DA
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	DA

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Presedinte de sedinta
Consilier

Intocmit,
Sef S.V.S.U.- Vasilache Ilie

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

Anexa nr. 2/3
la Planul de Analiza si Acoperire a
Riscurilor

AUTORITATEA:	BISERICA	FISA NR: 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	DA	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	DA	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	DA- prin comunicate de presa; DA- pliante, afise, foi volante, brosuri de specialitate;	
d. – exercitii si aplicatii;	DA	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	-	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	DA	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	DA- din bugetul propriu;	
d. – exercitii si aplicatii;	DA	
III. INTERVENTIE		
a. – alarmare;	DA	
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	-	
c. – asistenta medicala;	-	

d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	DA
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	DA
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	DA

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Presedinte de sedinta
Consilier

Intocmit,
Sef S.V.S.U.- Vasilache Ilie

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

AUTORITATEA:	POLITIA COMUNEI MANASTIREA CASIN	FISA NR: 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a.–monitorizarea parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- stabilesc si comunica, prin efectivele aflate in serviciu, primele date si informatii privind efectele situatiilor de urgenta ce afecteaza zona de competenta; - monitorizeaza pericolele si riscurile specifice, precum si efectele negative ale acestora; - informeaza, instiinteaza si avertizeaza structurile abilitate cu privire la posibilitatea producerii unor evenimente cu caracter infractional, a unor acte antisociale sau de tulburare a ordinii publice; - stabilesc si transmit caile de acces ce pot fi utilizate de fortele specializate de interventie si aplica masurile de interzicere a circulatiei; - participa, alaturi de structurile specializate ale componentelor Sistemului National, la determinarea si la evaluarea efectelor si stabilirea, potrivit competentelor, a cauzelor producerii unor situatii de urgenta; - participa la asigurarea masurilor de protectie a populatiei, fluenta si dirijare a circulatiei pe timpul evacuarii persoanelor sau bunurilor periclitate si la securizarea zonelor afectate de producerea situatiei de urgenta; - participa, atunci cand situatia o impune, la neutralizarea efectelor unor materiale periculoase, cu structurile specializate din subordine, potrivit competentelor si dotarii; - participa, cu structurile specializate, la misiuni de cercetare si determinare a contaminarii de natura chimica, biologica, radiologica si nucleara (C.B.R.N.); - participa, alaturi de alte structuri cu atributii in domeniu, la asigurarea climatului de ordine si siguranta publica; - asigura logistica interventiei structurilor proprii si punerea la dispozitia altor structuri, potrivit reglementarilor in domeniu, a unor categorii de tehnica, materiale si echipamente; - planifica si pregatesc resursele proprii in vederea indeplinirii misiunilor specifice; - participa la mobilizarea populatiei apte de munca, a mijloacelor de transport si tehnice, in vederea folosirii lor in actiunile de interventie.
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- controleaza respectarea legalitatii de catre populatia comunei Manastirea Casin;
c. -- informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- comunicate de presa;
d. – exercitii si aplicatii;	- conform Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta anual;
II. RESURSE NECESARE	
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu,	din bugetul de stat;

hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	din bugetul de stat;
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	din bugetul de stat;
d. – exercitii si aplicatii;	din bugetul de stat;
III. INTERVENTIE	
a. – alarmare;	-
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	- Da
c. – asistenta medicala;	-
d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Mirela Irimia

Anexa nr. 2/5
la Planul de Analiza si Acoperire a
Riscurilor

AUTORITATEA:	SCOALA MANASTIREA CASIN	FISA NR: 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- participa la actiunile de informare si educare preventiva a populatiei inainte si pe timpul manifestarii unor situatii de urgenta; - pune la dispozitia autoritatilor locale unele spatii de cazare si hranire, in vederea cazarii temporare a persoanelor evacuate; - pune la dispozitie, la solicitare, specialisti care sa asigure, potrivit competentelor, consilierea factorilor de decizie.	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	-	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- prin comunicate de presa; - pliante, afise, foi volante, brosuri de specialitate;	
d. – exercitii si aplicatii;	- conform Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- din bugetul de stat;	

c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- din bugetul de stat;
d. – exercitii si aplicatii;	- din bugetul de stat;
III. INTERVENTIE	
a. – alarmare;	-
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	-
c. – asistenta medicala;	-
d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	-
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	-
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	-

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U. – Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c. j. Irimia Mirela

Anexa nr. 2/6
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	POSTA ROMANA	FISA NR: 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- pune la dispozitie, la solicitare, specialisti care sa asigure, potrivit competentelor, consilierea factorilor de decizie.	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	-	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- prin comunicate de presa; - pliante, afise, foi volante, brosuri de specialitate;	
d. – exercitii si aplicatii;	- conform Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- din bugetul propriu;	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- din bugetul propriu;	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- din bugetul propriu;	
d. – exercitii si aplicatii;	- din bugetul propriu;	
III. INTERVENTIE		
a. – alarmare;	Da	

PRIMAR,
Ing. Bucur George-Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U. Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

ROMÂNIA COM. MĂNĂSTIREA CASIN - Jud. BACĂU CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 2/7
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	OCOLUL SILVIC	FISA NR: 7
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- participă cu specialişti, potrivit competenţelor şi tipului situaţiei de urgenţă, la acţiuni de stabilire a perimetrelor de securitate/siguranţă; - supraveghează gradul de contaminare a fondului forestier şi păşunilor şi evaluează efectele directe şi indirecte asupra oamenilor, animalelor şi mediului; - pune la dispoziţie, la solicitare, specialişti care să asigure, potrivit competenţelor, consilierea factorilor de decizie.	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- prevenirea şi stingerea incendiilor de pădure; - respectarea regimului silvic privind tăierea pădurilor;	
. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- prin comunicate de presa; - pliante, afise, brosuri de sp cialitate;	
d. – exercitii si aplicatii;	- conform Planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;	- din bugetul propriu;	
b. – controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	- din bugetul propriu;	
c. – informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice judetului Bacau si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	- din bugetul propriu;	
d. – exercitii si aplicatii;	- din bugetul propriu;	

III. INTERVENTIE	
a. – alarmare;	Da
b. – actiuni de cautare/ salvare/ descarcerare	Da
c. – asistenta medicala;	-
d. – actiuni de inlaturare a manifestarii pericolului produs;	-
e. – actiuni de limitare a consecintelor unui pericol;	-
f. – actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment;	-

PRIMAR,

Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,

Sef S.V.S.U. – Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
C.J. Irimia Mirela

Anexa nr. 4
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

RISCURI POTENTIALE IN JUDETELE/LOCALITATILE VECINE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENTA A COMUNEI MANASTIREA CASIN

Judetele limitrofe judetului Bacau sunt:
- la nord – judetul Neamt;
- la est – judetul Vaslui;
- la sud – judetul Vrancea;
- la vest - judetele Harghita si Covasna.

Comuna Manastirea Casin este situata in sud-vestul judetului Bacau fiind traversata de raul Casin de valea formata de acesta, si de drumul judetean DJ 115.
Comuna Manastirea Casin se invecineaza:

- la nord cu comunele : Casin, Bogdanesti si Oituz
- la est cu comunele : Caiuti, si Stefan cel Mare
- la vest cu judetul :Covasna (comuna Bretcu)
- la sud cu judetul Vrancea (comunele Cimpurile si Soveja).

Judetul Vrancea „ameninta" zona de competenta a judetului Bacau prin:
- **cutremure** (si implicit pericole complementare) – ca urmare a faptului ca judetul Bacau este situat in partea de nord si in imediata apropiere a zonei cu seismicitatea maxima a tarii, judetul Vrancea fiind cunoscut ca fiind zona care cuprinde o suprafata de aproximativ 5500 kmp (95 km x 58 km) in care se concentreaza majoritatea focarelor determinate pana in prezent;

Comuna Mnastirea Casin se afla in raza de raspandire in cazul producerii unui accident chimic la operatorii economici din municipiul Onesti. De asemenea comuna Manastirea Casin se afla in zona de raspandire in cazuri producerii unor accidente la operatorii economici din municipiul Bacau.

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c. j. Irimia Mirela

Anexa nr. 6
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

MASURI DE EVITARE A MANIFESTARII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENTEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINTELOR ACESTORA PE TIPURI DE RISCURI

Comuna Manastirea Casin „dispune" de 5 categorii de potentiali factori de risc principali, cu consecinte grave pentru populatie:

- inundatii;
- cutremure (seisme);
- alunecari de teren;
- incendii
- esecul utilitatilor publice

In scopul evitarii manifestarilor, a reducerii frecventei de producere sau de limitare a consecintelor factorilor de risc care pot afecta populatia, bunurile materiale, colectivitatile de animale sau terenurile agricole de pe teritoriul comunei Manastirea Casin, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta a luat urmatoarele masuri:

Prevenirea

Planurile de aparare sunt documentele pe baza carora se realizeaza masurile si actiunile tehnice si organizatorice preventive si de gestionare a situatiei de urgenta specifice, incluzand pregatirea si interventia operativa, refacerea si reabilitarea, in vederea conducerii unitare a acestora.

In perioada de prevenire a unei situatii de urgenta specifice, se desfasoara activitati specifice potrivit legilor, regulamentelor, planurilor si reglementarilor tehnice in vigoare, la nivelul autoritatilor publice centrale si locale.

Autoritatile locale iau masuri si introduc in bazele de date orice alte informatii disponibile, cu privire la constructii, dotari si terenuri, a caror avariere poate pune in pericol populatia, precum si mediul natural si construit, pentru care, potrivit regulamentelor in vigoare, detinatorii, cu orice titlu, au obligatii speciale privind:

- starea de supraveghere, intretinere-reparatii si reabilitare, modul de exploatare;
- dotarea constructiilor cu aparatura de masura si control necesara pentru urmarirea comportarii in timp a acestora;
- instalarea de sisteme de avertizare-alarmare a populatiei in cazul iminentei producerii unei situatii de urgenta specifice.

Cunostinte despre cladirile in care locuim si sau lucram:
-evenimente seismice precedente si actiunile lor asupra cladirii,
-aplicarea masurilor si actiunilor de evitare a distrugerilor partiale sau totale asupra cladirilor in cazul declansarii unui cutremur puternic;
-executarea tuturor lucrarilor de intretinere si reparatii curente pentru a mentine caracteristicile de rezitenta pe intreaga durata de exploatare a cladirii,
-constintizarea riscurilor la care se expun daca ar efectua modificari fara aviz privind proiectul;
-executarea lucrarilor de consolidare ,refacere si reaparatie a cladirilor c at si a instalatiilor aferente cladirii: apa, gaze, incalzire, electricitate;
-interzicerea depozitarii materialelor combustibile, explozive, substante toxice in cladirile de locuit;
-Cunoasterea masurilor de prevenire si stingere a incendiilor;
-consultarea unui expert autorizat la cumpararea unei locuinte sau sediu de firma, asupra evaluarii rezistentei antiseismice conform normativelor tehnice in vigoare, invederea evitarii expunerii la un potential risc.

Protectia antiseismica

Masuri de pregatire a locului de munca sau locuintei pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism.
-evitarea aglomerarii spatiilor de munca sau din locuinta cu piese de mobilier sau aparaturi instabile la seism si amplasarea in vecinatatea locurilor in care se aglomereaza de obicei familia sau in spatiul de lucru;
-asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse si inalte, intre ele si prin prinderea de un perete, grinda solida in locurile unde se aglomereaza de obicei persoane la locul de munca sau in familie;
-amplasarea de echipament tehnic sau aparate casnice mai grele sau a celor cu rotile de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, asini de spalat, frigidere etc, astfel incat sa nu se afle in vecinatatea iesirilor din incaperi sau apartament spre nu a bloca prin deplasare accesul in cazul unui seism;
-fixarea aparatelor in asa fel incat racordurile sa nu sufere deteriorari in caz de cutremur;
-amplasrea obiectelor fragile si valoroase intr-un loc mai jos si mai sigur;
-amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili, in dulapuri in care sa nu se poata rasturna, in incaperi in care nu exista pericolul de contaminare sau incendiu;
-asigurarea usilor dulapurilor cu inchizatori eficinte la oscilatii, astfel incat deplasarea veselei depozitate sa nu produca accidente;
-procurarea in locuinta a cel putin un extinctor si amplasarea acestuia intr-un loc cunoscut si accesibil in orice moment, langa surse potentiale de incendiu, invatati utilizarea acestuia ;

- retinerea locului de amplasare a comutatoarelor, sigurantelor, robinetelor generale si locale de apa, gaze si electricitate si a modului lor de manevrare, astfel incat, la nevoie dupa seism, sa puteti lua masurile minime de interventie de urgentainchidere/ deschidere;
-obisnuiti-va sa va protejati si cind va aflati intr-o alta situatie: concediu, in delegatie,la spectacol ,in vizita ;
-discutati cu toti membrii familiei ,vecinii sau colegi un plan despre ce ati face fiecare in caz de cutremur, alunacari de teren si faceti periodic repetitii ;

INUNDATII – MASURI PREVENTIVE

1.Realizarea periodica a actiunilor de salubrizare a cursurilor de apa (indepartarea depozitelor de material lemnos si de deseuri de pe malul si din albiile cursurilor de apa) realizarea si intretinerea santurilor si rigolelor de scurgere in localitati. Organizarea actiunii, cu prioritate, in perioada februarie – martie a fiecarui an.
2. Constituirea stocurilor de materiale si mijloace de interventie operativa.
3. Instruirea periodica, a consilierilor locali si sefului serviciului voluntar asupra atributiilor ce le revin pentru diminuarea pagubelor produse de inundatii in localitati.
4. Pregatirea membrilor serviciului voluntar pentru participare la actiuni operative de interventie (supravegherea sectiunii podurilor si podetelor, indepartarea plutitorilor, suprainaltarea malurilor, suprainaltarea si consolidarea digurilor).
5. Organizarea periodica a adunarilor cetatenesti pentru constientizarea asupra riscului pe care il prezinta inundatiile si asupra masurilor ce se intreprind de fiecare cetatean in situatii de urgenta.
6. Elaborarea si actualizarea planului local de aparare impotriva inundatiilor.
7. Afisarea la sediul primariei a planului de situatie al localitatii cu amplasarea zonelor inundabile, cailor si zonelor de evacuare a populatiei si animalelor.

Primar,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

Anexa nr. 7
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

SISTEME EXISTENTE DE PREAVERTIZARE/AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE ALARMARE A POPULATIEI IN CAZUL EVACUARII

Tip echipament	Loc dispunere	Proprietar echipament	Mod de actionare		Locul de unde este actionata
			centralizat	local	
Sirena electrica 5,5 KW	Scoala Generala M. Casin	Primarie		DA	Actionare locala

**Nota: autoritatea locala poate folosi pentru alarmarea populatiei in cazuri de protectie civila clopotele de la 4 biserici aflate in parohia comunei*

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

ROMÂNIA JUDEȚUL BACĂU COMUNA MĂNĂSTIREA CASIN CONSILIUL LOCAL

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

Anexa nr. 8

la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

TABEL
CU LOCALITATILE POSIBIL A FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUATII DE URGENTA

Nr. crt.	Denumirea operatorului economic/ institutiei/ unitatii teritorial-administrative	Cutremur	Alunecare/ prabusire de teren	Inundatie	Seceta	Avalansa	Incendiu de padure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu in masa	Accident grav de transport	Esecul utilitatilor publice	Epidemie	Epizootie
1.	MANASTIREA CASIN	X	X	X	x	x	X	X	x	x	x	x	X	X

Nota: X – risc principal
x – risc secundar

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j.Irimia Mirela

Anexa nr. 9
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

PLANURI SI PROCEDURI DE INTERVENTIE

In conformitate cu prevederile legale in vigoare, la nivelul comunei Manastirea Casin, prin Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta au fost intocmite, avizate/aprobate de catre Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Bacau planuri de aparare si protectie pe fiecare tip de risc, astfel:

- Planul de aparare in cazul producerii unei situatii de urgenta specifice provocate de cutremure si/sau alunecari de teren
- Planul de evacuare in situatii de urgenta
- Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta
- Planul de alarmare al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Manastirea Casin
- Planul de evacuare in situatii de urgenta

La producerea sau la iminenta producerii unei situatii de urgenta (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse obligatoriu – daca situatia creata impune – urmatoarele etape ale procedurilor de interventie:

a) Informarea
b) Instiintarea
c) Avertizarea populatiei
d) Cautarea, cercetarea si evaluarea efectelor negative
e) Notificarea
f) Deblocare, descarcerare si salvarea
g) Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate

h) Acordarea asistentei medicale de urgenta

i) Prevenirea imbolnavirilor in masa

j) Prevenirea si stingerea incendiilor

k) Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse

l) Paza, ordinea, indrumarea circulatiei, restrictii de circulatie

m) Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti de reabilitare la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate

n) Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate

o) Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte

p) Efectuarea depoluarii si decontaminarii

q) Inhumarea cadavrelor

r) Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa

PROCEDURI DE LUCRU
ALE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
MANASTIREA CASIN
(pentru toate tipurile de situatii de urgenta produse)

1. Asigurarea protectiei individuale a membrilor C.L.S.U. MANASTIREA CASIN;

2. Activarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta MANASTIREA CASIN;

3. Constituirea grupului de lucru, compus din consultantii/experti ai institutiilor si operatorilor economici cu reprezentare in comitet;

4. Informarea despre situatia de urgenta produsa;

5. Verificarea stadiului de activare al sistemului de actiune:

- organismele de conducere;
- structurile de interventie;
- operatorii economici;
- sursele de risc;
- furnizorii de resurse.

6. Instiintarea organismelor si celorlalte componente ale sistemului care nu sunt inca activate.

7. Culegerea si analizarea datelor si informatiilor disponibile despre:

- caracteristicile situatiei de urgenta;

- urmarile probabile ale acesteia si cele cunoscute la momentul analizei.

8. Elaborarea si transmiterea ordinelor preliminare de interventie pentru executarea unor actiuni de:

- cercetare-cautare si observare;
- deconectare/intrerupere generala/partiala a distributiei de: electricitate, gaze, agent termic, apa.

9. Culegerea datelor si informatiilor despre urmarile situatiei produse prin:

- sistemul de cercetare-cautare, observare;
- agentii economici;
- organisme si organizatii din judet: Crucea Rosie, Serviciul de Ambulanta, societati de taxi si transport, echipaje de politie din trafic, etc.

10.Analiza situatiei produse pe teritoriul judetului Bacau, ca urmare a actiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:

- evaluarea caracterului, gravitatii si a volumului de distrugeri, pierderi si pagube;
- distributia acestora pe zone, operatori economici, institutii publice;
- compararea cu datele din scenariile predezastru, in vederea planificarii interventiei;
- inscrierea situatiei pe Planul-harta general al judetului Bacau.

11.Culegerea propunerilor pentru initierea si desfasurarea actiunilor de interventie de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea si inlaturarea urmarilor situatiei de urgenta:

- inscrierea propunerilor in jurnalul actiunilor de interventie.

12.Stabilirea categoriilor actiunilor de interventie, care trebuie sa fie executate pentru limitarea si inlaturarea urmarilor, tehnicilor si tehnologiilor de desfasurare a acestora.

13.Stabilirea si repartitia misiunilor de interventie:

- comitetele locale pentru situatii de urgenta;
- institutiile prevazute in planurile de interventie/cooperare, specifice tipurilor de risc;
- structurile de interventie subordonate Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta Bacau;

14.Stabilirea termenelor si duratei de desfasurare a actiunilor de interventie (dupa caz).

15.Organizarea si desfasurarea evacuarii si cazarii sinistratilor, conform prevederilor planurilor de evacuare in situatii de urgenta.

16.Alocarea resurselor umane, materiale si financiare:

- repartitia structurilor de interventie;
- repartitia specialistilor pentru supraveghere si control a dezvoltarii evenimentelor, a declansarii unor situatii de urgenta complementare si/sau a declansarii si dezvoltarii unor fenomene/evenimente care ar complica/impiedica realizarea actiunilor de interventie;

- repartitia mijloacelor de interventie de la nivelul comitetelor locale pentru situatii de urgenta (echipamente, aparatura, unelte, instalatii – utilaje, mijloace de transport, etc.).

17.Elaborarea ordinului pentru interventie.

18.Elaborarea ordinului pentru evacuarea si cazarea sinistratilor/evacuatilor.

19.Transmiterea ordinului catre organismele si structurile care urmeaza sa execute actiuni de localizare si inlaturare a urmarilor. Ordinul se transmite:

- direct la conducatorii formatiilor, prin componentii grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) si alte mijloace specializate.

20.Stabilirea nevoilor de sprijin si ajutor:

Nevoile de sprijin si ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor si se pot referi la:

- formatii de interventie;
- mijloace de interventie;
- resurse logistice;
- spatii de cazare pentru sinistrati.
- asistenta pentru rezolvarea unor situatii speciale care depasesc posibilitatile comitetului;
- contaminare NBC;
- carantina;

21.Stabilirea nevoii si conditiilor de introducere a starii de necesitate/urgenta in judet/zone din judet se executa in functie de caracterul, gravitatea si volumul de urmari ale situatiei produse, de capacitatea de a face fata acestora cu resursele proprii.

22.Organizarea coordonarii si controlului referitor la:

- initierea si desfasurarea actiunilor de protectie si interventie;
- evolutia situatiei in zonele de risc si in zonele de interventie;
- supravegherea si controlul calitatii factorilor de mediu;
- pericolul unor dezastre complementare;
- pericolul unor fenomene/ evenimente care ar complica sau impiedica realizarea actiunilor de protectie si interventie. Ca urmare a actiunii de coordonare si control, in vederea asigurarii eficientei, se mai realizeaza:
- corectari si completari ale ordinului de interventie;
- manevre de forte si mijloace ale structurilor de interventie.

23.Organizarea cooperarii.

- intre formatiile sistemului de interventie;
- cu formatiile primite in sprijin si ajutor;
- cu organizatiile neguvernamentale;

24.Asigurarea logistica a interventiei care se refera la:

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizarea hranirii si odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;

- asigurarea materialelor si conditiilor de protectie si siguranta in executarea operatiilor;
- organizarea depanarii - intretinerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistentei medicale si primul ajutor pentru structurile de interventie.

25.Urmarirea desfasurarii actiunilor de interventie in vederea asigurarii calitatii si eficientei actiunilor si pentru:
- respectarea tehnicilor, procedurilor si tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supravietuitori si operatori in cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declansare a unor situatii complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influenta desfasurarea interventiei;
- reluarea distributiei partiale sau totale de utilitati: energie electrica, gaze, apa, agent termic, etc.

26.Urmarirea respectarii restrictiilor si interdictiilor in zona de risc in vederea asigurarii:
- protectiei victimelor, operatorilor economici si a populatiei valide din zona de interventie sau de risc;
- desfasurarii in conditii optime a actiunilor de interventie;
- desfasurarii evacuarii si cazarii sinistratilor;
- starii de sanatate a populatiei in zona de risc;
- sigurantei in actiune a sistemului de interventie.

27.Organizarea actiunilor de paza, ordine, indrumarea circulatiei, prevenirii si stingerii incendiilor in vederea asigurarii:
- continuitatii si cursivitatii desfasurarii actiunilor de interventie si de evacuare;
- protejarii – sigurantei bunurilor si valorilor materiale ale victimelor si sinistratilor din zonele de interventie si zonele de risc;
- diminuarii producerii unor incidente si accidente de circulatie care ar complica sau influenta desfasurarea actiunilor de interventie si evacuare;
- inlaturarii pericolului de declansare a unor incendii sau explozii in zonele de risc si interventie;
- localizarea si stingerea incendiilor.

28.Notificarea situatiei de urgenta, se realizeaza de catre Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Bacau;

29.Transmiterea cererii pentru aprobarea declararii starii de necesitate/urgenta, catre Centrul Operational National din Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si conducerea M.A.I.

30.Informarea populatiei din zonele de interventie si zonele de risc asupra:
- situatiei produse;
- actiunilor si masurilor de protectie care s-au planificat si care se desfasoara;
- evolutiei situatiei in zonele interventiei si de risc;
- restrictiilor si interdictiilor impuse si necesitatea respectarii intocmai a acestora;

- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi si cerinte ale populatiei;
- nevoilor (eventuale) de participare a populatiei apte si instruite la realizarea unor actiuni de protectie si interventie.

31.Elaborarea unor sinteze si rapoarte, pentru Centrul Operational National despre situatia de urgenta produsa, urmarile acesteia si actiunile de protectie – interventie realizate si in curs de desfasurare, despre nevoile de asistenta, sprijin si ajutor, despre actiunile pe termen lung.

32.Restrangerea actiunilor de interventie, prin:
- incetarea activitatilor de interventie, la ordin, din intreaga zona afectata sau in anumite sectoare;
- retragerea structurilor din zona de interventie;
- desfasurarea activitatilor de restabilire a capacitatii de actiune a structurilor de interventie.

33.Analize, strategii si tactici pentru actiunile pe termen lung in vederea realizarii:
- demolarii – curatarii zonelor de distrugeri;
- consolidarii – restabilirii constructiilor avariate;
- reabilitarii unor activitati economico – sociale;
- asigurarii locuintelor permanente si a asistentei sociale pentru sinistrati;
- asigurarii asistentei medicale si sociale a vatamatilor;
- revenirii la situatia initiala.

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef. S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

ROMÂNIA Com. MĂNĂSTIREA CAȘIN - Jud. BACĂU CONSILIUL LOCAL

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

Anexa nr. 11
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

LOCURI/SPATII DE EVACUARE IN CAZ DE URGENTA SI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea este masura de protectie civila luata inaintea, pe timpul sau dupa producerea unei situatii de urgenta, la declararea starii de alerta, care consta in scoaterea din zonele afectate sau potential a fi afectate, in mod organizat, a populatiei, institutiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale si in dispunerea lor in zone sau localitati care asigura conditii de protectie si supravietuire.

Actiunile de evacuare se planifica si se organizeaza in functie de tipul de risc, avandu-se in vedere parametrii specifici ce caracterizeaza evolutia si amploarea consecintelor acestuia.

In caz de situatii de urgenta actiunea de evacuare incepe imediat dupa identificarea pericolului ori dupa producerea acestuia, acordandu-se prioritate evacuarii populatiei.

Evacuarea are ca scop:

- asigurarea protectiei populatiei, a colectivitatilor de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea functionarii activitatii social-economice a localitatii;
- continuarea functionarii activitatii administratiei publice locale, a institutiilor publice si a operatorilor economici;
- desfasurarea procesului de invatamant.

Actiunea de evacuare se poate realiza in urmatoarele modalitati si situatii:

- autoevacuarea – in cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, cand populatia este alarmata si se deplaseaza, in mod organizat, spre anumite locuri de refugiu in care este ferita de efectele distrugatoare ale acestora (actiunea se poate derula

si spontan insa, pe parcurs, ea poate si trebuie gestionata de catre comitetul local pentru situatii de urgenta unde s-a produs situatia de urgenta si organele de paza si ordine). Desfasurarea acestei actiuni impune interventia persoanelor specializate ale Primariei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomeratiei si blocajelor pe caile de comunicatii, precum si a dezordinii si a actelor antisociale;

- evacuarea populatiei sinistrate – in cazul in care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situatii de dezastre si nu mai pot reveni in localitatile sau locuintele proprii o perioada de timp;

- evacuarea planificata si organizata – conform prezentului Plan de evacuare, potrivit precizarilor reprezentantilor comitetelor locale pentru situatii de urgenta si a specialistilor Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau.

Evacuarea poate fi efectuata, in functie de evolutia situatiei de urgenta si de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- partial sau total (din una sau mai multe localitati sau din anumite zone ale unei localitati);
- simultan sau succesiv (functie de urmarile dezastrului sau a posibilitatilor de transport).

Evacuarea va fi efectuata in:

- **Varianta I** evacuarea populatiei si a bunurilor se va efectua conform anexei nr. 6 iar a colectivitatilor de animale conform anexei nr. 7 a planului de evacuare.
- **Varianta II** – daca aceasta posibilitate nu exista sau cladirile vizate sunt in zona de dezastru, se stabilesc zone in afara localitatilor, pe inaltimi predominante, pe langa ape curgatoare, unde se infiinteaza tabere. Acestea nu pot functiona mult timp, fiind o masura provizorie si care functioneaza numai pe timp favorabil.

Se evacueaza:

- personalul institutiilor publice si/sau operatorilor economici importanti, cu membrii de familie care nu sunt incadrati in munca si bunurile materiale necesare continuarii activitatii acestora;

- copiii, batranii si bolnavii, precum si alte categorii de cetateni care nu pot participa la actiuni de salvare sau in sprijinul acestora;

- populatia disponibila;

- colectivitatile de animale care pot fi in pericol;

- animalele sunt duse la punctele de adunare special amenajate si repartizate de CLSU.

- bunurile materiale din patrimoniul cultural national, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat, etc.;

- institutiile publice si operatorii economici propusi de autoritatile de specialitate ale administratiei publice centrale si locale, care isi pot desfasura activitatea in alte locatii;

- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice si cerealiere;

- alte materiale importante.

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.- Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Irimia Mirela

Anexa nr. 12
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

PLANIFICAREA EXERCITIILOR SI APLICATIILOR IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA/ OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	CINE CONDUCE
I. ANTRENAMENTE DE SPECIALITATE					
1.	ANTRENAMENTE DE INSTIINTARE/AVERTIZARE/ ALARMARE	COMITETELE LOCALE PENTRU SITUATII DE URGENTA	BILUNAR	Activitatea C.O.J./C.L.S.U. pentru instiintarea, avertizarea, alarmarea populatiei in vederea gestionarii unei situatii de urgenta specifice.	C.L.S.U./ C.O.J - I.SU. BACAU
II. EXERCITII					
2.	EXERCITII DE ALARMARE PUBLICA	COMUNA MANASTIREA CASIN	OCTOMBRIE	Activitatea C.L.S.U., C.O.A.T. si S.V.S.U. pentru instiintarea, avertizarea, alarmarea populatiei si pentru ducerea actiunilor de salvare a victimelor, limitarea si inlaturarea efectelor unei situatii de urgenta	C.L.S.U./I.SU. BACAU
3. CONCURSURI					
1.	CONCURSURI CU TEMATICA DE PREVENIRE SI INTERVENTIE LA DEZASTRE "CU VIATA MEA APAR VIATA" (institutii scolare din subordinea Inspectoratului Scolar al Judetului Bacau)	ETAPA UNITATE SCOLARA	MARTIE	TEMATICA DE PROTECTIE CIVILA	Directorul unitatii scolare, C.L.S.U., I.S.U., I.S.J, Structuri teritoriale ale Autoritatii Nationale pentru Tineret
		ETAPA LOCALITATE	APRILIE		
		ETAPA JUDETEANA	MAI		
		ETAPA PE REGIUNE DE DEZVOLTARE	IUNIE		Conform precizarilor I.G.S.U.
		ETAPA NATIONALA	SEPTEMBRIE		
2.	CONCURSURI CU TEMATICA DE PREVENIRE SI STINGEREA INCENDIILOR. (institutii scolare din subordinea Inspectoratului Scolar al Judetului Bacau)	ETAPA PE ZONA	APRILIE	TEMATICA DE APARARE IMPOTRIVA INCENDIILOR	Directorul unitatii scolare, comitetul local, I.S.U., I.S.J, Structuri teritoriale ale
		ETAPA JUDETEANA	MAI		

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA/ OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	CINE CONDUCE
					Autoritatii Nationale pentru Tineret
		ETAPA NATIONALA	IUNIE		Conform precizarilor I.G.S.U.
3.	CONCURSURI PROFESIONALE CU SERVICIILE VOLUNTARE PENTRU SITUATII DE URGENTA	ETAPA JUDETEANA	IUNIE	TEMATICA DE SPECIALITATE IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA	ISU BACAU
		ETAPA INTERJUDETEANA	IULIE		
		ETAPA NATIONALA (se desfasoara conform precizarilor I.G.S.U.)	AUGUST		I.G.S.U.

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Mirela Irimia

Anexa nr. 13

la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

SITUATIA

STOCULUI DE MATERIALE SI MIJLOACE DE APARARE EXISTENT LA NIVELUL LOCALITATII

Nr. Crt.	Denumire materiale si mijloace de interventie	U.M.	Cantitate	Detinator
1.	Cizme de cauciuc	Buc.	5 p	
2.	Lopeti cu cozi	Buc.	8	
3.	Cangi	Buc.	2	
4.	Scara modulara 3 tronsoane.	Buc.	1	
5.	Combinezon	Buc.	5	
6.	U.T.V	Buc.	1	
7.	Generator	Buc.	2	
8.	Motopompe	Buc.	2	
9.	Drujba	Buc.	1	
10.	Lanterna	Buc.	1	
11.	Proiectoare iluminat	Buc	2	

Intocmit,

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Contrasemneaza
Consilier

ROMÂNIA
Com. MĂNĂSTIREA CAȘIN - Jud. BACĂU
CONSILIUL LOCAL

Secretar General
c.j. Mirela Irimia

Anexa nr. 14
la Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor

REGULI DE COMPORTARE IN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUATII DE URGENTA

Comuna Manastirea Casin este situata in sud-vestul judetului Bacau fiind traversata de raul Casin de valea formata de acesta, si de drumul judetean DJ 115. Comuna Manastirea Casin se invecineaza:

- la nord cu comunele : Casin, Bogdanesti si Oituz
- la est cu comunele : Caiuti, si Stefan cel Mare
- la vest cu judetul :Covasna (comuna Bretcu)
- la sud cu judetul Vrancea (comunele Cimpurile si Soveja).

Inainte de producerea unei situatiei de urgenta:

- invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau, al autoritatilor si altor institutii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- pastrati-va calmul;
- deschideti aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept;
- daca sunteti sfatuiti sa parasiti locuinta/localitatea/zona, faceti prompt acest lucru;
- in situatii de urgenta, folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc. si pentru a solicita ajutor medical;
- pastrati la indemana, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile. Daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutati peste perioada de pericol. Daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa luati cu dumneavoastra rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: apa, hrana, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale;

- discutati cu familia despre dezastre. Planificati un loc de intalnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteti separati in cazul producerii unei situatii de

urgenta si nu va puteti intoarce acasa. Intocmiti un „plan de intalnire al familiei" dumneavoastra;

- rugati o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie "persoana de contact" a familiei dumneavoastra la care vor suna toti membrii familiei pentru a anunta ca sunt in siguranta. Asigurati-va ca stiu cu totii numele, adresa si numarul de telefon ale persoanei de contact.

Dupa producerea unei situatiei de urgenta:

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicarile Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau, ale autoritatilor locale si ale altor institutii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- patrundeti cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze, deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti locuinta imediat si anuntati (daca este posibil) societatea de distributie a gazelor;
- daca diferite aparate electrice au intrat in contact cu apa, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si, in final, conectati-le la priza;
- verificati rezervele de apa si hrana inainte de a le folosi;
- urmariti instructiunile specialistilor Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau si ai Directiei Judetene de Sanatate Publica Bacau in legatura cu folosirea apei si alimentelor;
- daca este necesar, solicitati alimente, imbracaminte, asistenta medicala si adapost;
- indepartati-va sau stati departe de zonele calamitate. Nu impiedicati actiunile de interventie; sprijiniti-le cand vi se solicita acest lucru;
- sprijiniti autoritatile in actiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- dupa trecerea pericolului, dati de stire rudelor ca acestea sa stie ca sunteti in siguranta, altfel, autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va;
- nu transmiteti zvonuri sau stiri neadevarate sau exagerate despre efectele dezastrului.

Rezerva de medicamente:

Trusa de medicamente va contine, in primul rand, medicamentele pe care le luati permanent sau periodic, recomandate de medicul dumneavoastra.

La acestea puteti adauga si alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din aceasta categorie vor face parte doar medicamentele pe care le-ati mai administrat si le-ati tolerat fara probleme.

Atentie! Medicamentele sunt numai pentru uzul dumneavoastra! Nu recomandati niciodata din medicamentele *dumneavoastra altor persoane!*

Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul situatiilor de urgenta:

In cazul situatiilor de urgenta provocate de inundatii, persoanele aflate in zona inundata sunt supuse riscului unor imbolnaviri cu calea de intrare digestiva, si nu numai, care pot afecta mai multe persoane, pana la intreaga comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire:

- sa se consume alimente si apa numai din surse sigure;
- sa se apeleze la apa din surse proprii numai dupa ce autoritatile de specialitate considera ca nu mai reprezinta un pericol;
- sa fie respectate normele de igiena individuala si colectiva;
- sa nu se manance cu mainile murdare;
- sa se accepte vaccinarea daca autoritatile sanitare recomanda aceasta masura de protectie impotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsaturi – se va solicita de urgenta ajutorul medical.

Pentru evitarea altor imbolnaviri, se recomanda ingrijirea corecta a ranilor, protectia picioarelor cu cizme de cauciuc si schimbarea imbracamintei ude cu una uscata.

De indata ce conditiile permit si daca este cazul, se impune indepartarea lesurilor animalelor moarte si amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei:

Provocata de statul la temperaturi joase, in conditiile intemperiilor din anotimpurile racoroase – ploaie, zapada, ger, hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor.

Se considera ca o persoana este in hipotermie, atunci cand temperatura corpului (trunchiului) este inferioara celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reincalzi, le vom acoperi cu paturi izolante si li se vor da sa bea bauturi nealcoolice calde.

In functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge pana la degeraturi, se va apela la ingrijiri medicale.

Pana la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale curate si vor fi protejate de traumatisme.

Umanitatea fata de victimele unei situatii de urgenta:

Cei mai apropiati oameni pe care se poate conta intr-o situatie de urgenta sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie ca sunt din aceeasi localitate ori din localitatile imediat invecinate, ei au posibilitatea sa ajunga primii la locul afectat de situatia de urgenta.

Dar sunt situatii in care, oricata bunavointa ar demonstra, acesti vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le sta in putere sa faca intotdeauna este sa manifeste intelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducand putina alinare.

Victimele unei situatii de urgenta, mai ales in primele ore, sunt coplesite si dezorientate, ele avand nevoie de prezenta si sustinerea morala a celorlalti. O supa calda sau un ceai, o sticla cu apa, o haina uscata, o mana de ajutor si o vorba de incurajare pot sa readuca speranta in sufletul celui lovit. Persoana afectata trebuie sprijinita sa treaca peste clipele dificile prin demonstrarea solidaritatii si compasiunii semenilor care-i vin in ajutor. Ea trebuie sprijinita sa-si mobilizeze resursele cat mai repede pentru a se reabilita in timpul cel mai scurt.

In cele ce urmeaza vom prezenta pe scurt cum se manifesta fiecare factor de risc si modul de comportare al dumneavoastra si al familiei dumneavoastra in astfel de situatii.

INUNDATIILE

Inundatia *este fenomenul de acoperire a terenului cu un strat de apa in stagnare sau miscare, care prin marimea si durata sa provoaca victime umane si distrugeri materiale ce deregleaza buna desfasurare a activitatilor social-economice din zona afectata.*

Inundatiile pot fi prevazute, cu exceptia celor instantanee, care se manifesta similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este

precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. In functie de amploarea lor, inundatiile pot distruge imobile, poduri si recolte, pot ucide oameni, animale domestice si fauna.

Sprijinul oferit populatiei afectate de inundatii de catre serviciile specializate ale autoritatilor si de voluntari inca din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, intr-o prima faza, salvarea vietii oamenilor aflati in conditii de risc maxim prin actiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor si a serviciilor de asistenta de baza, si, in masura posibilitatilor, salvarea bunurilor materiale ale acestora. In faza urmatoare, se actioneaza pentru asigurarea asistentei victimelor in ceea ce priveste accesul la apa potabila, alimente de baza, adapost, salubritate, ingrijiri medicale de baza, prevenirea aparitiei si raspandirii epidemiilor.

Coordonarea operatiunilor de interventie pentru limitarea consecintelor inundatiilor reprezinta o provocare specifica pentru serviciile de urgenta, deoarece, uneori, sunt acoperite de apa arii vaste de pamant, facand coordonarea foarte dificila. In aceste conditii, organizarea logisticii, transportului si distributiei ajutoarelor este dificila, cu atat mai mult cu cat, adesea, este deteriorata si infrastructura locala.

Inundatiile ce se produc instantaneu (prin ruperea unui baraj/dig sau ploaie torentiala cu cantitate mare de apa pe unitatea de timp si suprafata) sunt provocate de volume extreme de apa ce apar brusc si curg rapid, acoperind mari suprafete.

Datorita instalarii lor rapide, inundatiile instantanee sunt dificil de prevazut si le ofera oamenilor putin timp pentru a scapa in locuri mai inalte si a lua cu ei apa potabila, alimente, imbracaminte groasa, mijloace de comunicare si alte articole esentiale pentru asigurarea supravietuirii.

De obicei, dupa inundatii urmeaza doua faze.

In timpul primei faze oamenii se aglomereaza pe zonele inalte si sigure, impreuna cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiaza insa si animalele salbatice, fapt ce poate pune in pericol sanatatea si viata oamenilor. In aceste locuri, apa de baut este deseori greu de gasit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurata.

In timpul celei de-a doua faze, o data cu inceperea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Aceasta faza reprezinta deseori un proces prelungit (anumite zone se usuca mai incet decat altele). Odata ajunsi acasa, oamenii trebuie sa faca fata altor dificultati, si anume cele legate de

distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apa, a fantanilor ce necesita reabilitarea, curatarea si dezinfectarea.

Dupa producerea inundatiei pot aparea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infectioase cu transmitere hidrica (holera, hepatita A).

Situatii de urgenta colaterale
ce pot fi cauzate de ploi puternice si inundatii:

Cedarile de baraje/diguri - pot fi provocate de o constructie defectuoasa sau de deplasarea fundatiei barajului in urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate in apropiere.

Barajele/digurile construite din pamant sunt mai predispuse sa cedeze cand ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atentie sau pana la refuz. Apa excedentara se revarsa in acest caz peste baraj, erodandu-l treptat si taind canale adanci in el. Acestea slabesc intreaga structura care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedarii unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea brusca a unor cantitati mari de apa care matura totul in cale pe o suprafata intinsa, cauzand multe victime umane si animale si distrugeri de bunuri si terenuri agricole.

Alunecarile de teren - reprezinta alunecarea unor straturi de pamant aflate la suprafata solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucati masive de sol si pietre. Alunecarile de teren sunt provocate si se asociaza de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice si inundatiile provocate de rauri, defrisari masive, caderi de ploi abundente, topirea brusca a zapezii, eroziunea solului sau cutremure, putand, de asemenea, sa se produca in zone aflate sub un strat gros de zapada.

Inainte de producerea unei inundatie:

- inundatiile pot sa apara oricand si oriunde. Exista multe zone predispuse la inundatii pe tot cuprinsul judetului, avand diferite nivele de risc. Inundatiile pot afecta pe oricine!
- interesati-va la autoritatile locale daca proprietatea dumneavoastra se afla intr-o zona predispusa la inundatii sau cu risc ridicat. (tineti minte ca si in afara zonelor cu risc inalt se produc deseori inundatii). Aflati care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundatii si ce trebuie sa faceti cand le auziti. De asemenea, intrebati cum va puteti proteja casa de inundatii.
- identificati barajele existente in zona in care locuiti si determinati daca ele reprezinta un potential pericol pentru dumneavoastra

- cumparati un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricand, chiar si dupa intreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificarile legate de inundatii emise de autoritati.
- afisati numerele de telefon ale serviciilor de urgenta langa telefon. Invatati copiii cand trebuie sa sune la 112.
- fiti pregatit pentru evacuare. Familiarizati-va cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastra si aflati unde puteti gasi zone inalte. Planificati si exersati cu familia dumneavoastra o ruta de evacuare in cazul producerii unei inundatii.
- determinati cum i-ati putea ajuta pe alti membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastra in cazul unei inundatii. Determinati orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aiba vecinii dumneavoastra
- pregatiti-va sa supravietuiti pe cont propriu pentru cel putin trei zile. Alcatuiti un set de provizii pentru dezastre. Pastrati si improspatati un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara.
- pastrati documentele importante si obiectele personale (cum ar fi fotografiile) intr-un loc unde nu se vor deteriora. daca se prefigureaza o inundatie majora, luati in considerare depozitarea acestora intr-un loc mai sigur decat locuinta dumneavoastra
- invatati cum sa intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale.
- evitati sa construiti in zone predispuse la inundatii, exceptand cazul in care o faceti pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.
- nu construiti fara obtinerea tuturor autorizatiilor legale. Fiecare autorizatie are un temei bine determinat.
- cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteti alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul intreruperii curentului.
- amplasati centralele, boilerele si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie stabilita in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.
- angajati un electrician autorizat care sa mute componentele retelei electrice a casei (intrerupatoare, prize, doze si cabluri) cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dumneavoastra.
- instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundatii apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dumneavoastra
- construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.
- izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.
- intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces catre gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.

In timpul producerii unei inundatii:

- fiti constient de riscul unei inundatii instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundatii instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.
- ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informatii locale.
- in cazul in care sunteti surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar sa respectati cu strictete comunicarile primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- memorati cursurile de apa, canalele de scurgere si alte zone despre care se stie ca pot fi inundate brusc. Inundatii instantanee pot aparea in astfel de zone chiar si fara semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- daca autoritatile locale emit o alerta de inundatii, pregatiti-va de evacuare.
- respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batranii, bolnavii si, in primul rand, cei din zonele cele mai periclitate.
- asigurati-va locuinta. Daca aveti suficient timp, fixati sau mutati inauntru toate bunurile aflate afara. Mutati bunurile esentiale la etajele superioare.
- daca vi se solicita de catre autoritatile locale, intrerupeti utilitatile de la panourile sau valvele principale. Deconectati toate aparatele electrice. Nu atingeti echipamentele electrice daca sunteti ud sau daca stati in apa.
- umpleti cu apa cazile si chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul in care apa devine contaminata sau furnizarea ei se va intrerupe. Inainte de a le umple, curatati-le prin spalare cu cloramina.
- scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie.
- la parasirea locuintei, luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio si pe timp friguros, si imbracaminte mai groasa.
- dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, pastrati ordinea, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite. Ajutati persoanele care au nevoie de sprijin.
- pastrati in permanenta setul de provizii pentru dezastre la indemana.
- daca vi se spune sa va evacuati locuinta, conformati-va imediat.
- daca apa incepe sa creasca in interiorul locuintei dumneavoastra inainte sa va evacuati, retrageti-va la etaj, in pod, iar daca este necesar chiar pe acoperis.
- apa provenita din inundatii poate fi contaminata cu substante chimice, toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundatii, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.
- nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare. Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dumneavoastra este stabil si pentru a evita obstacolele.
- nu treceti cu masina prin zone inundate. Retineti ca:

- 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire.
- 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca.
- 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dumneavoastra, abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dumneavoastra cat si autoturismul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.
- apa este un bun conductor electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice.
- fiti atenti la animale - in special la cele salbatice. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.

Dupa producerea unei inundatii:

- evitati apa provenita din inundatie. Aceasta poate fi contaminata cu petrol, benzina sau diverse deseuri din canalizari.
- fiti precaut in zonele in care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate si pot sa se prabuseasca sub greutatea unui autovehicul.
- nu va apropiati de cablurile electrice cazute la pamant si anuntati imediat societatea de electricitate.
- nu va apropiati de zonele de dezastre stabilite de autoritati, exceptand cazurile in care acestea solicita voluntari.
- intoarceti-va acasa doar cand autoritatile considera ca o puteti face in siguranta. Nu intrati in cladiri inconjurate de apa. Fiti extrem de precaut cand intrati in cladiri. Pot exista defecte structurale ascunse, in special la fundatii.
- inainte de a reveni in locuinta dumneavoastra, inspectati cladirea si asigurati-va ca nu exista modificari structurale. Nu intrati daca exista posibilitatea ca imobilul sa se prabuseasca.
- cand reveniti in locuinta dumneavoastra, nu folositi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacara deschisa, deoarece exista posibilitatea sa se fi strans gaz in interior. daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, deschideti un geam, parasiti locuinta rapid si sunati societatea de gaze de la un vecin.
- pentru siguranta dumneavoastra, nu reporniti curentul inainte ca reteaua electrica din locuinta sa fie verificata de catre un electrician autorizat.
- luati in consideratie necesitatile de sanatate si siguranta ale familiei dumneavoastra:
  - spalati-va frecvent pe maini cu sapun si apa curata, daca veniti in contact cu apa provenita din inundatii.
  - aruncati mancarea care a intrat in contact cu apa provenita din inundatii, inclusiv conservele.
  - fierbeti apa de baut si cea folosita la prepararea mancarii. Urmariti stirile pentru a afla daca sursa de apa a comunitatii este sau nu contaminata.

- urmariti stirile pentru a afla unde va puteti adresa pentru a fi ajutati sa obtineti adapost, imbracaminte si mancare.
- in caz de necesitate, apelati la cea mai apropiata institutie medicala pentru a va asigura asistenta medicala de specialitate.

▪ reparati cat mai curand posibil rezervoarele, tevile si conductele de apa si canalizare, fantanile, instalatiile sanitare si de salubritate daca au fost afectate. Instalatiile sanitare si sistemele de canalizare defecte reprezinta un risc serios pentru sanatate.

▪ asigurati-va ca respectati standardele si reglementarile locale cand reconstruiti. Folositi materiale si tehnici de constructie care sa asigure rezistenta la apa a locuintei dumneavoastra, astfel incat aceasta sa fie protejata de potentialele inundatii.

CUTREMURELE (SEISMELE)

*Un **cutremur** este reprezentat de o neasteptata vibratie a pamantului, cauzata de separarea si deplasarea placilor tectonice sub suprafata pamantului.*

Cutremurele, in functie de intensitate, pot avea ca efect prabusirea cladirilor si a podurilor, intreruperea utilitatilor publice, producerea incendiilor, exploziilor si alunecarilor de teren.

Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificari ale mediului si imense valuri in oceane, asa-numitele tsunami, care strabat distante mari in apa pana cand lovesc si devasteaza regiunile de coasta intalnite in cale.

Desi stiinta este preocupata in permanenta de perfectionarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, in prezent, acest fenomen poate fi anuntat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar cateva zeci de secunde inainte de a se produce.

Cativa termeni asociati cutremurelor:

▪ cutremur – o alunecare sau miscare brusca a unor placi din scoarta pamantului, insotita si urmata de o serie de vibratii.

▪ replica – un cutremur de intensitate mai mica sau similara, care urmeaza principalului cutremur.

▪ falie – fisura de-a lungul careia aluneca placile scoartei pamantului – o regiune sensibila unde doua sectiuni ale scoartei sunt separate. In timpul unui cutremur, placile se pot misca de la cativa centimetri pana la cativa metri.

▪ epicentru - zona de pe suprafata pamantului aflata deasupra punctului unde a luat nastere cutremurul.

▪ undele seismice - vibratii care se propaga spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de cativa kilometri pe secunda. Aceste vibratii pot zgudui unele cladiri atat de brusc si puternic, incat acestea se pot prabusi.

▪ magnitudine – indica energia eliberata in urma cutremurului. Aceasta energie poate fi masurata cu ajutorul aparaturii speciale si este redata in mod grafic prin

marcaje pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indica un cutremur puternic. Fiecare numar intreg de pe scara reprezinta o crestere de 30 de ori a energiei eliberate. Asadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decat unul cu magnitudinea 5.

Inaintea producerii unui cutremur:

Urmatoarele informatii se refera la masurile de pregatire si de siguranta pe care trebuie sa le luati in locuinta si/sau locul de munca pentru limitarea consecintelor negative ale unui cutremur, intrucat judetul Bacau se afla situat in zona cu risc seismic.

Urmariti si remediati acele lucruri care ar putea deveni periculoase in timpul unui cutremur:

- reparati instalatiile electrice defecte, instalatiile cu gaz care prezinta scurgeri.
- plasati obiectele voluminoase sau grele cat mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- depozitati obiectele din sticla sau alte materiale care se pot sparge usor in dulapuri fixate de perete.
- montati instalatii de iluminat fixate bine de perete.
- verificati si, daca este cazul, reparati sparturile din tencuiala tavanului si a fundatiei. In cazul aparitiei unor probleme legate de structura cladirii, se recomanda sa apelati la experti.
- utilizati garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- aflati de unde si cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.
- estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:
  - identificati care sunt locurile sigure din fiecare incapere (o masa rezistenta, o grinda, etc.).
  - identificati locurile periculoase din fiecare camera (ferestre - se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive dispuse pe verticala - pot cadea, tavane - se pot prabusi, etc.).
- verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire.
- pregatiti-va pentru a supravietui singur pentru cel putin o perioada de 3 zile.
- pastrati un stoc suplimentar de apa si alimente.

In timpul producerii unui cutremur:

Daca cutremurul va surprinde intr-o cladire, stati inauntru pana cand miscarea se opreste.

Multe accidentari in timpul unui cutremur se produc prin lovituri cauzate de obiectele care cad in momentul in care se doreste sa se intre sau sa se iasa din cladiri.

- incetati-va activitatea, adapostiti-va si asteptati. Limitati-va deplasarile in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur.
- daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi, pereti sau orice obiecte care ar putea cadea.
- daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si „ghemuiti-va" intr-un colt al incaperii.
- daca nu va aflati in vreo cladire, ramaneti afara. Indepartati-va de cladiri, semafoare, stalpi si fire electrice.
- daca locuiti intr-un bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele:
    - deconectati de la curent aparatele electrocasnice, opriti gazul.
    - nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se „potoleste" cutremurul.
- daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:
    - ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.
    - luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.
- daca simtiti cutremurul aflandu-va intr-un autoturism in miscare, opriti cat de repede puteti in conditii sigure si ramaneti in interior. Evitati stationarea in apropierea cladirilor, copacilor, pasajelor superioare, stalpilor sau firelor electrice. Apoi, dupa incetarea replicilor, conduceti prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor si a podurilor.
- daca ati ramas blocat sub daramaturi:
    - nu aprindeti nici un chibrit sau ceva asemanator.
    - nu va miscati dintr-un loc in altul si nu faceti galagie.
    - acoperiti-va gura cu o batista sau o haina.
    - loviti ritmic tevile sau peretii din jurul dumneavoastra pentru a fi localizat de personalul care participa la operatiunile de salvare.
    - strigati numai daca este absolut necesar – in urma strigatului puteti inhala cantitati periculoase de praf.

Dupa producerea un cutremur:

- fiti pregatit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai putin violente decat primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.
- verificati daca sunteti ranit si daca este posibil acordati-va primul ajutor cu mijloacele disponibile. Faceti acelasi lucru pentru persoanele alaturi de care sunteti. Nu incercati sa-i miscati pe cei grav raniti decat daca trebuie scosi dintr-o zona periculoasa in care le este amenintata viata sau starea li se agraveaza rapid. Daca trebuie sa miscati o persoana inconstienta, mai intai imobilizati-i gatul si spatele. Incercati sa comunicati cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispozitie.
- folositi lanterne cu baterii in cazul intreruperii curentului electric. Nu utilizati in interiorul cladirilor, lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisa

pentru a evita posibilele explozii si incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de raspandirea de vapori ai unor substante inflamabile.

- participati (daca vi se solicita si sunteti apt) la actiunile de inlaturare a daramaturilor, sprijinirea constructiilor, salvarea oamenilor.
- evitati, pe cat posibil, circulatia in vederea vizitarii rudelor sau cunostintelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport si caile de comunicatii.
- nu contribuiti la transmiterea zvonurilor, a stirilor false, a panicii si a dezordinii.

ALUNECARILE DE TEREN

Alunecarea de teren *consta in deplasarea rocilor care formeaza versantii unor munti sau dealuri, pantele unor lucrari de hidroamelioratii sau a altor lucrari de imbunatatiri funciare*

Alunecarile de teren se produc pretutindeni, avand loc cand mase de piatra, pamant sau noroi se deplaseaza in jos, pe o panta. Alunecarile de teren pot antrena mase mici sau mari de pamant si roci si se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declansate de furtuni, ploi abundente, topirea zapezii, defrisari, cutremure, eruptii vulcanice, incendii sau prin modificari ale terenului produse de oameni.

Alunecarile de noroi sunt rauri de piatra, pamant si alte materiale saturate cu apa. Ele iau nastere cand apa se acumuleaza rapid in sol, in timpul ploilor masive sau in urma topirii bruste a zapezii, transformand pamantul intr-un torent de noroi si alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid in josul pantei sau prin canale si pot lovi la viteze de avalansa, fara avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot sa se deplaseze cativa kilometri de la sursa, crescand in marime, antrenand copaci, bucati mari de piatra, masini si alte materiale din cale.

Inainte de producerea unei alunecari de teren:

- contactati autoritatile locale si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau pentru informatii asupra riscurilor locale legate de alunecarile de teren.
- faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se afla proprietatea dumneavoastra.
- Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau si Inspectoratul Teritorial in Constructii Nord - Est – Serviciul Control Calitate Lucrari in constructie nr. 5 Bacau gestioneaza zonele vulnerabile la alunecari de teren.

Consultati un specialist din cadrul institutiilor abilitate pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.

- minimalizati riscurile casnice instaland racorduri flexibile la conductele de alimentare pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii societatii de distributie a gazelor sau de profesionistii autorizati.
- familiarizati-va cu imprejurimile locuintei dumneavoastra, observand:
  - micile schimbari in peisajul local – acestea va pot alerta asupra unei potentiale amenintari viitoare mai mari;
  - modul de drenare a apei de ploaie in pante si in special in locurile in care aceasta se aduna;
  - orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci aflati pe zonele deluroase din apropierea casei dumneavoastra, ale caror trunchiuri se inclina progresiv.
- observati imprejurimile inainte si in timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de teren.
- invatati sa recunoasteti semnele care anunta iminente alunecari de teren:
  - usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data;
  - apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii;
  - peretii exteriori si scarile se departeaza de cladire;
  - apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;
  - apar defectiuni la utilitatile subterane;
  - apar umflaturi de pamant la baza unei pante;
  - apa tasneste la suprafata in locuri noi;
  - gardurile, zidurile de sustinere, stalpii sau copacii se inclina sau sunt usor de miscat;
  - pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie.

In timpul producerii unei alunecari de teren:

- urmariti la radio sau TV buletinele meteo si avertismentele care anunta precipitatii abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- fiti pregatit de evacuare, asigurandu-va din timp un loc de refugiu.
- evacuati locuinta daca autoritatile locale va impun si nu daca considerati dumneavoastra necesar.
- daca ramaneti acasa, construiti-va un adapost in cea mai sigura parte a gospodariei iar, in timpul alunecarii de teren evitati sa stati in calea acesteia.
- fiti in alerta cand rafale scurte si intense de ploaie urmeaza dupa ploi masive sau vreme umeda, deoarece acestea maresc riscul alunecarii de teren.
- fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pamant in miscare, precum copaci rupandu-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge poate preceda alunecari de teren mai mari. Noroiul in miscare poate aluneca rapid si uneori

fara avertizare. Puteti auzi un zgomot slab care creste in volum, pe masura ce se apropie terenul deplasat.

- daca sunteti langa un rau sau canal, fiti atent la cresterea sau scaderea subita a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede in tulbure. Asemenea modificari bruste pot indica activitati de deplasare a terenului in amonte. Fiti pregatit sa actionati rapid.
- fiti atent mai ales cand sunteti la volanul autoturismului dumneavoastra. Movilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele semne susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren.
- plecati rapid din calea alunecarii de teren.
- zonele considerate sigure sunt:
  - zone in care nu au avut loc deplasari de teren in trecut;
  - zone relativ plane, la distanta de pante;
  - zonele din varful sau de-a lungul crestelor.
- daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile.

Dupa producerea unei alunecari de teren:

- stati departe de zona afectata. Poate exista pericolul altor alunecari.
- verificati daca exista persoane ranite sau blocate langa terenul deplasat, dar fara sa patrundeti in zona afectata. Indrumati salvatorii spre aceste locatii.
- ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.
- ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.
- alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avarierea utilitatilor publice si blocarea unor strazi si cai ferate:
  - anuntati autoritatile daca exista retele de utilitati avariate. Anuntand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;
  - daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar lucratorii societatii de distributie a gazului pot reporni instalatiile de gaz;
  - verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;
  - apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.
- fiti atent la pericolul inundatiilor, care pot aparea dupa alunecari de teren.
- replantati terenul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundatii neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat.

▪ cereti sfatul expertilor pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un specialist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare.

▪ nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecari de teren.

ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Un accident in care pot fi implicate substante periculoase poate avea loc oriunde. Localitatile aflate in apropierea unor platforme industriale care produc sau folosesc substante chimice sunt expuse la riscuri sporite. Substante periculoase sunt transportate pe strazi, cai ferate si rute navale zilnic, astfel ca orice zona este vulnerabila la un asemenea accident. De asemenea, nu exista gospodarie in care diverse substante, ce pot deveni periculoase prin amestec cu altele, sa nu fie utilizate si/sau stocate.

Inaintea producerii unui accident in care sunt implicate substante periculoase:

▪ invatati sa detectati prezenta substantelor periculoase.

▪ multe din substantele periculoase nu au gust sau miros. Unele substante pot fi detectate deoarece provoaca reactii fizice precum lacrimatul ochilor sau greata, altele ajung pe sol si pot fi recunoscute dupa aspectul uleios sau spumant.

▪ contactati Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau pentru informatii legate de substantele periculoase si planurile de raspuns ale unitatii administrativ teritoriale din care faceti parte.

▪ informati-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastra de munca si ale scolii sau gradinitei unde invata copiii dumneavoastra.

▪ fiti pregatiti pentru evacuare. Planificati cateva rute de evacuare din zona.

▪ informati-va despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale si ale populatiei.

▪ pregatiti trusa de salvare si provizii pentru situatii de urgenta.

In timpul producerii unui accident in care sunt implicate substante periculoase:

▪ daca auziti o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informatii sau mesajele transmise de autoritatile din localitatea dumneavoastra.

▪ daca sunteti martorul unui accident in care sunt implicate substante periculoase, sunati urgent la 112 pentru a anunta natura si locul accidentului.

▪ departati-va de locul accidentului si tineti pe ceilalti la distanta.

▪ nu calcati sau nu atingeti substanta varsata. Incercati sa nu inhalati gaze, aburi si fum. Daca este posibil, in timp ce parasiti zona, acoperiti-va gura cu o batista.

▪ mentineti comunicarea cu victimele accidentului, dar pastrati distanta fata de acestia pana cand substanta periculoasa este identificata.

▪ incercati sa stati in amonte – daca sunteti pe malul unei ape, la deal si contra vantului fata de locul accidentului.

- daca vi se cere sa ramaneti in interiorul unei incinte (adapost interior), inchideti ferestrele si usile astfel incat substantele contaminante sa nu poata patrunde.
- acoperiti spatiile de sub usi si ferestre cu prosoape ude si banda adeziva.
- acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu.
- inchideti camerele nelocuite, precum si zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare. Inchideti semineurile. Opriti sistemele de ventilatie.
- nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana cand substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu acestea. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel putin 15 minute, cu exceptia faptului cand autoritatile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.
- aduceti animalele in interior.
- imediat dupa anuntul de adapostire, umpleti cazile sau recipientele mari cu apa din surse aditionale si opriti alimentarea cu apa a locuintei.
- daca exista posibilitatea sa fi patruns gaze sau vapori in cladire, respirati scurt printr-o batista sau prosop.
- evitati sa consumati apa sau alimente care ar putea fi contaminate.
- urmariti posturile radio si TV pentru a afla noutati si ramaneti la adapost pana cand autoritatile dau asigurari ca pericolul a trecut.
- autoritatile decid daca este necesara evacuarea, in functie de tipul si cantitatea de substanta chimica raspandita. De asemenea, acestea pot aprecia cat timp se asteapta sa fie afectata zona in care locuiti.
- ascultati la radio sau TV informatii despre rutele de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri de protectie individuala sau colectiva.
- urmati rutele recomandate de autoritati – scurtaturile pot sa nu prezinte siguranta.
- daca aveti timp, minimizati contaminarea casei inchizand toate ferestrele si obturand gurile de aerisire.
- luati proviziile facute dinainte.
- amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.

Dupa producerea un accident in care sunt implicate substante periculoase:

- intoarceti-va acasa cand autoritatile va anunta ca pericolul a trecut.
- urmati instructiunile structurilor de interventie privind siguranta hranei si a apei.
- curatati si scapati de reziduuri, respectand recomandarile specialistilor din Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau, privind metodele de curatare.

INZAPEZIRILE

***Inzapezirile** sunt fenomene meteorologice periculoase care afecteaza violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocand pierderi de vieti omenesti, pagube materiale si degradarea mediului ambiant.*

Inzapezirile, de regula au un caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de situatie de urgenta cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduse.

In aceste imprejurari se recomanda sa desfasurati urmatoarele activitati:

- informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice folosind radioul si televizorul;
- fiti pregatit pentru a rezista acasa; pregatiti rezerve de alimente, apa si combustibil pentru incalzit si preparat hrana;
- pregatiti-va mijloace de iluminat independente de reteaua electrica;
- pastrati la indemna uneltele pentru degajarea zapezii;
- evitati absolut orice fel de calatorie daca nu este necesara;
- daca totusi este necesar sa plecati luati-va imbracaminte groasa, caciula, manusi;
- calatoriti numai ziua si folositi soselele principale;
- daca plecati cu masina, asigurati-o cu lanturi pentru zapada, lopata, razuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezerva si asigurati-va ca stie cineva cand si incotro plecati. Nu fiti cutezatori si temerari. Daca sunteti sfatuiti – opriti sau intoarceti-va din calatorie;
- daca mijlocul de transport se strica, nu intrati in panica, pastrati-va calmul, dati semnale acustice cu claxonul, aprindeti luminile, ridicati capota masinii si asteptati ajutorul;
- nu parasiti mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece va puteti rataci;
- evitati suprasolicitarea.

Datorita expunerii prelungite la temperaturi scazute, exista posibilitatea aparitiei hipotermiei. Hipotermia este starea provocata de expunerea prelungita la temperaturi joase, in conditiile intemperiilor din anotimpurile racoroase – ploaia, zapada sau gerul.

Hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor. Se considera ca o persoana este in hipotermie, atunci cand temperatura corpului (trunchiului) este mai mica de 36 grade Celsius.

Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reincalzi, vor fi acoperite cu paturi izolante si li se va da sa bea bauturi nonalcoolice calde. In functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge pana la degeraturi, in acest caz se va apela la ingrijirile medicale specializate.

Pana la cel mai apropiat punct de prim ajutor, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale textile curate si vor fi protejate.

DESCOPERIRI DE MUNITII RAMASE NEEXPLODATE

Sub denumirea generala de munitii *sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozive.*

Atat pe timp de pace cat si in timp de conflict armat un mare rol il prezinta actiunea de identificare si de asanare a munitiei si apoi neutralizarea acesteia in poligoane speciale de catre personal calificat in acest domeniu.

Asanarea munitiei ramasa neexplodata din timpul conflictelor militare se face numai de catre structuri de specialitate (echipe pirotehnice din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau, folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecta munitiile sau elementele de munitie la mari adancimi.

La descoperirea (in special de catre minori) a oricarui tip de munitie ramasa neexplodata trebuie respectate urmatoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in incaperile locuintei sau la locul de munca sau in gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat politia, care la randul ei anunta Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea munitiei descoperite. La locul descoperirii munitiei, lucratorii de politie asigura paza perimetrului pana la sosirea echipelor pirotehnice.

Retineti ca neutralizarea si distrugerea munitiei se executa numai de catre echipele pirotehnice care au pregatirea si dotarea necesara pentru aceste misiuni periculoase.

In cazul producerii oricarui tip de catastrofa produsa prin explozia unor munitii sau elemente de munitie ramasa neexplodata din timpul conflictelor militare, nu intervin decat fortele si mijloacele specializate iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de lucratori ai politiei, politiei primariei si jandarmi.

ACCIDENTELE LA LUCRARILE HIDROTEHNICE

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrari hidrotehnice au impus luarea unor masuri de realizare a sigurantei in exploatare inca din etapa de proiectare-executie, cum ar fi:

- introducerea in proiectele de executie si a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie;

- realizarea unui sistem corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util;
- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora;
- organizarea structurilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unui asemenea dezastru;
- instruirea populatiei din localitatile situate in aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de structurile de specialitate pentru asemenea situatii.

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati:
- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se instiinteaza toate localitatile din zona inundabila;
- la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, conform planului de evacuare in situatii de urgenta intocmit la nivelul localitatii, in timpul cel mai scurt;
- comitetul local pentru situatii de urgenta si serviciul voluntar pentru situatii de urgenta actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- se iau masuri pentru organizarea si instalarea taberelor de sinistrati, cazarea persoanelor sinistrate si asigurarea cu apa si alimentele necesare;
- se acorda primul ajutor ranitilor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea inlaturarii oricaror riscuri de aparitii a unor riscuri biologice (epidemii, epizootii);

In cazul producerii unor accidente la lucrari hidrotehnice veti respecta urmatoarele reguli de comportare:
- la parasirea locuintei, veti intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;
- executati evacuarea numai in locurile si pe traseele stabilite prin planul de evacuare in situatii de urgenta, de aceea, acestea trebuie cunoscute in detaliu, din timp;
- la evacuare luati la dumneavoastra numai obiectele de valoare si cele strict necesare;
- in caz in care sunteti surprins de viitura, urcati-va pe imobilele rezistente;
- in toate situatiile critice, asteptati interventia structurilor specializate de interventie in situatii de urgenta;
- nu consumati apa din zona inundata (din fantani), decat dupa dezinfectarea acestora de catre personalul autoritatii judetene de sanatate publica.

SECETA

***Seceta** este un fenomen meteorologic periculos care afecteaza violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocand pierderi de vieti omenesti, pagube materiale si degradarea mediului ambiant.*

Cauza fenomenului: deficit pluviometric, degradarea solului, cresterea temperaturii apei oceanelor, cresterea concentratiei de dioxid de carbon in atmosfera.

Seceta este un dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a caror forme de manifestare depind de o serie de factori cum ar fi existenta sistemului de irigatii.

Perioadele de precipitatii reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibila avertizarea din timp asupra posibilitatii de producerea a fenomenului.

Ca factori de vulnerabilitate amintim localitatile situate in zone aride, terenurile agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apa, lipsa unei planificari privind alocarea resurselor in zonele de risc, etc.

Seceta are ca efecte: scaderea productiei agricole, viticole si zootehnice, cresterea preturilor, cresterea ratei inflatiei, reducerea starii nutritionale a populatiei, imbolnaviri, criza energetica, etc. si se poate combate prin sisteme de monitorizare si instiintare imediata, prin dezvoltarea unor planuri de aparare impotriva efectelor dezastrului

EPIZOOTIILE

***Epizootiile** sunt fenomene de raspandire de proportii a unor boli transmisibile la animale.*

Epizootiile se datoreaza unei combinatii de mai multi factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei si migrarea animalelor.

Ca factori de vulnerabilitate amintim numarul mare si variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, etc.

Epizootiile au ca efecte: imbolnavirea in proportii de masa a animalelor domestice sau salbatice, imbolnavirea populatiei care vine in contact cu animalele bolnave, foametea, etc, si se poate combate prin respectarea planului national de aparare impotriva epizootiilor, desfasurarea unor programe de pregatire a asociatiilor crescatorilor de animale si a fermierilor.

In cazul in care in localitatea dumneavoastra este semnalata prezenta unei epizootii, luati urmatoarele masuri:

- respectati cu strictete sfaturile specialistilor Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau;
- informati-va asupra primelor semne care apar;
- nu consumati fructe sau legume nespalate;
- spalati-va si dezinfectati-va mainile inainte de a consuma orice aliment;
- fierbeti apa inainte de a o bea;
- ascultati sfaturile transmise prin comunicarile facute la posturile de radio si televiziune, precum si in presa locala de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau si Directia Judeteana de Sanatate Publica.

EPIDEMIILE SI MASURILE PREVENTIVE DE LIMITARE A INFECTIEI CU SARS-CoV 19

Epidemiile *sunt fenomene de raspandire de proportii a unor boli transmisibile generate de conditii sanitare precare, saracie, contaminarea apei si alimentelor, etc.*

Epidemiile se caracterizeaza prin: posibilitate ridicata de raspandire, existenta unor dezechilibre economice si sociale, lipsa personalului specializat, etc.

Acest tip de risc are ca factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutritia deficitara sau apa potabila de slaba calitate si poate avea provoca imbolnaviri si decese, pierderi economice, panica, etc.

Datorita performantelor la care a ajuns medicina, sunt identificate mai multe masuri de reducere a acestui tip de risc: monitorizarea evolutiei factorului de risc medical de urgenta, elaborarea unui plan de protectie cu alocarea resurselor necesare, masuri de pregatire specifice: verificare si confirmare diagnostica, identificarea cazurilor, gasirea surselor epidemice, controlul evolutiei cazurilor, etc.

In cazul in care in localitatea dumneavoastra este semnalata prezenta unei epidemii, luati urmatoarele masuri:

- respectati cu strictete sfaturile specialistilor Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau;
- informati-va asupra primelor semne care apar;
- nu consumati alimente ce nu au fost protejate;
- nu consumati fructe sau legume nespalate;
- spalati-va si dezinfectati-va mainile inainte de a consuma orice aliment;
- fierbeti apa inainte de a o bea;
- ascultati sfaturile transmise prin comunicarile facute la posturile de radio si televiziune, precum si in presa locala de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Mr. Constantin Ene" al judetului Bacau si Directia Judeteana de Sanatate Publica.

PRIMAR,
Ing. Bucur George Adrian

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Vasilache Ilie

Presedinte de sedinta
Consilier

Contrasemneaza
Secretar General
c.j. Mirela Irimia

ROMÂNIA JUDEȚUL BACĂU COMUNA MĂNĂSTIREA CASIN CONSILIUL LOCAL