

ROMANIA
JUDETUL MURES
COMUNA LUNCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr. 9 din 31 ianuarie 2019

privind aprobarea actualizarii Planului de analiza si acoperire a riscurilor

Consiliul local al comunei LUNCA, județul MUREŞ, întrunit în sedință ordinara de lucru din data de 31 ianuarie 2019,

Având în vedere expunerea de motive nr.161/25.01.2019 întocmită de sef SVSU Lunca privind necesitatea actualizării Planului de analiza și acoperire a riscurilor din comuna Lunca, avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului local la proiectul propus de primarul comunei Lunca, județul Mureș,

În conformitate cu art. 4 alin. (3) și alin. (4) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și art. 6 și art. 7 din Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, art.14, alin.2 din Hotărarea Guvernului nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atributiile serviciilor de urgență profesioniste, prevederile Legii nr.52/2003 privind transparenta decizională în administrația publică, republicată,

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2), lit. d), alin. (6), lit. a), pct. 8, art. 45 alin. (1) și art. 115 alin. (1), lit. b) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare;

H O T A R A S T E :

Art.1. Se aproba “**Planul de analiza și acoperire a riscurilor**” pentru anul 2019, actualizat, conform anexei nr. 1 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2.Cu ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotărari se însarcinează secretarul comunei Lunca.

Președinte de sedință,

LĂZURCĂ VASILE



Contrasemnat,

Secretar,

BUZILĂ IONELA-MARIA

JUDEȚUL MUREŞ
COMITETUL LOCAL LUNCA

NESECRET
Exemplar nr.

APROB,
PREŞEDINTE DE ŞEDINȚĂ



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Adoptat și aprobat în sedința Consiliului din data de 31.01.2019 cu hotărârea nr. 9.

PRIMAR

Ing. TEODOR VULTUR



Întocmit,
Sef SVSU,
AJTAI IOAN-ANDREI

C U P R I N S

Capitolul I - Dispoziții generale	pag. 1
Secțiunea I. Definiție, scop, obiective	pag. 1
Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea risurilor	pag. 2
2.1. Acte normative de referință	pag.3
2.2. Structuri organizatorice implicate	pag.4
2.3.Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu.....	pag.4
Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	pag.7
Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief	pag.7
Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice	pag.8
Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică	pag.9
Secțiunea a 4-a. Populație	pag.9
Secțiunea a 5-a. Căi de transport	pag.12
Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică	pag.12
Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale	pag.15
Capitolul III - Analiza risurilor generatoare de situații de urgență	pag.17
Secțiunea 1. Analiza risurilor naturale	pag.18
Secțiunea a 2-a. Analiza risurilor tehnologice	pag.20
Secțiunea a 3-a. Analiza risurilor biologice	pag.22
Secțiunea a 4-a. Analiza risurilor de incendiu	pag.23
Secțiunea a 5-a. Analiza risurilor sociale	pag.23
Capitolul IV - Acoperirea risurilor	pag.24
Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	pag.24
Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor.....	pag.25
Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor	pag. 26
Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție	pag.26
Secțiunea a 5-a. Instruirea	pag.27
Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	pag.27
Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare	pag.28
Capitolul VI - Logistica acțiunilor	pag. 29
Anexe	

CAPITOLUL I

DISPOZITII GENERALE

Prezentul document, elaborat conform prevederilor cadrului legislativ privind managementul situatiilor de urgență, în strictă concordanță cu Schema cu riscurile teritoriale din comuna Lunca, este destinat perfectionării managementului situatiilor de urgență la nivelul administrației publice, structurilor de intervenție, precum și detinatorilor / administratorilor de obiective de surse de risc.

Sectiunea I. Definicie, scop, obiective

Definicie

PAAR este un document operativ neclasificat, ce definește și descrie risurile și sursele de risc ce pot afecta comuna Lunca, analiza, modul de manifestare a acestora și conceptia privind realizarea acțiunilor de pregătire, prevenire, protecție, intervenție și înălțare a potențialelor efecte ale acestora.

Scop

- Cunoașterea de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin în toate fazele și etapele situatiilor de urgență;
- Pregătirea și antrenarea instituțiilor implicate în prevenirea și gestionarea situatiilor de urgență, în vederea realizării acțiunilor de răspuns în timp opreativ și cu eficiență maximă;
- Realizarea unui cadru unitar de management al situatiilor de urgență la nivelul tuturor structurilor cu atribuții în domeniu.

Obiective

- Identificare, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul județului sau pe teritoriul județelor vecine care ar putea afecta și teritoriul județului;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;
- Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacitații de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- Înștiințarea oportună a autorităților administrației publice locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitată și decontaminare;

- Planificarea , organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- Organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de viețि omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;
- Limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

Sectiunea a II-a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind preventirea si gestionarea situatiilor de urgența in profil teritorial.

PAAR se intocmeste de comitetul local pentru situatii de urgența si se aproba de consiliul local , corespunzator unitatii administrativ-teritoriale pe care o reprezinta.

PAAR se intocmeste si se aproba in termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de catre prefect a schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritoriala, elaborata de inspectoratul judetean, si se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decat cele analizate sau modificari in organizarea structurilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind preventirea si gestionarea situatiilor de urgența in profil teritorial.

Primarul, la nivel local, raspunde de asigurarea conditiilor necesare elaborarii PAAR.

Pentru sprijinirea activitatii de analiza si acoperire a riscurilor, consiliul local poate comanda specialistilor in domeniu elaborarea de studii, programe si alte materiale de specialitate.

Dupa elaborare si aprobatie, PAAR se pune la dispozitia secretariatului tehnic permanent al comitetului judetean si local pentru situtii de urgența , iar extrase din documentele respective se transmit celoralte institutii si organisme cu atributii in preventirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgența , acestea avand obligatia sa cunoasca, in partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgența specifice.

Inspectoratul judetean pentru situatii de urgența, prin centrul operational, asigura pregatirea, organizarea si coordonarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea actiunilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgența.

Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia de a pune la dispozitie comitetelor pentru situatii de urgența toate documentele, datele si informatiile solicitate in vederea intocmirii PAAR.

Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si aparare tarii ori este de natura sa determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor si masurilor stabilite prin legislatia privind protectia informatiilor clasificate.

2.1. Acte normative de referinta

- Legea nr. 481/2004 privind protectia civila, republicata, modificata si completata;
- Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- Ordinul MAI nr. 132/2007 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;
- Hotararea de Guvern nr.1491/2004 privind Regulamentul-cadru privind structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative cu activitate temporara pentru situatii de urgența cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgența voluntare cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul M.A.I. nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul M.A.I. nr. 96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea și dotarea serviciilor voluntare si a serviciilor private pentru situații de urgență
- Ordinul M.A.I.nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență
- Ordinul M.A.I.nr. 89/2013 aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 308/1995 privind organizarea si functionarea activitatii de pregatire in domeniul apararii civile
- Legea nr. 446/2006 privind pregatirea populatie pentru aparare, cu modificari si completari;
- HG nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Ordinul comun MAI/MAPDR nr. 1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure

- H.G. nr. 557/2016 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind management-ul tipurilor de risc;
- Ordinul M.A.I.nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul M.A.I.nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- Ordinul Ministerul Mediului și Padurilor nr. 1422/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră
- Ordinul comun al MTCT/MAI nr. 1995/1160/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren

2.2. Structuri organizatorice implicate

- Primar
- Consiliul local Lunca
- Comitetul Voluntar pentru Situatii de Urgenta
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

Consiliul local

- Aproba planul de analiza și acoperire a riscurilor , pentru unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia și il transmite inspectoratului în raza caruia funcționează;
- Emite hotărari, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezinta;
- Instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și latura riscurilor locale;
- Înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciului voluntar de urgență și aproba reglementul de organizare și funcționare al acestuia;
- Prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, functionării și indeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;

- Cuprinde anual in bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza indeplinirii atribuțiilor specifice;
- Asigura includerea în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a cailor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- Analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- Asigura imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- Îndeplinește orice alte atribuții prevazute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor;
- Aproba organizarea protecției civile, la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- Aproba planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- Participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- Gestionă, depozitează, întreține și asigura conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- Asigura spațiile necesare funcționării CLSU și SVSU pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

Primarul

- Asigura elaborarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- Asigura respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- Coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului ;
- Asigura controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunăriilor sau al manifestărilor publice;
- Asigura controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalăriile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și al instituțiile publice;

- Dispune verificarea indeplinirii masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurile pe care le emite;
- Asigura realizarea si mentinerea in stare de functionare a cailor de acces, a sistemelor de anuntare, alarmare, precum si de alimentare cu apa in caz de incendiu;
- Organizeaza si executa, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetătenesti; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- Asigura încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personalul atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- Asigura dotarea serviciilor de urgență, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianti și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervenție de lungă durată;
- Analizează anual dotarea cu mijloace tehnice și asigura completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- Asigura, prin mijloacele avute la dispozitie, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- Analizează și soluționează problemele cetătenilor în probleme de apărare împotriva incendiilor;
- Îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale;
- Propune consiliului local structura organizatorica de protectie civila ;
- Aduce la îndeplinire hotărările consiliului local în domeniul protecției civile;
- Aproba planurile operative, de pregătire și de planificare a exercițiilor de specilitate;
- Propune fondurile necesare realizării masurilor de protecție civilă;
- Conduce exercițiile, aplicările și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- Coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- Dispune masuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- Urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de instițiere și alarmare în situații de protecție civilă;
- Raspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- Solicita asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- Exercită controlul aplicării masurilor de protecție civilă în plan local;
- Asigura evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutorare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- Coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- Stabilește masurile necesare pentru asigurarea hranei, cauzării și alimentării cu energie și apa a populației evacuate;
- Dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

- Coopereaza cu primarii localitatilor limitrofe , dupa caz, in probleme de interes comun;
- Gestionarea, depoziteaza, intretine si conserva, tehnica, aparatura si materialele de protectie civila.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Sectiunea I. Amplasare geografica si relief

Comuna Lunca este asezata in nord-vestul judetului Mures, sub zona Dealurilor Madarasului, la 18 km distanta de municipiul Reghin si la 52 km de municipiul Targu-Mures, la limita dintre judetele Mures si Bistrita-Nasaud .

Din punct de vedere administrativ, comuna Lunca se invecineaza in nord si vest cu comuna Teaca (judetul Bistrita-Nasaud), in sud-vest cu comunele Cozma si Faragau, in sud cu comuna Breaza, in sud-est cu municipiul Reghin si in est cu comuna Batos.

Satele apartinatoare comunei Lunca sunt : Lunca, Baita, Frunzeni, Sintu , Logig, resedinta comunei fiind localitatea Lunca.

Comuna Lunca se intinde pe o suprafata de 8520,45 ha , din care 488,46 ha in intravilan . Structura terenului agricol – comuna Lunca , conform cadastrului funciar din 1990 se prezinta astfel :

- arabil - 3823,12 ha
- pasuni – 1821,38 ha
- fanete – 973,50 ha
- vii - 57,40 ha
- livezi – 69,50 ha

Total agricol 6744,90 ha , adica 79,16 % din suprafata totala a comunei.

Principalele culturi agricole : grau, porumb, floarea soarelui ,soia, rapita, cartofi, orz, ovaz , legume; teritoriul comunei face parte din zona agrara mediu favorabila a judetului si se preteaza pentru pomicultura.

Altitudinea maxima de pe teritoriul comunei este de 612 m , iar cea mai mica este de 360 m. Predomina versantii cu expozitie vest-sudvestica si versantii cu expozitie est-nordestica. Fragmentarea orizontala a teritoriului este ridicata, depasind 1,5-2,5 km/kmp.

Relieful structural este reprezentat de sirul de cueste , rezultatul alternantei formatiunilor geologice cu rezistenta diferentiata la eroziune , orientate general sud-sudest-nord-nordvest.

Relieful de glimee dezvoltat pe versantul stang al parcului Frunzeni a fost favorizat de dispunerea axului unui anticlinal. Ocupa aproximativ 6 kmp, formand relief specific de degradare. Fiind situate pe structuri sarmatiene, se poate vorbi de un tip aparte de relief structural.

Relieful fluviatil se prezinta cu luncile relativ slab dezvoltate, numai in aval de lunca paraului Frunzeni capata un aspect de imbatranire.

Procesele morfodinamice actuale prezinta o dinamica din ce in ce mai accentuata , pe langa alunecarile de teren active, care afecteaza mai ales zona localitatilor Frunzeni si Sintu, se observa o tendinta de reactivare a alunecarilor mai vechi, fenomen cu potential destructiv cu mult mai mare, fapt datorat valorificarii acestor zone. O buna parte din terenurile agricole sunt afectate de procesele de spalare si de eroziune areala de gradul III-IV. Foarte activ este si procesul de ravenatie, mai ales in zona Frunzeni, Sintu, vest de Lunca, iar in lunci sunt prezente fenomenele de tasare.

Pe teritoriul comunei Lunca cea mai mare raspandire o au solurile silvestre: cele argiloiluviale si cambisolurile , acestea constituind solurile zonale. Suprafete apreciabile sunt detinute de solurile gleice, pseudogleice si negre, clinohidromorfe din clasa solurilor hidromorfe, regosolurile, coluvisolurile , solurile aluviale din clasa solurilor neevaluate.

In functie de actiunea unora sau altora dintre factorii de pedogeneza locali (roca, umiditate, microrelief) se intalnesc si alte tipuri de soluri cum ar fi solurile hidromorfe, caracterizate prin exces de umiditate provenit din precipitatii sau din izvoare de coasta.

Solurile neevaluate sau trunchiate sunt reprezentate de regosoluri, ce sunt raspandite prin versanti puternic inclinati si pe coastele cu alunecari , moderat , pana la putrenic erodat; sunt de calitate slaba si sunt utilizate de obicei sub pasuni.

Printr-o eroziune accelerata, determinata de obicei de o folosire nerationala a terenurilor si de suprapasunat , apar frecvent si erodisolurile. Solurile aluviale sunt soluri tinere si apar pe depozite aluviale usoare, cu o fertilitate foarte diferita, dar predomina solurile cu o fertilitate ridicata.

Sectiunea a II-a . Caracteristici climatice

Datorita asezarii geografica a comunei, feomenul de front ortografic al Carpatilor Orientali se resimte din plin , manifestandu-se prin cantitati mari de precipitatii . Pe teritoriul comunei influente climatogenetice o au : circulatia vestica , regenerat, circulatia polara, circulatia tropicala, si circulatia de blocare.

Particularitatile elementelor climatice ale comunei sunt dependenti de factorii climato-genetici, care genereaza un climat temperat continental cu influente oceanice si tendinte excesive.

Regimul precipitatilor

Valorile medii ale cantitatilor lunare de precipitatii cazute pentru lunile caracteristice sunt 40-55 mm pentru luna ianuarie si 90-100 mm pentru lunile iunie-iulie . Suma medie anuala a precipitatilor atmosferice se situeaza intre 690-750 mm. Cantitatea maxima absoluta a fost de 75 mm , valoare care a produs pe fondul unor precipitatii cu caracter torrential si care au provocat inundatii . Aceste valori exprima existenta favorabilitatii producerii unor astfel de precipitatii cu impact negativ asupra infrastructurii si activitatilor economice. Numarul mediu anual de zile cu precipitatii este de 120 zile , iar numarul mediu anual de zile cu ninsoare este de 30, iar cu strat de zapada de 60.

Temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Temperatura medie anuala a aerului (C^0) este cuprinsa intre $+8,2\ ^0C$ si $7,5\ ^0C$, temperatura lunilor caracteristice oscileaza intre $-5\ ^0C$ in zonele depresionare si $-4,5\ ^0C$ pe culmi , fenomen datorat inversiunilor termice frecvente (ianuarie) pana la $+18,2\ ^0C$ -+ $17,5\ ^0C$ (iulie).

Temperatura maxima si minima absoluta cu posibilitatea de repetare la un anumit interval de timp , au fost de $+40,5\ ^0C$, inregistrat in data de 16.08.1952) si $-33\ ^0C$, inregistrat la data de 28.01.1954.

Sectiunea a III-a. Rețeaua hidrografică

Teritoriul comunei este drenat de affluentii de dreapta ai Lutului, Lunca cu Baita, si Flet cu Valea Logigului. Principalul curs de apa este Valea Luncii care dreneaza cea mai mare parte din teritoriu comunei. Partea estica este drenata de paraul Flet. Pe langa aceste teritoriul comunei este strabatut de Valea Baii , Valea Logigului, Valea Pustie si Valea Lutului.

Debitul mediu lichid anual este de $0.05m^3/s$. Din punct de vedere hidrochimic , apa Vaii Lunca se incadreaza in clasa apelor bicarbonatice, iar duritatea apei este de $10-11\ ^0G$.

Regimul hidric se incadreaza in categoria tipului pericarpatic trasilvan, distins prin ape mari in luna martie, viituri in perioada mai-iulie , iar in intervalul august-septembrie cand seceta se amplifica , cursul scade mult.

Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)

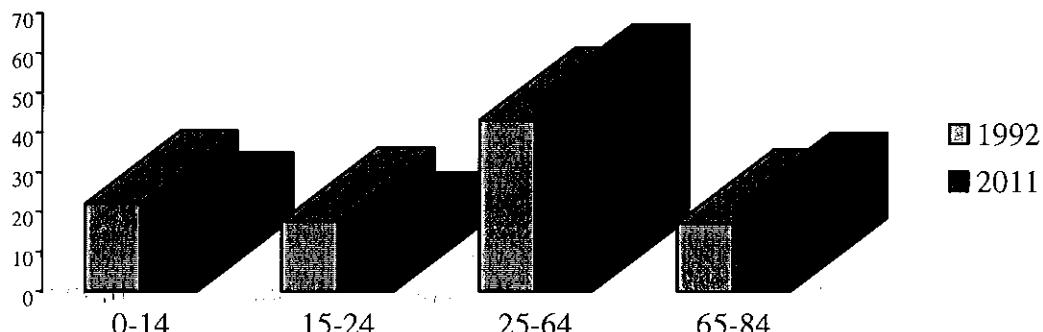
Lucrari de aparare impotriva inundatiilor au fost efectuate in primavara anului 2006, prin proiectul „ Decolmatarea paraului Valea Logigului” prin Programul de Inlaturare a Efectelor Inundatiilor(RFR) derulat de CHF International Romania, precum si prin lucrarile de aparare constand in decolmatarea unor santuri din satele comunei , care prezintau pericol de reversare in caz de ploi torrentiale.

Sectiunea a IV-a. Populația – structura demografică pe naționalități

Comuna Lunca are o populație stabilă de 2406 locutori, înregistrată la data de 1 iulie 2017, reprezentând 0,47 % din populația județului Mureș. Datele preliminare ale ultimului recensământ arată o scădere a populației stabile , față de 2002 cu 9,2% (226 persoane, în cifre absolute), tendință regăsită la nivelul întregii țări (-4,1%) și la nivelul județ (-5.2%).

La 20 octombrie 2011 , copii (0-14 ani) detin o pondere de 16.45 % in totalul populatiei stabile a comunei, populatia tanara (15-24 ani) reprezinta un procentaj de 11.39%, persoanele mature (25-64 ani) formeaza majoritatea (48.98%), iar persoanele in varsta de 65 ani si peste reprezinta 21.44 % din total. Persoanele in varsta de 85 ani si peste detin o pondere de 1.76 %in totalul populatiei stabile.

EVOLUȚIA STRUCTURII POPULAȚIE PE GRUPE MARI DE VÂRSTĂ



Această evoluție și tendință resimțită și la nivelul comunei Lunca, a determinat reducerea ratei de dependență demografică la nivelul județului, (numărul persoanelor tinere, de 0-14 ani și vârstnice, de peste 60 ani, ce revine la 100 persoane în vîrstă de muncă, de 15-59 ani) de la 65% în 1990 la 57,7 % în anul 2004.

În anul 2010 la nivelul comunei Lunca s-a înregistrat o rată a sporului natural de -1,3‰. După scădere din perioada 1990-1996, sporul natural al populației din comună cunoaște o ușoară ameliorare în perioada 1997-2000, rămânând însă negativ, pentru ca în perioada 2002-2010 să aibă o evoluție oscilantă, dar tot negativă. Această valoare se înregistrează ca și consecință a îmbătrânirii demografice mai accentuate.

Scăderea sporului natural al populației a fost determinată atât de reducerea natalității cât și de creșterea mortalității, natalitatea având totuși o evoluție oscilantă în perioada 2002-2006.

Rata mortalității a cunoscut de asemenea o evoluție oscilantă în perioada 2001-2006 valorile înregistrate fiind cuprinse între 13‰ și 20‰.

Evoluția demografică recentă a României a constituit baza scenariilor de proiectare prin care s-a efectuat o anticipare a nivelului fertilității, speranței de viață la naștere și sporului migrator care va fi înregistrat la nivelul județelor.

Prognoza populației la nivel național s-a bazat pe stabilitatea proceselor demografice din ultimii 3 ani, 2000-2003 și au fost elaborate 3 variante de evaluare a evoluției demografice (varianta medie, pesimistă și optimistă).

Conform prognozei realizate pentru Regiunea 7 Centru în care este inclusă și comuna Lunca, în varianta optimistă a acesteia, reducerea efectivului în intervalul 2003-2025 va fi cu 5,2%, în cea pesimistă cu 10,9% iar în cea medie cu 9,4%. În varianta medie, se pot distinge două intervale distincte ca evoluție, și anume perioada 2003-2010, cu o scădere moderată într-un ritm mediu de 0,2%/an și 2010-2025, perioadă în care fenomenele demografice intră în declin accentuat, scădere cu 0,54%/an. Factorul cel mai important care va influența acest fenomen este scăderea naturală.

Prognoza evoluției populației și luarea ei în calculele decizionale este o necesitate. În caz contrar, deciziile luate astăzi s-ar putea dovedi eronate peste câțiva ani. Exemplul școlilor poate fi extins și asupra multor altor amenajări: amenajări de sănătate, a bibliotecilor, a stațiilor de alimentare cu apă, a instalațiilor de epurare și asupra multor obiective de investiții. Investițiile din mediul rural trebuie bine fundamentate datorită procesului de îmbătrânire a populației de la sate și lipsei de atraktivitate pentru acele aşezări care nu au potențial de dezvoltare.

În viitorul apropiat pe piața forței de muncă se va resimți un deficit de forțe tinere de lucru, grupa de vîrstă între 15 și 25 de ani se va reduce în mod evident. Pe piață vor lipsi tinerii specializați în diverse profesii, datorită insuficienței efectivelor de persoane. Se presupune că profesiile cele mai afectate vor fi cele din domeniul IT, medicină, automatizări, construcții și instalații, etc. Aceștia sunt cei mai motivați să emigreze pentru a găsi un loc de muncă în afara țării pe o piață de muncă care este în căutarea acestor calificări.

România și implicit județul Mureș se află în plin proces de îmbătrânire demografică, fenomen care se va accentua în viitor. În comuna Lunca, grupa de vîrstă peste 65 ani este singura grupă care va crește continuu în efectiv cu ~ 20%. Acest grup de vîrstă va avea nevoi ridicate în ceea ce privește serviciile de sănătate și cele sociale. Este vorba de amenajări de îngrijire pe de o parte, dar și de asigurarea cu infrastructură specifică pentru persoanele care nu se mai află în procesul muncii însă au cerințe privitoare la educație, cultură și amenajări de petrecere a timpului liber. La nivel național, vor crește cheltuielile sociale și de sănătate datorită presiunii vîrstnicilor asupra populației active, mai redusă ca număr.

Reducerea efectivului populației tinere, care reprezintă un potențial pentru dezvoltarea unei anumite zone, poate deveni un factor perturbator de limitare al dezvoltării.

Tendințele pozitive de dezvoltare economică vor conduce la creșterea nivelului educațional al populației, fapt ce va determina schimbări în comportamentul socio-demografic, în sensul reducerii numărului de copii pe care familiile decid să-i aibă și al creșterii vîrstei mamei la prima naștere.

Pe lângă aceste schimbări, este de așteptat ca declinul demografic să producă următoarele consecințe:

- dificultăți în aprovisionarea cu servicii;
- subutilizarea unor stații de epurare și instalații de alimentare cu apă supradimensionate;
- dispariția unor aşezări mai izolate;
- lipsa de rentabilitate a transportului în comun în zonele unde declinul demografic este major, a micilor centre comerciale, etc.

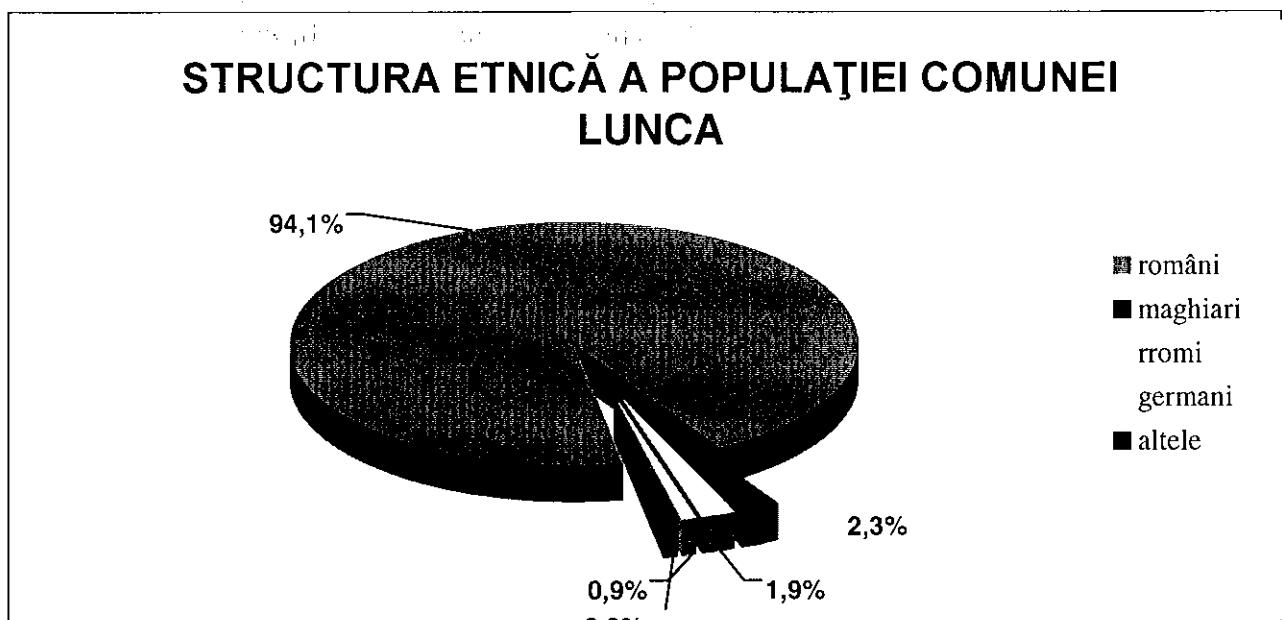
Din toate acestea rezultă în mod clar că rezultatele prognozelor evoluției populației au o importanță considerabilă pentru toate procesele de planificare și că în viitor ele vor trebui luate mai mult în considerare.

Structura etnică a populației

În comuna Lunca, diversitatea etnică nu este de mare ampioare. Datele preliminare ale recensământului populației și locuitorilor arată că în comuna Lunca locuiesc doar 152 (5%) persoane

apartinând minorităților etnice, românii formând majoritatea absolută a populației (94%), fiind urmați în ordine de maghiari – 2,3% din totalul populației, rromi – 1,9% din populație și germani – 0,9%. În comuna Lunca trăiau, în anul 2011, 0,02% din numărul total al locuitorilor de etnie maghiară din județul Mureș, 1,9% din numărul etnicilor germani și 0,1% din numărul total al rromilor.

Localitate	Total din care	Romani	Maghiari	Germani	Romi	Ucrainieni	Sarbi	Rusi	Altele
Lunca	2434	2273	60	24	50	0	0	0	27



REPARTIȚIA TERITORIALĂ A MINORITĂȚILOR ETNICE

În privința structurii lingvistice, putem spune că aceasta coincide în linii mari, cu structura etnică, cu o excepție semnificativă - populația de limbă țigănească. Astfel, ponderea populației de limbă maternă țigănească este mult mai mică decât ponderea etnicilor rromi, deoarece cei mai mulți dintre aceștia și-au declarat ca limbă maternă, limba română sau maghiară.

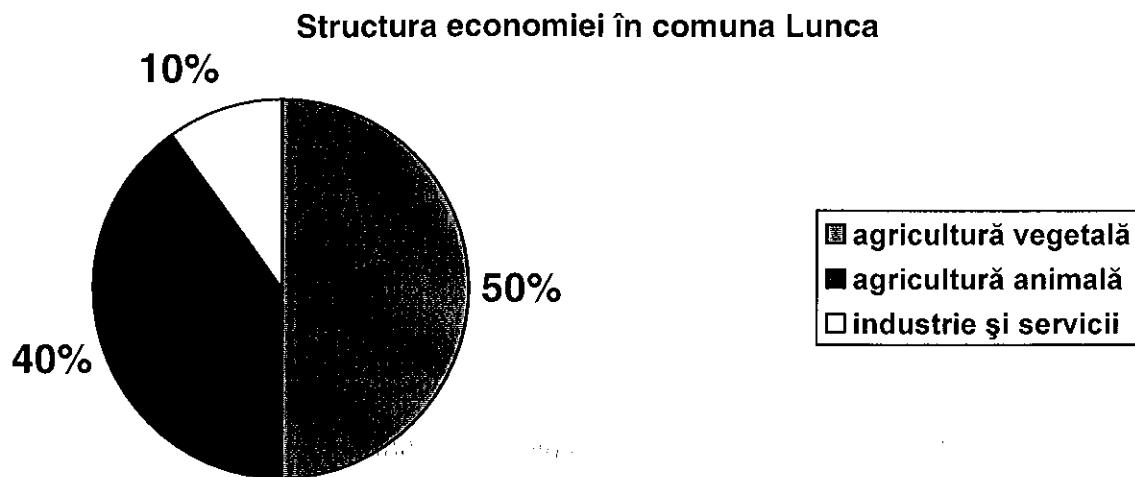
Sectiunea a V-a. Cai de transport

Caile rutiere de transport din comuna Lunca sunt :

- nationale : DN 15 A , E 587
- comunale :
 - DC 160 (E 587- Frunzeni – Baita) – lungime de 7,1 km ;
 - DC 161 (E587 - Logig) – lungime de 5 km ;
 - DC 159 (E587- Santu)- lungime de 1,5 km.

Sectiunea a VI-a . Dezvoltare economică

Principalele ramuri economice și ponderea lor în economia comunei sunt: industria și servicii 10%, agricultura 50%, zootehnie 40%.



Industria comunei este foarte puțin dezvoltată pe fondul existenței unei tradiții în ceea ce privește domeniul agricol și din lipsă de investitori.

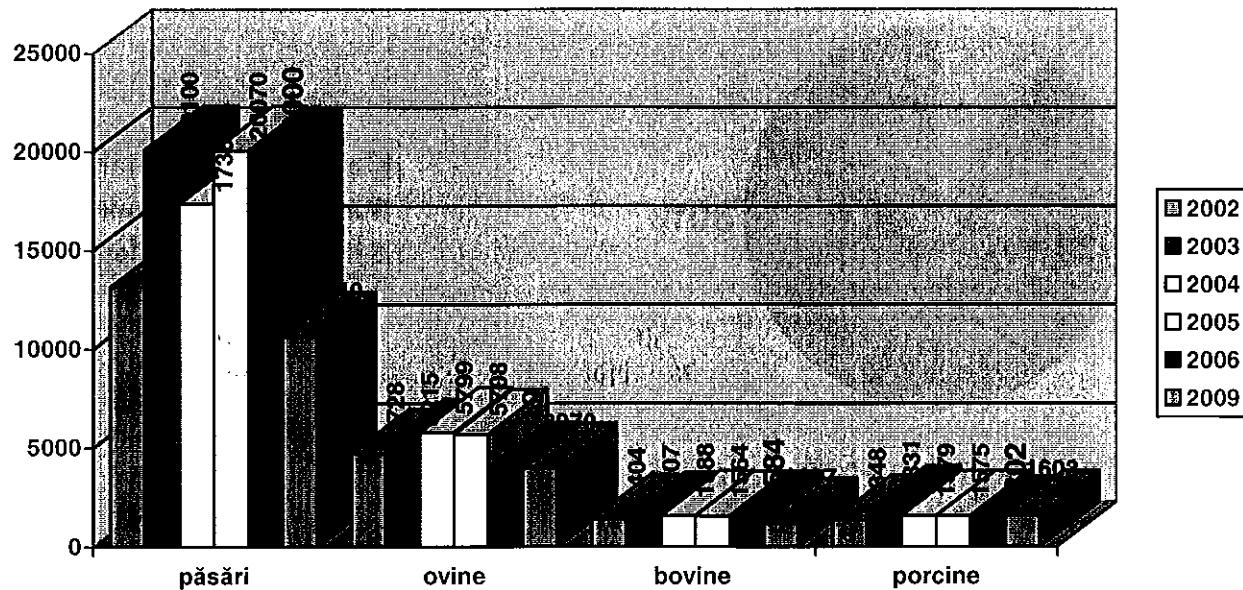
Agricultura are cea mai importantă pondere, și anume aproximativ 90% (50%-agricultura vegetală, 40%-creșterea animalelor). Acest lucru este confirmat, într-o oarecare măsură, de faptul că 80% din suprafața totală a comunei este suprafață agricolă.

În ceea ce privește, culturile predominante din comună acestea sunt: cereale (grâu, secară, porumb, orz), de porumb și cea de legume.

Deși în general s-a înregistrat o tendință de creștere a producției agricole în sectorul vegetal, există ani în care datorită anumitor factori printre care și cei climatici, aceasta a înregistrat și scăderi semnificative.

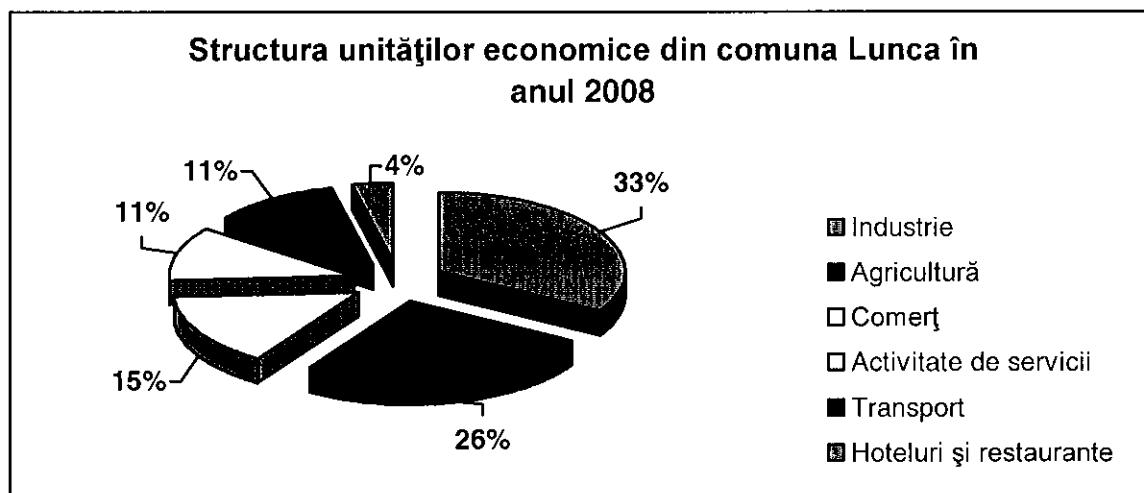
Din producția agricolă animală cea mai importantă ramură a producției agricole animală, din comuna Lunca, este producția de lapte de vacă , care față de anii precedenți se află într-o creștere continuă. Alte ramuri importante ar fi producția de carne, producția de lână și cea de ouă. De asemenea în comuna Lunca se înregistrează valori semnificative în ceea ce privește numărul de ovine, bovine, porcine și păsări în gospodăriile populației, situația acestora, la sfârșitul anului 2010, prezentându-se astfel:

Situarea și evoluția animalelor în comuna Lunca



Situarea unităților economice

Rezultatele economice în comuna, în anul 2006 Lunca au fost realizate de un număr de 27 unități economice active. Repartitia acestora pe domenii de activitate, în procente, ar fi următoarea:



Cel mai mare număr de unități active se înregistrează în ramura industrie (9), urmată de agricultură (7) și de comerț.

Dezvoltarea economică în câteva sectoare ale economiei

Industria

În comuna Lunca principala ramură este *industria extractivă a gazului metan*, care ocupă un loc important în industria respectiv economia județului Mureș, comuna Lunca fiind una dintre principalele surse de gaze naturale.

Turism

Înzestrată cu potențial turistic, definit de marea varietate a elementelor cadrului natural, și de posibilitatea dezvoltării agroturismului, comuna Lunca s-ar putea înscrie în zonele de mare atractivitate din județ.

Potențialul turistic privit ca activitate economică, constituie oferta primară a turismului și grupează resursele și obiectivele turistice naturale și antropice.

Câteva din obiectivele și manifestările culturale care ar putea contribui la dezvoltarea turismului în zonă sunt:

2. Biserică – Monument Istoric în Băița datând din anul 1732
3. Festivalul de artă, arta populară și artizanat organizat la Pensiunea „Izvorul” din comună
4. Alte spectacole și manifestări organizate ocazional
5. Potențialul agroturistic: tradițiile și obiceiurile în creșterea animalelor
6. Relieful din zonă: păduri, coline, etc

Baza materială a turismului

Constituie oferta secundară din turism, având drept componente baza de cazare și căile de comunicație.

Baza de cazare a comunei Lunca este formată din Pensiunea „Izvorul”, cu o capacitate totală de 14 de locuri de cazare.

Cu toate acestea turismul nu este foarte dezvoltat în comuna Lunca, fiind necesară realizarea de investiții în viitor pentru dezvoltarea acestui sector, precum și încurajarea și susținerea, dar mai ales promovarea turismului, pentru a atrage mai mulți turiști, atât din țară cât și din afara granițelor.

Sectiunea a VII-a. Infrastructuri locale

In localitatea Lunca, ca reședință de comună , funcționează :

Primaria și Consiliul local Lunca, Postul de poliție, un cabinet medical pentru medic de familie, un cabinet veterinar și un punct farmaceutic.

Pe teritoriul comunei Lunca există nouă lăcașuri de cult, cinci școli, cinci grădinițe și cinci Camine culturale.

Instituții de învățământ

Nr. crt.	Denumire unitate scolară	Adresa	Telefon
1.	Scoala Gimnaziala Lunca	Lunca, nr. 224	0265/542850
2.	Scoala Gimnaziala Baita	Baita, nr. 98	0265/349620
3.	Scoala Primara Frunzeni	Frunzeni, nr.159	
4.	Scoala Primara Logig	Logig, nr.159	
5.	Scoala Primara Sintu	Sintu, nr.41	

Infrastructura tehnico-edilitară

Rețeaua de distribuție a apei

Localitatea Lunca este racordata la reteaua de apa potabila , distribuita de uzina de apa Regin. Lungimea totala a retelei fiind de 8,15 km , cu cisme stradale (11buc.) , hidranti (35 buc.), camine vana (10 buc.)

Rețeaua de canalizare – comuna Lunca nu are canalizare .

Alimentarea cu gaze naturale

Comuna Lunca este racordata la reteaua de gaz metan , lungimea totala a retelei fiind de 32,89 km, cu trei SRM de inalta presiune alimentate din magistrala „9Sonde” Lunca- Ernei, doua seremeuri de joasa presiune alimentate de la grupul de sonde Lunca.

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

Localitatile comunei sunt racordate la LEA 20kv , iar alimentarea gospodariilor se face printr-o retea de joasa tensiune . Lungimea retelei este de 29.9 km.

Reteaua de transport : linie aeriana de 20km Regin – Lunca cu derivatii catre restul localitatilor .

Puncte de transformare :

- Lunca : 3 puncte de transformare
- Baita : 2 puncte de transformare
- Frunzeni : 3 puncte de transformare
- Logig : 5 puncte de transformare
- Sintu : 2 puncte de transformare.

Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

In localitatatile apartinatoare comunei Lunca telefonia mobila este cea mai dezvoltata, reteaua Orange avand o acoperire foarte buna , mai putin in localitatea Baita unde semnalul este foarte slab.Exista si locuinte racordate la reteaua de telefonie fixa.

Serviciile de Internet sunt furnizate prin reteaua Romtelecom precum si prin intermediul societatii care furnizeaza servicii de televiziune prin cablu.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Cunoasterea mecanismelor si a conditiilor de producere , a amplorii si a efectelor posibile a acestora, permite o analiza a riscurilor pe tipuri, pe baza datelor si evidenelor statistice-studii prognoze, etc.pe raza comunei Lunca.

Pe timpul evenimentelor publice de amploare pot sa apara mai multe tipuri de risc generatoare de situatii de urgență, cum sunt:

- incendii;
- explozii;
- accidente (auto, aviatice etc);
- esecul unor utilitati publice (iluminat, radioficare etc);
- prabusiri de constructii sau alte amenajari construite;
- imbolnaviri in masa (toxiinfectii alimentare, gripe sau alte epidemii).

Cutremurele nu pot fi excluse pe timpul evenimentelor publice de amploare.

Efectele principale din punct de vedere al gravitatii asupra participantilor ale acestor tipuri de risc, sunt:

- panica;
- traumatismele fizice si psihice;
- decesul;
- intoxicari;
- arsuri;
- raniri;
- inec.

Panica este unul dintre cele mai periculoase si grave efecte. Ea poate surveni rapid dupa producerea tipurilor de risc. Panica poate fi generata si de propagarea in public a unor zvonuri referitoare la amenintari periculoase asupra vietii participantilor. De asemenea, se poate instala in momentul constatatii de catre participant a imposibilitatii evacuarii din locatia in care se afla.

Pe timpul unor evenimente publice de amploare, desfasurate in strainatate, dar si in tara, in ultimii ani au aparut insa si amenintari sau riscuri provocate intentionat de catre unele persoane sau grupuri de persoane. Astfel, au avut loc amenintari, riscuri sau actiuni, cum sunt;

- folosirea unor mijloace incendiare (exemplu: cocktail Molotov),
- folosirea de materiale si substante explosive sau toxice;
- autoincendierea;
- aprinderea unor materiale usor inflamabile ori combustibile introduse sau aflate in locatiile de desfasurare a evenimentelor publice;
- fortarea accesului publicului in zone interzise;
- blocarea cailor de evacuare;
- transmiterea prin sistemele de radioficare a unor mesaje provocatoare;

- iminenta unor actiuni teroriste in locatiile de desfasurare a evenimentelor publice;
- folosirea directa a fortele si a unor mijloace de lupta intre grupuri de participanti, intre participanti si fortele de ordine publica sau intre participanti si alte grupuri de populatie civila;

Ca urmare, unele din evenimentele publice de amploare si-au pierdut la un moment dat caracterul pasnic, dobandind caracter de tulburari ale ordinii publice sau de actiuni teroriste, a caror gestionare revine potrivit legii, altor sisteme specializate in managementul acestora.

Sectiunea I. Analiza riscurilor naturale

Înzăpeziri și viscole

Înzăpeziri și viscole, depuneri de gheăță pe conductorii electrici, îngheț târziu sau timpuriu, furtuni puternice și grindină mare, se pot produce în orice zonă a județului și mai frecvent pe traseele TÂRGU-MUREŞ-CHEȚANI; REGHIN-STÎNCENI; TÂRGU-MUREŞ-SIGHIȘOARA; BĂLĂUŞERI-SOVATA; TÂRGU-MUREŞ-BAND; TÂRGU-MUREŞ-TÂRNĂVENI; TÂRNĂVENI-MEDIAS.

Fenomenul de inzapezire si de depunere de gheata pe conductorii electrici nu se manifesta cu o frecventa deosebita , exceptie facand DC 161 , drumul de acces in satul Logig , expus frecvent fenomenului de inzapezire, precum si DC 160 (Frunzeni-Baita) km 1-3 si km 4-5.

In ultimii ani se constata o frecventa crescuta a furtunilor violente si a grindinei, caracterizate printr-o intensitate deosebita si durata scurta.

Inundații

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

Nr. crt.	Curs de apa	Denumirea obiectivelor din zona inundabila	Cauzele inundarii
1.	Valea Luncii	Terrenuri agricole : 80 ha	Revarsare
		Gospodarii: 15	
2.	Valea Baii	Terrenuri agricole : 100 ha	Revarsare
		Gospodarii: 1530	
3.	Valea Logigului	Terrenuri agricole : 40 ha	Revarsare
		Gospodarii: 10	
4.	Valea Pustie	Terrenuri agricole : 30 ha	Revarsare
5.	Valea Flet	Terrenuri agricole : 50 ha	Revarsare
6.	Valea Lutului	Terrenuri agricole : 50 ha	Revarsare

Cauzele pot fi de origine naturala cum sunt cele climatice (ploi, topirea zapezii sau topirea zapezii suprapusa cu cadrea de precipitatii , excesul de umiditate) sau antropice cum sunt despaduririle efectuate de om , compactarea solului , etc.

Riscul mediu de inindatие prin reversare este favorizat de precipitatii abundente, precedate de o saturatie a solului datorita unei perioade umede, care favorizeaza o scurgere superficiala bogata, de tipul fenomenului din 1970-1975 (probabilitate 3-5%).

Furtuni, tornade, seceta, inghet

Manifestarea acestui tip de fenomen meteorologic-furtuna, nu prezinta caracter de periodicitate pe raza comunei Lunca. Un astfel de fenomen a fost semnalat pe raza comunei in data 3 iulie 2009 de intensitate si durata medie avand ca efecte deteriorari de acoperisuri la case si anexe, smulgeri de copaci si avarieri de autoturisme.

Aparitia acestor fenomene neavand un caracter ciclic, nu pot fi prevazute ca durata si intensitate.

Fenomene de seceta s-au inregistrat in decursul anilor, insa datorita retelei de distributie a apei si a faptului ca alimentarea se face din puturi de mare adancime, nu s-au inregistrat situatii in care populatia si operatorii economici sa fie supusi unor rationalizari severe.

Ingheturile, s-au inscris in parametrii normali ai temperaturilor din luniile de iarna, neafectand alimentarea cu apa a populatiei si nici procesele de productie a operatorilor economici.

Incendii de pădure

Suprafata impadurita a comunei este de 1432,90 ha, intretinuta si exploataata in regim silvic. In zona Luncii este posibila izbucnirea de incendii datorita afluxului de vizitatori la sfarsit de saptamana la popasul turistic din zona.In perioadele secetoase de vara, prin reducerea apartaului foliar , posibilitatea de propagare a unui incendiu creste.

In ultimii ani nu s-au inregistrat incendii de mari proportii, nici la fondul construit nici la fondul forestier. In zonele unde se desfasoara activitati agricole in imediata apropiere a padurilor exista riscul producerii unor incendii la fondul forestier.

Fenomene distructive de origine geologica

- Cutremure

Comuna Lunca se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6 – 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

Seismic , teritoriul comunei se incadreaza conform normativului P 100/92 in zona F , perioada de colt Tc-0,7 sec. , coeficientul Ks-0,08. Sedimentele neconsolidate groase pot contribui in anumite conditii la amplificarea cu una pana la doua unitati.

- Alunecări de teren

În urma ploilor abundente, în perioadele de primăvară și toamnă, mișcări tectonice, eroziuni puternice sau ca urmare a unor activități umane se pot produce alunecări la terenurile situate în extravilanul localitatilor Sintu și Frunzeni.

Sectiunea a II-a. Analiza riscurilor tehnologice

Transporturi

Transportul rutier – sursa de risc constituie E 587(DN 15A) , pe care datorita varietatii

- Transportul rutier – sursa de risc constituie E 587(DN 15A) , pe care datorita varietatii vehiculelor care tranziteaza localitatea Lunca exista posibilitatea producerii unor accidente majore , cu consecinte deosebit de grave. Pe drumurile comunale datorita traficului redus- autoturisme propriate personala, transport de persoane in comun, riscul producerii unor accidente este redus.

Nucleare – nu este cazul.

Județul Mureș se află la 400 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

Eșecul utilităților publice

Prin utilitati publice in domeniul situatiilor de urgență se intreagă utilitatile publice vitale și de ampoloare cum sunt retelele importante de:

- Ø radio,
- Ø televiziune,
- Ø telefonie,
- Ø comunicatii,
- Ø energie electrică,
- Ø gaze (naturale)
- Ø energie termică centralizată,
- Ø alimentare cu apă,
- Ø canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale.

Principalele riscuri generatoare de situații de urgență care se pot produce în cazul eşecului utilitatilor publice sunt adesea asociate altor riscuri, cu precadere celor naturale.

Așa de exemplu, cutremurile pot duce la eşecul tuturor utilitatilor publice menționate mai sus, într-o măsură mai mare sau mai mică funcție de parametrii de gravitate a acestora și de zonele afectate.

Inundațiile afectează îndeosebi retelele de utilități subterane (alimentare cu apă, canalizare și epurare ape, retelele de cabluri pentru telefonie, comunicatii, TV, NET).

Furtunile, ninsorile abundente, frigul si chiciura afecteaza retelele de comunicatii aeriene. Gerul reduce presiunea in retelele de gaze si ingheata armaturile (vane, robinete etc) ale retelelor de apa.

Alunecarile de teren pot rupe sau deteriora grav retelele subterane de utilitati si uneori chiar si cele aeriene (energie electrica, telefonie).

Unele incendii de padure pot afecta retelele electrice sau de transport prin cablu.

Colapsul unor cladiri in care se afla dispecerate si alte puncte vitale ale utilitatilor publice, duce la scoaterea din functiune a utilitatilor respective.

Totodata utilitatile publice pot fi afectate de evenimente produse in componentelete acestora, cum sunt:

- incendii in imobile, la instalatii si la utilaje;
- explozii (la retelele de gaze, statiile electrice de transformare, statiile de pompe, statii de acumulatori, depozite de gaze etc.),
- avarii grave in retele.

Intreruperea alimentarii cu energie electrica a utilitatilor publice reprezinta o cauza directa de oprire a functionarii sistemelor de utilitati care nu au surse de alimentare de rezerva.

Efectele directe ale esecului utilitatilor publice constau in principal in privarea populatiei si a altor beneficiari (institutii, agenti economici) de serviciile convenite in buna masura prin contracte.

Consideram ca unul din efectele cu consecinte potențiale foarte grave este panica in randul populatiei. Reactiile sunt uneori imprevizibile.

Prevenirea si gestionarea situatiilor de urgența determinate de esecul utilitatilor publice se realizeaza potrivit normelor specifice.

La actiunile respective un rol important il au serviciile comunitare de utilitati publice (gospodarie comunala) care sunt organizate si functioneaza potrivit prevederilor legilor specifice categoriilor de servicii, ale legii cadru (Legea nr. 51/2006, republicata) si ale normelor ANRSCUP (agentia nationala de reglementare).

Gestionarea incendiilor, exploziilor si a altor evenimente se face cu concursul serviciilor pentru situatii de urgența.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

Nu au avut loc asemenea fenomene pe raza comunei Lunca.

Muniție neexplodată

Pe raza comunei Lunca nu au fost conflicte militare in urma carora sa ramana mari cantitati de munitie.Cu ocazia unor sapaturi :gospodariile populației, lucrari edilitare, cimitir , in urma luptelor purtate

în al II - lea Război Mondial de către trupele române, germane și sovietice, pe raza județului Mureș, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată.

Sectiunea a III-a. Analiza riscurilor biologice

Exceptand bolile virale specifice sezonului rece, in comuna Lunca, nu au fost inregistrate evenimente de masa care sa necesite masuri speciale de tratament si carantina in unitatile publice.

Un risc major il reprezinta cadavrele de animale inregistrate la gospodariile populatiei, care de obicei sunt inhumate, in loc sa fie incinerate in locuri special amenajate. Pericolul de izbuchire a unor epidemii/epizootii exista la urmatoarele ferme zootehnice sau persoane fizice :

Nr. crt.	Nume si prenume persoana fizica /localitate	Efective de animale			
		Bovine	Ovine	Porcine	Pasari
1.	SC DOLAGRO SRL – Sintu, 79	98	-	-	-
2.	Stoica Eugen – Sintu 42	-	89	-	-
3.	Ratiu Claudiu- Logig 150	20	-	-	-
4.	Pintican Ioan- Fr. 230	27	-	-	-
5.	I.I. Teo Milk Fr. 207	12	-	-	-
6.	Chirtes Ioan- Fr.61	30	-	-	-
7.	SC Sol Agro Zoo - Fr.33	60	-	-	-
8.	Holirca Emanoil- L.199	44	10	-	-
9.	Coman Silviu- L.51	31	196	10	-
10.	Sulea Simion-L.84	2	150	-	-
11.	Sulea Ioan – Lunca 13	2	240	-	-
12.	Chirtes Alexandru- Fr.52	16	-	-	-
13.	Danciu Vasile -Logig 107	5	208	-	-
14.	Ajtaí Ioan Andrei- Lg. 282	-	235	-	-
15.	Damian Cornel Daniel– Logig 140	28	-	-	-
16.	Cotoi Alexandru – Baita 281	-	90	-	-
17.	Moica Simina, Fr.57	30	-	-	-
18.	Toderas Alexandru- Baita 108	-	354	-	-
19.	Farcas Daniel, Lg.227A	-	-	40	-
20.	Sulea Grigore, L.246	2	210	-	-
21.	Gros Ioan, Fr. 23	11	-	-	-
22.	Lazar Mihai Florin, Fr. 117	11	5	-	-
23.	I.I. Vultur Ioan Alin. Fr.41	23	-	-	-
24.	Vultur Ioan, Fr. 196	14	12	-	-

25.	Ceteras Ioan, B.9	4	-	-	-
26.	Dolha Ioan, Baita. 10B	45	-	-	-
27.	Dolha Iacob Baita. 12	17	-	-	-
28.	Pasca Ioan, Baita.14	10	22	-	-
29.	Andone Ioan, Baita. 18	9	-	-	-
30.	Cotoi Nicodin, Baita.40	14	-	-	-
31.	Cotoi Vasile Cornel ,Baita.78	15	-	-	-
32.	Cotoi Ioan, Baita.169	10	-	-	-
33.	Mester Alexandru Ioan, Baita.288	15	-	-	-
34.	Hrisca Daniel, Baita. 289	24	-	-	-
35.	Moldovan Ioan Marcu, Sintu, nr. 53	28			
36.	Baciu Simion, Sintu, 19	30			
37.	Lazurca Marius, Sintu, 97	17			

Sectiunea a IV-a. Analiza riscurilor de incendiu

Pe raza comunei Lunca exista 1089 cladiri de locuit si anexe.

Cauza frecventa a producerii incendiilor este reprezentata de : instalatii electrice de iluminat si incalzire improvizate, defectiuni aparute la instalatia de alimentare cu gaze , nesupravegherea copiilor si joaca acestora cu chibriturile, prize defecte, etc.

La gospodariile populatiei, pe langa cauzele enumerate mai sus, incendiile pot fi provocate si de : arderea nesupravegheata a resturilor vegetale din gradini, afumatori improvizate, utilizarea aparatelor de sudura fara respectarea normelor de protectie, cosuri infundate cu aprinderea funinginei, focuri deschise sub cazane, etc.

Autovehicolele in tranzit , transportatoare de subsatnte usor inflamabile, pot deveni surse de risc in situatia producerii unor accidente.

In ultimii ani nu s-au inregistrat incendii de mari proportii, nici la fondul construit nici la fondul forestier. In zonele unde se desfasoara activitati agricole in imediata apropiere a padurilor exista riscul producerii unor incendii la fondul forestier.

Sectiunea a V-a.Analiza riscurilor sociale

Activitati , evenimente care implica o prezenta in numar mare a locuitorilor sunt :

- Intalnirea fiilor satului precum si atestarea documentara a localitatilor;
- discoteci si baluri organizate in localitatile comunei cu diferite ocazii.

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea I. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare(completarea alternativa fata de obiectivele urmarite, identificarea si alegerea alternativei de actiune optime si care recomanda planul de actiune ce urmeaza a fi aplicat), selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare.

Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza prin urmatoarele actiuni:

- activitati preventive ale autoritatilor, pe domenii de competenta;
- informarea populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;
- exercitii si aplicatii;
- informarea preventiva;
- pregatirea populatiei;
- constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale;

Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt :

- controale si inspectii de prevenire;
- asistenta tehnica de specialitate .

Modul de aplicare a planului

Aplicarea planului de aparare pentru situatii de urgență este determinata de tipul riscurilor produse pe teritoriul comunei Lunca.

In functie de natura si urmarile produse , primarul comunei Lunca, declara, cu acordul prefectului judetului Mures –STARE DE ALERTA- pe teritoriul comunei.

Punerea in aplicare a masurilor preazute in plan, se executa cu ordinul Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta, ce va fi transmis de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Horea” al judetului Mures .

Punerea in aplicare a masurilor prevazute in plan se executa fara a primi alt ordin imediat dupa identificarea pericolului sau dupa producerea acestuia.

Despre locul, natura, dat si ora producerii evenimentului, uramurile si masurile luate pe teritoriul comunei Lunca, se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Horea” al judetului Mures, tel.: 0265/269661, fax : 0265/269662, 112 , e-mail : ijsu_mures@cjmures.ro.

Masurile de protectie si interventie se aplica in functie de factorii de risc ce pot afecta comuna Lunca.

SECTIUNEA a II-a. Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei

- instiintarea institutiilor si agentilor economici din raza de responsabilitate;
- aducerea la sediul Primariei a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta;
- alaramarea si aducerea la sediul primariei a Seviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta si deplasarea lor la locul interventiei;
- alarmarea populatiei si salariatilor despre pericol;
- organizarea serviciului de permanenta la punctul de conducere (sediul primariei)
- pregatirea organelor de conducere si serviciile de urgență voluntare privind modul de actiune in raport cu natura factorilor de risc;
- informarea oportuna a populatiei si salariatilor asupra modului de comportare si urmarile ce pot fi produse;
- asigurarea protectiei individuale si colective a populatiei prin : adaptarea in spatii autorizate, asigurarea mijloacelor de protectie individuala;
- evacuarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale din zonele ce pot fi afectate imediat;
- asigurarea asistentei materiale de specialitate si introducerea masurilor de profilaxie necesare in zona afectata;
- asigurarea cazarii sinistratilor, hrani si asistentei medicale a acestora si introducerea restrictiilor de circulatie si de consum a apei, alimentelor si furajelor in zonele afectate;
- asigurarea pazei si ordinii in zonele afectate;
- informarea oportuna si periodica a populatiei despre modul de evolutie a evenimentelor, a distrugerilor produse si a masurilor luate de organele locale in vederea protectiei populatiei, limitarii si inlaturarii urmarilor produse in vederea combaterii panicii;

Limitarea si inlaturarea situatiilor de urgență se executa de catre serviciul propriu pentru situatii de urgență si populatie in cooperare cu politia si alte formatiuni primite in sprijin.

Conducerea actiunilor de interventie , limitare si inlaturare a urmarilor situatiilor de urgență se asigura de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta , care trebuie sa desfasoare urmatoarele activitati :

- instiintarea Comitetului judetean pentru Situatii de urgență (Centrul Operational 0 despre situația creata la telefon 0265/269661, 0265/269662, telefon special 112, precum si a altor institutii cu atributii:
 - Administratia Bazinala de Apa Mures
 - Agentia de Protectie a Mediului
 - Autoritatea de Sanatate Publica
 - Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Mures .

- Instiintarea si avertizarea institutiilor publice si obiectivelor economice ce pot fi afectate;
- Alarmarea populatiei despre pericolul creat prin intermediul sirenei electrice si a clopotelor de la biserici;
- Verificarea subunitatilor de serviciu de interventie si darea misiunilor pe specialitati;
- Executarea cercetarii si recunoasterii in zona afectata in vederea obtinerii informatiilor asupra evolutiei fenomenului si a urmarilor produse de acesta;
- Acordarea primului ajutor medical, transportul si spitalizarea ranitilor;
- Executarea actiunilor de interventie specifice in functie de situatia creata;
- Asigurarea pazei si ordinii in zona afectata;
- Combaterea panicii si zvonurilor;
- Organizarea si executarea evacuarii (la nevoie);
- Organizarea dezinfectiei, dezinsectiei si a decontaminarii (la nevoie);
- Asigurarea masurilor de profilaxie medicala;
- Asigurarea logistica a actiunilor de inlaturare a urmarilor dezastrelor, a odihnei si hraniirii personalului de interventie se asigura de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

SECTIUNEA a III-a.Faze de urgență a actiunilor

In functie de locul, natura, ampoarea si evolutia evenimentului, interventiile serviciului pentru situatii de urgență sunt organizate astfel :

- urgența I – asigurata de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;
- urgența II – asigurata de subunitatile Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Horea” al judetului Mures;
- urgența III – asigurata de doua sau mai multe unitati limitrofe;
- urgența IV – asigurata prin grupari operative , dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta, in cazul unor interventii de amprentă si de lungă durată

SECTIUNEA a IV-a. Actiunile de protectie-interventie

Fortele SVSU actioneaza conform domeniului lor de competenta , pentru :

- salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea, si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovisionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;

- acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, intitutiilor publice;
- dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea si / sau eliminarea avariilor la retelele si cladirile cu functiuni esentiale a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenza, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenza , pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant;
- limitarea proportiilor situatiei de urgenza specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECTIUNEA a V-a .Instruirea

Pregatirea fortelor de interventie se realizeaza pe baza unor programe anuale de pregatire avizate de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Horea” al judetului Mures.

SECTIUNEA a VI-a Realizarea circuitului informational-decizional si de cooperare

Sistemul informational decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicați in actiunile de preventie si gestionare a unei situatii de urgenza. Informarea secretariatului tehnic permanent al comitetului pentru situatii de urgenza ierarhic superior asupra locului producerii unei situatii de urgenza specifica, evolutiei acesteia, efectelor negative produse, precum si asupra masurilor luate, se realizeaza prin rapoarte operative.

Primarul, comitetul local pentru situatii de urgenza, precum si conducerile operatorilor economici si institutiilor amplasate in zone de risc au obligatia sa asigure preluarea de la statiiile centrale si locale a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice , in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

Conducerea si cooperarea

Conducerea actiunilor in perioada premergatoare, pe timpul si dupa producerea urgentelor civile se executa de catre seful protectie civile al comunei Lunca.

Pe linie de dezastre, decizia (hotararea) apartine Presedintelui Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta.

Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta asigura organizarea si conducerea tuturor actiunilor ca organ de specialitate al Presedintelui Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta pe baza ordinelor si la dispozitia acestuia.

Conducerea actiunilor se executa din :

- sediul primariei - in situatiile premergatoare dezastrelor precum si a conflictului armat inclusiv pe parcursul realizarii masurilor prevazute la treapta capacitatii de protectie civila „ATENTIE”.
- Punctul de comanda-pe timpul conflictului armat sau a dezastrelor de mari proportii.

Activitatea de cooperare se completeaza cu propunerile SVSU , Comisiei de aparare impotriva dezastrelor sau comisiilor de specialitate , aprobat de seful protectiei civile al comunei Lunca care apoi sunt stipulate in decizie (hotarare).

SVSU organizeaza si asigura armonizarea relatiilor de coperare.

CAPITOLUL V

Resurse umane , materiale si finaciare

Resursele umane necesare pentru prevenirea si gestionarea tipurilor de risc din zona de competenta vor fi asigurate de CLSU, SVSU, Postul de politie al comunei Lunca, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Horea” al judetului Mures si alte forte ce se vor folosi in situatii de urgență.

Forța umană va actiona pentru intervenție cu tehnica din dotare , precum și cu cea de la operatorii economici.

Nr. Crt	Denumirea materialelor si mijloacelor de interventie	U.M.	Necesar
1	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m		50
2	Par din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12cm L 1-3m		100
3	Dulap + palplanșe (5cm, l20-25 cm)		1
4	Sârmă neagră Ø 2-4mm		50
5	Saci de 50/80cm pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci		100
6	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelelor Ø 15-10mm		20
7	Piatră brută (blocuri de 15-30cm), blocuri beton, piatră 200-100kg/buc		16
8.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulator reîncărcabil și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă		6
9.	Cazmale și lopeți cu cozi		50
10.	Târnăcoape și sape cu cozi		10
11.	Furci de fier sau căngi de fier cu cozi		20
12.	Maiuri pentru compactat pământuri		10
13.	Barde pentru cioplit și topoare		10
14.	Fierăstraie de mâna, foarfece de tăiat plasă		5
15.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic și căni de apă		10

CAPITOLUL VI ***LOGISTICA ACTIUNILOR***

Sistemul forTELor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenTă se stabileste prin planurile de aparare specifice, elaborate conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenTă specific tipurilor de riscuri.

ForTEle si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din Timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de preventie si gestionare a situatiei de urgenTă specific se asigura in raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

ANEXE

- Tabele cu resursele umane
- Tabel cu resursele materiale
- Tabel cu resurse financiare

PLANUL

pentru asigurarea cu resurse financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2019

-MII RON-

Nr. ord.	FUNCȚII DE SPRJIN	TOTAL CHELTUIELI (Col. 3+4)	CHELTUIELI MATERIALE	CHELTUIELI DE CAPITAL (Col. 5+6+7)	DIN CARE:	
					Lucrări de investiții în continuare	Lucrări de investiții noi
0	1 Monitorizarea periolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	2	0,0	0,0	5	7
1	Informarea, înștiințarea și avertizarea planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	0,0	0,0	4		
2	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	2,0	2,0			
3	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitante	5,25	5,25			
4	Accordarea asistenței medicale de urgență	0,5	0,5			
5	Prevenirea îmbolnăvirilor în masa localității	0,5	0,5			
6	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	0,0	0,0			
7	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	0,5	0,5			
8	Efectuarea lucrărilor publice și înginerestii la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	0,0	0,0			
9	Asigurarea apelor și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	5,0	5,0			
10	Asigurarea căzării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	4,9	4,9			
11						
12						
13						

14	Efectuarea depoluarii și decontaminării	0,0	0,0	
15	Menținerea și restabilirea ordinii publice	0,0	0,0	
16	Logistica intervenției	0,3	0,3	
17	Reabilitarea zonei afectate	0,55	0,55	
18	Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	0,00	0,00	
	TOTAL	20,00	20,00	

PLANUL

pentru asigurarea cu resurse umane
necesare gestionării situațiilor de urgență
pe anul 2019

Nr. crt.	FUNȚII DE SPRIJIN	FORȚE			Grad de asigurare %	Obs.
		Necesar	Existent	Deficit		
0	1	2	3	4	5	6
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	1	1	0	100	
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea	2	2	0	100	
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	1	1	0	100	
4	Comunicare si informatica	2	2	0	100	
5	Cautarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	1	1	0	100	
6	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitante	2	2	0	100	
7	Acordarea asistenței medicale de urgență	1	1	0	100	
8	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	1	1	0	100	
9	Localizarea și stingerea incendiilor	2	2	0	100	
10	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	1	1	0	100	
11	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor mijloace	1	1	0	100	
12	Efectuarea lucrarilor publice și ingineristi la construcțiile, instalatiile și amenajările afectate	1	1	0	100	
13	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	1	1	0	100	
14	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	1	1	0	100	
15	Efectuarea depoluării și decontaminării	1	1	0	100	
16	Menținerea și restabilirea ordinii publice	1	1	0	100	
17	Logistica intervenției	1	1	0	100	
18	Reabilitarea zonei afectate	1	1	0	100	
19	Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	1	1	0	100	
20	Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire și alte utilități	2	2	0	100	
	TOTAL	25	25	1	100	

AVIZAT
SEFUL STRUCTURII LOGISTICE

AVIZAT
SEFUL STRUCTURII FINANCIAR-CONTABILE

PLANUL

pentru asigurarea cu resurse materiale necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2019

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	PRODUSUL/LUCRAREA/DOTAREA	MILIOANE			Prevenția se realizează în anul 2019	Preț unitar	MATERIALE (Col. 5x6)	TOTAL LUCRĂRI/ DOTĂRI	VALOARE PREVĂZUT DIN CARE:	Lucrări de investiții noi continuare	Lucrări de investiții noi	Dotări independente (col. 5x6)	- MIL LEI -
			U/M	Necesar	Existență									
0				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative al acestora		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- PC+soft+modem	buc	1	1	0	x	x	x	x	-	-	-	-	
	- telefon fix	buc	1	1	0	x	x	x	x	-	-	-	-	
	- telefon mobil	buc	1	1	0	x	x	x	x	-	-	-	-	
	Total: materiale		-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-
	-Lucrări de investiții în continuare									-	-	-	-	
	<i>Subtotal: obiective în continuare</i>									x	x	-	x	-
	-Lucrări de investiții noi									-	-	-	x	x
	<i>Subtotal: obiective noi</i>									x	x	-	x	x
	-Dotări independente									-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: dotări independente</i>									x	x	-	x	x
	Total: lucrări /dotări		-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Informarea, înștiințarea și averitizarea		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-Sirena	buc	1	1	0	x	x	x	x	x	x	-	x	-
	-Portavoce	buc	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total: materiale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-Lucrări de investiții în continuare									-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective în continuare</i>									x	x	-	x	-
	-Lucrări de investiții noi									-	-	-	x	-
	<i>Subtotal: obiective noi</i>									x	x	-	x	-

5	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	-	-	-	-	-	-	-
	-Tractor	buc	1	1	0	x	-	-
	-Remorca	buc	1	1	0	x	-	-
	- Buldoexcavator	buc	1	1	0	x	-	-
	-Combustibil	1	100	0	100	0,005	0,5	0,5
	Total: materiale	-	-	-	-	0,5	-	0,5
	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	-	-	-
	Subtotal: obiective în continuare	-	-	-	-	x	-	-
	-Lucrări de investiții noi	-	-	-	-	-	-	-
	Subtotal: obiective noi	-	-	-	-	x	-	-
	-Dotări independente	-	-	-	-	-	-	-
	Subtotal: dotări independente	-	-	-	-	x	-	-
	Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	0,5	-	0,5
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-
6	Acordarea asistenței medicale de urgență	-	-	-	-	-	-	-
	-Medicamente pentru tratament ambulatoriu	-	-	-	-	-	-	-
	Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	x	-	-
	Subtotal: obiective în continuare	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții noi	-	-	-	-	x	-	-
	Subtotal: obiective noi	-	-	-	-	x	-	-
	-Dotări independente	-	-	-	-	-	-	-
	Subtotal: dotări independente	-	-	-	-	x	-	-
	Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	0,5	-	0,5
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-
7	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	-	-	-	-	-	-	-
	Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	x	-	-
	Subtotal: obiective în continuare	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții noi	-	-	-	-	x	-	-
	Subtotal: obiective noi	-	-	-	-	x	-	-
	-Dotări independente	-	-	-	-	-	-	-
	Subtotal: dotări independente	-	-	-	-	x	-	-
	Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	0,5	-	0,5
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-
8	Localizarea și stingerea incendiilor	litri	100	0	100	0,005	0,5	0,5
	- Combustibil	-	-	-	-	-	-	-
	Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-

	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective în continuare</i>												
	-Lucrări de investiții noi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective noi</i>												
	-Dotări independente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: dotări independente</i>												
	Total: lucrări /dotări	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective în continuare</i>												
	-Lucrări de investiții noi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective noi</i>												
	-Dotări independente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: dotări independente</i>												
	Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și a lor resurse	litri	100	0	100	0,005	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	- Carburanți, lubrifianti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective în continuare</i>												
	-Lucrări de investiții noi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective noi</i>												
	-Dotări independente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: dotări independente</i>												
	Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcții, instalatii și amenajările afectate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-Lucrări de investiții în continuare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Subtotal: obiective în continuare</i>												

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi
-Dotări independente

Subtotal: obiective noi

Total: lucrări /dotări

TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

Total: materiale

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi

Subtotal: obiective noi

-Dotări independente

Subtotal: dotări independente

Total: lucrări /dotări

TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și a lor resurse

Total: materiale

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi

Subtotal: obiective noi

-Dotări independente

Subtotal: dotări independente

Total: lucrări /dotări

TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin

Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcții, instalatii și amenajările afectate

Total: materiale

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi

Subtotal: obiective noi

-Dotări independente

Subtotal: dotări independente

-Lucrări /dotări

TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de

sprrijin

Menținerea și stabilirea ordinii publice

Total: materiale

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi

Subtotal: obiective noi

-Dotări independente

Subtotal: dotări independente

-Lucrări /dotări

TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de

sprrijin

16 Logistica intervenției

- Drujiba

- Manusi de protecție

- Instinctor

- Lanterne

- Targi de panza

- Fierastrau de mana

- Cizme de cauciuc (lungi și scurte)

- Bormasina electrica

- Roabe metalice

- Cazmale

- Lopeti

- Sape

- Furci

Total: materiale

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi

Subtotal: obiective noi

-Dotări independente

Subtotal: dotări independente

-Lucrări /dotări

TOTAL : materiale/lucrări/dotări

- funcție de sprrijin

Menținerea și stabilirea ordinii publice

Total: materiale

-Lucrări de investiții în continuare

Subtotal: obiective în continuare

-Lucrări de investiții noi

Subtotal: obiective noi

-Dotări independente

Subtotal: dotări independente

-Lucrări /dotări

	TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	0,3
17 Reabilitarea zonei afectate		-	-	-	-	-	-	-
- Materiale de construcție	x	x	x	x	x	x	x	-
- Plug pentru dezapezire	buc	1	1	0	x	x	x	0,55
Total: materiale	-	-	-	-	-	-	-	-
-Lucrări de investiții în continuare		-	-	-	-	-	-	-
<i>Subtotal: obiective în continuare</i>		-	-	-	-	-	-	-
-Lucrări de investiții noi		-	-	-	-	-	-	-
<i>Subtotal: obiective noi</i>		-	-	-	-	-	-	-
-Dotări independente		-	-	-	-	-	-	-
<i>Subtotal: dotări independente</i>		-	-	-	-	-	-	-
Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	-	-	-	-	-	-	-	-
- Imbracaminte	x	x	x	x	x	0	-	0
- Incaltaminte	x	x	x	x	x	0	-	0
Total: materiale	-	-	-	-	-	0	-	0
-Lucrări de investiții în continuare		-	-	-	-	-	-	-
<i>Subtotal: obiective în continuare</i>		-	-	-	-	-	-	-
-Lucrări de investiții noi		-	-	-	-	-	-	-
<i>Subtotal: obiective noi</i>		-	-	-	-	-	-	-
-Dotări independente		-	-	-	-	-	-	-
<i>Subtotal: dotări independente</i>		-	-	-	-	-	-	-
Total: lucrări /dotări	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL : materiale/lucrări/dotări - funcție de sprijin	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL BUGET APROBAT	20,00 MII RON
----------------------------	----------------------