

ROMÂNIA

JUDEȚUL MUREȘ

Comuna Valea Larga, nr.248, jud.Mureș

CIF:4375925, tel/fax: 0265488456

E-mail: valealarga@cjmures.ro

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al UAT Comuna Valea Largă

Nr.40/06.01.2020

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI
ACOPERIRE A RISCURILOR
LA NIVELUL UAT COMUNA
VALEA LARGĂ, JUDEȚUL
MUREȘ, PENTRU ANUL 2020**



CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective.

Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de comună, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul:

Scopul P.A.A.R. este acela de a permite autorităților și celorlalți factori de decizie să facă alagerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
 - stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
 - alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Secțiunea a 2 –a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință:

- Ordinul MAI 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;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 212/2006 pentru modificarea și completarea Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Hotărârea Guvernului României nr.547/2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Ordinul Comun nr. 1995/2005 al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului și Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și / sau alunecări de teren;



-ORDINUL comun Nr.551/2006 al Ministrului Agriculturii , Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Nr.1475/2006 al Ministrului Administrației și Internelor 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

2.2.Structuri organizatorice implicate

- Primăria și Consiliul Local al comunei Valea Larga;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Valea Larga;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Valea Larga
- Poliția comunei Valea Larga , si alte autoritati publice precum și operatori economici

2.3.Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu:

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice centrale de specialitate și locale, inspectoratele teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește corespunzător unității administrativ-teritoriale –comuna Valea Larga , de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență Valea Larga și se aprobă de către Consiliul Local al comunei Valea Larga.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor consiliul local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

Primarul localității va asigura condițiile necesare elaborării planului de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” Mures-Secretariatului Tehnic Permanent, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Personalul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „HOREA” Mures, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.



Structura generală a planului întocmit la nivel local respectă structura stabilită prin anexa nr.1 la Ordinul M.A.I. nr. 132 din 2007 de aprobare a metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor din unitatea administrativ-teritorială.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE COMUNEI VALEA LARGA

Secțiunea 1 - Amplasarea geografică și relieful

Suprafață, vecinătăți

Suprafața: Comuna Valea Larga ocupă o suprafață totală de 3350 ha .

Comuna Valea Larga este situată în extrema central-vestică a județului Mureș, la intersecția dintre paralela de 47° cu meridianul de 34° , la o distanță de 32 km de Municipiul Turda și 72 km de Municipiul Târgu Mureș. Din punct de vedere al poziționării geografice, comuna Valea Larga este situată în Câmpia Sârmașului, subunitate a Depresiunii Colinare a Transilvaniei

Vecini: - la NORD cu comuna Frata, jud. Cluj (la o distanță de 11 km) - la NORD-EST cu comuna Miheșul de Câmpie (la o distanță de 14 km) și cu comuna Zău de Câmpie (la o distanță de 7 km) - la NORD-VEST cu Pădurea Iacobeni (la o distanță de 9 km) - la SUD cu comuna Pădureni (Coc) – (la o distanță de 7 km) - la SUD-EST cu comuna Tăureni (la o distanță de 11 km) - la SUD-VEST cu comuna Tritenii de Sus (la o distanță de 8 km) - la VEST cu comuna Ceanul Mare (la o distanță de 6 km)

Forme de relief specificități, influențe

Formele de relief predominante este lunci netede. Actualmente vaile sint într-un grad înaintat de îmbatrînire, datorita colmatarii lor ce provin de pe versanti.

Caracteristicile pedologice ale solului

Având în vedere așezarea comunei în sudul Câmpiei Transilvaniei în cadrul comunei predomină solurile cu grad ridicat de cernoziom, pe suprafețe mici sunt și soluri caracteristice solurilor de pădure.

Secțiunea a 2 – a Caracteristici climatice

Regim climatic, specificități, influențe

La baza formării condițiilor climatice stau o serie de de factori climatici sau o serie de factori geografici dintre care aminti: așezarea geografică, circulația generală a atmosferei și dispunerea reliefului general și local. Aflându-ne în zona depresionară confera climatului local unele trasaturi specifice zonei de câmpie, cu temperaturi medii anuale destul de ridicate, veri calduroase, ierni mai blânde decât în celelalte părți ale Transilvaniei.

Valorile medii ale cantităților lunare de precipitații cauzate pentru lunile caracteristice sunt de 35-45 mm în luna ianuarie și de 80-90 mm în luna iulie. Suma medie anuală a precipitațiilor este situată 560-600 mm.

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8,5 și 9 grade celsius, cea a lunilor calendaristice este situată între -3 grade celsius în luna ianuarie și 18,9-19,5 grade celsius în luna iulie. Suma anuală a temperaturilor medii zilnice este peste 0 grade C cuprinsă între 3450-3350 G.C.

Temperaturi extreme maxime și minime înregistrate au fost 40,5 G C (16.08.1952 și -32,5 G C in 28.01.1954. Durata medie a înghețului este cuprinsă în intervalul 11.11-12.12 iar ultimul îngheț în intervalul 21.04-25.04.



Secțiunea a 3 – a Rețea hidrografică

Cursuri de apă (debite normale, creșteri înregistrate - vârful istorice)

Comuna Valea Largă este străbătută de Pârâul Valea Morii și afluenții lui care se situează pe toate satele aparținătoare. Scurgerea medie pentru bazin este redusă sub 211 l/kmp. Debitul anual al cursurilor de apă este de aproximativ 0,09 mc/s. Pentru Valea Morii, debitul afluenților fiind cu mult mai redus. Regimul de scurgere este instabil, cu unele inundații în timpul ploilor torențiale. Cea mai mare scurgere se înregistrează primăvara 45-50% debitele maxime fiind în luna martie, iar vara se înregistrează cele mai scăzute scurgeri din an circa 5%. Regimul hidric se încadrează în categoria pericarpatic transilvănean, cu ape mari de scurtă durată în luna Martie și cu viituri în perioada mai-iunie. În intervalul iulie-septembrie cursurile seacă punându-se evident perioada de secetă

Secțiunea a 4 – a Populație

Numărul populației

Potrivit "Recensământului Populației" din anul 2011, populația comunei este de 3063 locuitori **din care:**

barbati-1572

femei -1491

români-3058

maghiari 5

Evoluția populației la nivelul satelor este următoarea:

- Satul de reședință Valea Largă: suprafața de 189,5 ha, populația stabilă de 1501 locuitori;
 - Satul Grădini: suprafața de 37,4 ha, populația stabilă de 237 locuitori;
 - Satul Valea Urișului: suprafața de 28,0 ha, populația stabilă de 299 locuitori;
 - Satul Valea Frăției: suprafața de 20 ha, populația stabilă de 235 locuitori;
 - Satul Valea Șurii: suprafața de 27 ha, populația stabilă de 235 locuitori;
 - Satul Poduri: suprafața de 9 ha populația stabilă de 126 locuitori
 - Satul Valea Pădurii: suprafața de 25 ha, populația stabilă de 206 locuitori
 - Satul Mălăiești: suprafața de 1 ha, populația stabilă de 5 locuitori
- Numărul mediu de persoane pe gospodărie, pe total comună este de 1-5

Resursele de muncă și populația ocupată au înregistrat multiple modificări în perioada 1989 - 2018, în sensul modificării gradului de ocupare a forței de muncă și a spectrului ocupației. Centru urban care exercită cea mai mare atracție a forței de muncă din comuna noastră este Municipiul Cluj-Napoca urmat de com. Jucu, mun. Turda, mun. Câmpia Turzii și orașele Sărmașu, Luduș.

Secțiunea a 5 – a Căi de transport

Rutiere (specificitate- ex., drumuri județene drumuri comunale ,

Căile de comunicație au o repartitie uniformă dar sunt în strânsă legătură cu configurația terenului și necesitățile economice ale zonelor respective.

La nivelul comunei există drumul județean 151 C pe lungimea de 12,5 km ce străbate comuna

din localitatea Zau de Câmpie-limita comuna Triteni jud Cluj , asfaltat pe întreaga suprafață.

Rețeaua de drumuri comunale are o lungime de aproximativ 70 km, accesul se face în toate satele aparținătoare din DJ 151 C, împărțite în Drumuri comunale, Drumuri vicinale și Străzi.cele mai importante sunt Drumurile comunale după cum urmează:

DC 26: Valea Largă (DJ 151C)- Valea Urieșului are o lungime de 2, 412 km din care 2 km asfaltati și 0,412 km cu îmbrăcăminte de balast

DC 98: Valea Largă (DJ 151C) -Poduri-Valea Glodului are o lungime de 4,660 km din care 1,00 km cu îmbrăcăminte de asfalt și 3,660 km cu îmbrăcăminte de balast

DC 99: din DC 98-Valea Frăției are o lungime de 3,175 km din care 0,382 km cu îmbrăcăminte de asfalt și 2,793 km cu îmbrăcăminte de balast

DC 100: DC 99(Poduri)-Valea Șurii are o lungime de 2,00 km din care 2,00 km cu îmbrăcăminte de balast

DC 111: DJ 151-DJ 151C are o lungime de 1,120 km din care 1,120 km cu îmbrăcăminte de balast

Cale ferată: nu.

Secțiunea a 6 – a Dezvoltare economică

Numărul total de întreprinderi înregistrate cu sediu în comuna Valea Largă este de 27, din care majoritatea firmelor prezente în teritoriu au domeniul de activitate în sectorul de comerț, respectiv 16 firme. Sectorul agrar este reprezentat de 3 firme, industria prelucrătoare de 2 firme, în construcții sunt înregistrate 3 firme și în sectorul privind serviciile 3 firme. Sectorul serviciilor este prezent prin domeniile transporturi rutiere de mărfuri, informații și comunicații, baruri și restaurante. Majoritatea populației, cu toate că se ocupă de agricultură, nu au firme înregistrate în acest domeniu, practicând agricultura de semi-subzistență. Astfel, în urma analizei domeniului de activitate al firmelor înregistrate în comuna Valea Largă, după codul CAEN principal, s-au constatat următoarele:

□ din cele 27 societăți înregistrate, cea mai mare parte, respectiv 59,3% din acestea activează în sectorul comerțului cu ridicata și cu amănuntul 4633 – Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălelor, uleiurilor și grăsimilor comestibile – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2012 de 1.570.534,00 ron 4673 – Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare – 3 firme cu cifre de afaceri înregistrate la nivelul anului 2012 între 21.161,00 și 9.341.579,00 ron 34 - 4711 – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun – 7 firme cu cifre de afaceri înregistrate la nivelul anului 2012 între 21.045,00,00 și 7.197.493,00 ron 4719 – Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare – 2 firme cu cifre de afaceri înregistrate la nivelul anului 2012 între 20.675,00 și 37.440,00 ron 4729 – Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate – 2 firme cu cifre de afaceri înregistrate la nivelul anului 2018 între 63.438,00 și 122.135,00 ron 4781 – Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe – 1 firmă

□ 11,1% din cele 27 societăți înregistrate activează în agricultura 0145 – Creșterea ovinelor și caprinelor – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 55.893,00 ron 0149 – Creșterea altor animale – 1 firmă 0162 – Activități auxiliare pentru creșterea animalelor – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 110.422,00 ron

□ 7,4% din cele 27 societăți înregistrate activează în industria prelucrătoare 1071 – Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie – 1 firmă 1101 – Distilarea, rafinarea și mixarea băuturilor alcoolice – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 5.655,00 ron



□ 11,1% din cele 27 societăți înregistrate activează în construcții 4120 – Lucrări de construcție a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale– 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 27.330,00 ron 4299 – Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a 4299 – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 262.786,00 ron 4322 – Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 246.754,00 ron

□ 3,7% din cele 27 societăți înregistrate activează în transport și depozitare 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri – 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 26.092,00 ron

□ 3,7% din cele 27 societăți înregistrate activează în hoteluri și restaurante 55 -5630 – Baruri și alte activități de servire a băuturilor– 1 firmă cu o cifră de afaceri înregistrată la nivelul anului 2018 de 86.030,00 ron

□ 3,7% din cele 27 societăți înregistrate activează în informații și comunicații 6110 – Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu 6110 – 1 firmă Figura nr. 17 Domenii de activitate a firmelor înregistrate în anul 2018 în comuna Valea Largă

De remarcat este faptul că la nivelul comunei Valea Largă firmele sunt răspândite doar în satul Valea Largă, Poduri și Valea Urieșului. Astfel, în satul Poduri există înregistrată o singură firmă cu activitate în domeniul comerțului- baruri, restaurante. În satul Valea Urieșului sunt înregistrate 2 firme cu activitate în agricultură, respectiv creșterea animalelor și comerțul cu produse animaliere și 1 PECO și materiale de construcții. Restul firmelor se găsesc concentrate la nivelul satului Valea Largă.

Întreprinderile mici și mijlocii (IMM) joacă un rol important: 19 pentru comunitate deoarece:

- Sunt aducătoare de venituri la bugetul local (prin impozite și taxe specific conform legii)
- Generează locuri de muncă pentru localnici
- Investesc sume la nivelul comunei .

Principalii contribuabili , privind plata taxelor și impozitelor sunt SC Daghemana SRL, SC Valpadicom SRL și SC Rob Construct Srl

În comuna Valea Largă, activitățile neagricole au o pondere nesemnificativă, în pofida potențialului existent în desfășurarea unor activități caracteristice industriei ușoare (articole de pielărie, încălțăminte, lână, blană, tricotaje, produse de uz gospodăresc, etc.) sau în practicarea îndeletnicirilor tradiționale, cum ar fi, meștesugăritul, artizanatul și alte activități tradiționale non-agricole cu specific local (prelucrarea fierului, brodatul, etc).

Agricultura

Comuna deține o suprafață totală de 3350 ha din care :

- suprafață arabilă totală : 2346 ha
- 405 ha pășuni naturale din care 233 ha pășuni care aparțin domeniului privat al UAT Comuna Valea Largă
- 229 ha de fânețe
- 2,03 ha de vii și pepiniere viticole
- 81 ha de livezi și pepiniere pomicole.
- 209,97 ha alte terenuri (drumuri, stufării, neproductiv)
- păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră 77 ha din care 43 ha proprietatea UAT Comuna Valea Largă.

Structura suprafeței cultivate pe culturi este următoarea :

- Grâu de toamnă : 200 ha
- Grâu de primăvară: 0,32 ha
- Porumb : 1367 ha
- Cartofi : 7 ha
- Orzoaică: 104 ha
- Ovăz: 76 ha



- Sfeclă de zahăr: 2,00 ha
- fasole boabe: 5,20 ha
- floarea soarelui: 61 ha
- Soia: 3,60 ha
- tutun: 2,45 ha
- plante de nutreț: din care 395 ha lucernă și alte plante de nutreț 37,18 ha
 - Legume : 30 ha
 - căpșunării: 0,44 ha
 - legume în solarii: 2,61 ha
- grădini familiale: 48 ha
- Alte culturi: 4,20 ha

Creșterea animalelor: Marte parte a populației, cu toate că se ocupă de agricultură, nu are firme înregistrate în aceste domenii practicând agricultura de semi-subzistență, la nivelul comunei există o singură asociație de crescători de animale de bovine și ovine.

Speciile de animale existente la ultimul Recensământ Agricol în exploatațile localnicilor sunt:

- Bovine – 838 de capete;
- Ovine – 5 446 de capete;
- Caprine – 50 capete;
- Porcine – 2 407 capete;
- Păsări – 12 636 capete;
- Cabaline – 109 capete;
- Iepuri de casă – 64 capete;
- Familii de albine – 586 capete
- Struți – 11 capete

Sectorul bovinelor – Reprezentativ pentru acest sector este categoria bovinelor de 2 ani și peste – vaci pentru lapte, unde se regăsesc 838 de capete din care bovine cu lapte 659. Bovinele sunt crescute în 534 de exploatații. Aceste exploatații se împart ca și mărime în 205 exploatații cu 1-2 capete, 130 exploatații cu 3-9 capete și 9 exploatații cu 10-19 capete.

Sectorul ovinelor – Din punct de vedere al statutului juridic al exploatațiilor, creșterea ovinelor în comună se realizează în 140 de exploatații agricole individuale, adică în exploatații agricole fără personalitate juridică.

Sectorul caprinelor este slab dezvoltat la nivelul comunei sunt 50 caprine răspândite în 8 exploatații.

Sectorul porcinelor - ocupă locul 4 la nivel de județ privind efectivul de porcine

Sectorul păsărilor constituit din efectivele de pui, găini și cocoși pentru carne, găini pentru ouă, curci, rațe, găște, alte păsări.

Ca și noutate pentru comuna noastră este creșterea struților, identificați într-o singură gospodărie.

Turismul

Comuna Valea Largă nu dispune în acest moment de o infrastructură specific turistică. Prezența câtorva obiective cu valențe turistice nefiind suficiente pentru dezvoltarea unui turism intensiv (aici amintim Biserica de lemn, Biserica ortodoxă, Monumentul eroilor).

Secțiunea a 7 – a Infrastructuri locale



Instituții: În comuna Valea Largă instituțiile publice sunt: Primăria comunei Valea Largă, Căminul Cultural, Școlala Gimnazială Valea Largă clasele I-VIII, Grădinița cu Program Normal, Școala Primară din sat Valea Frăției, Poliția .

Pe lângă instituțiile publice în comună mai există și alte instituții după cum urmează: 2 Cabinete medicale individuale umane, 1 Cabinet medical stomatologic, 1 Cabinet medical veterinar, 1 Poștă, 1 Farmacie, 1 Instituție bancară

Comuna Valea Largă dispune de rețele de utilități publice după cum urmează:

Alimentarea cu energie electrică: Satele comunei sunt racordate la LEA 20 kV, iar alimentarea gospodăriilor se face printr-o rețea de joasă tensiune. Din totalul locuințelor convenționale înregistrate la ultimul Recensământ, conform datelor preliminare, la nivelul comunei Valea Largă, 95,8 % (respectiv 1.195 locuințe) din acestea sunt conectate la rețeaua de iluminat electric.

Alimentare cu energie termică/încălzire centrală: Încălzirea clădirilor și prepararea hranei se realizează preponderent cu combustibil lichid – gaz în toate satele. La nivelul comunei Valea Largă, doar 28,3% (respectiv 238 locuințe) din totalul locuințelor convenționale dispun de încălzire centrală. Distribuirea energiei electrice se realizează de către unitatea teritorială a S.C. F.D.F.E.E. Electrica Transilvania Sud S.A.

Alimentarea cu gaze naturale: La nivelul comunei Valea Largă există sistem de alimentare cu gaze naturale, care deservește toți locuitorii. Rețelele de gaze se află în administrarea unui operator privat, E-ON GAZ . Lungimea totală a conductelor de distribuție este de 58,031 km. Volumul de gaze naturale distribuit, în anul 2018 este de 986 mii m3 , din care pentru uz-caznic 852 mii m3. Se observă înregistrarea unor economii privind consumul de gaze față de anii precedenți.

Alimentarea cu apă: În prezent în comuna Valea Largă se derulează Proiectul de Alimentare cu apă potabilă sin sursa sistemului zonal Cluj , în proporție de 50% fiind finalizat.

Canalizarea: sistemul de canalizare aparține domeniului public al Comunei și sunt racordate 25 de gospodării

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

- riscurile naturale;
- riscurile tehnologice;
- riscurile biologice;
- riscurile de incendiu;
- riscurile sociale;
- alte tipuri de riscuri.

1.1 Fenomene meteorologice periculoase

Unele dintre fenomene meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor. Principalele fenomene meteorologice periculoase sunt: inundații, furtuni, valuri de căldură excesivă, secetă, îngheț etc.



În cazul fenomenelor meteorologice periculoase se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri.

Pe teritoriul administrativ al comunei Valea Larga fenomenele meteorologice periculoase sunt inundațiile, furtunile, valurile de căldură excesivă, seceta, înzăpezirile și înghețul. Fenomenele meteorologice periculoase extreme sunt seceta și înghețul.

Fenomene meteorologice periculoase se produc cu preponderență în perioada caldă a anului și pe spații destul de restranse. Se manifesta prin cer înorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuata a vântului . Pagubele constau , în general, în crengi ale copacilor rupte, afectarea liniilor de alimentare cu energie electrică și de telecomunicații.

Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Conform Legii nr. 575 / 22 octombrie 2001 teritoriul Valea Larga nu este afectat de inundații majore, ci numai de cantități mari de apă acumulate în urma precipitațiilor abundente, în satul Poduri și Gradini. În cazul inundațiilor pot fi afectate un nr. de 6 gospodării și o suprafață de circa 50 ha.

Furtuni, secetă, îngheț, etc.

Furtunile sunt fenomene imprevizibile, nefiind caracteristice zonei, dar care și-au făcut apariția în ultimii ani. Ele pot afecta clădirile, liniile de alimentare cu energie electrică și liniile de telecomunicații precum și terenurile agricole.

Seceta se poate produce în perioada caldă a anului , când temperatura aerului este ridicată iar cantitățile de precipitații căzute sunt foarte mici.

Înghețul

În ultimii ani s-au înregistrat temperaturi din ce în ce mai scăzute, temperaturi anormal de mici pentru perioada respectiv a anului, practic iernile au devenit mai lungi. De menționat temperaturile de minus 18-19°C înregistrate în iarna 2007-2008. Temperaturile scăzute pot afecta populația, buna funcționare a serviciilor de alimentare cu energie electrică, telecomunicațiile și transportul.

1.2 Incendii de pădure

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației.

La nivelul comunei nu au avut loc incendii de mari proporții nici la fondul de locuințe nici la pădurile existente.

În comună există posibilitatea izbucnirii unor incendii de pădure, însă acesta reprezintă un risc secundar. Pe teritoriul comunei Valea Larga există 78 ha - Ocolul Silvic Ludus 49 ha – Primaria Valea Larga 29 ha.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă . Acest tip de incendii se manifestă în perioadele caniculare de vară când gradul de uscăciune este foarte mare datorită temperaturilor extrem de ridicate, când este necesară supravegherea atentă a acestor zone împădurite și toamna după uscarea vegetației. Cauzele care conduc la apariția unor astfel de incendii sunt : folosirea iresponsabilă a focului deschis; aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse; jocul copiilor cu focul; arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren; autoaprinderea păturii organice de pe sol; razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare; incendierile premeditate. Frecvența acestor incendii este foarte redusă.



Incendiile de pădure iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii (cele subterane).

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, litierii și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

Din punct de vedere al protecției la foc, acest lucru crează anumite inconveniente datorate faptului că paza și întreținerea pădurilor sunt activități destul de des neglijate.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția funcției de suprafață, tipul (lizieră, coronament, combinate, doborâturi, subterane) este dificilă, necesitând un număr mare de forțe și mijloace. Ea trebuie pregătită, organizată și desfășurată cu maximum de eficiență deoarece incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- distrugerea lizieră, a regenerărilor naturale și a semințișului;
- arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizare tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calității solului ca urmare a arderii litierii și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- distrugerea unor construcții existente pe teritoriul pădurilor (cabane, adăposturi pentru animale etc.);
- pierderea vieții omenești în unele situații.

Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înainte producerii unor eventuale incendii.

AVALANSE

Nu este cazul.

1.4. Fenomene distructive de origine geologică

Alunecările de teren

Nu e cazul

Cutremure de pământ

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unei situații de urgență specifice producerii cutremurelor sunt:

- a) populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- b) construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, structuri sanitare, capacitățile productive: operatori economici, conducte transport substanțe periculoase, barajele și alte lucrări hidrotehnice etc.;
- c) căile de transport rutiere;
- d) rețelele de alimentare cu energie electrică, sursele și sistemele de alimentare cu apă;
- e) rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- f) mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanți sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localităților și altele;
- g) activitățile social-economice.



În urma cercetării, s-au delimitat mai multe regiuni seismice ce dau cutremurele denumite: vrâncene, făgărășene, danubiene, panonice, pontice.

Cel mai puternic cutremur de pământ din anul 1977 s-a simțit și în localitatea Valea Larga fără să producă victime omenești sau de altă natură.

Caracteristicile fondului construit:

Analizând condițiile și criteriile de apariție a unui dezastru în cazul producerii unui cutremur major, nu sunt zone anume unde există construcții cu pericol de prăbușire în caz de cutremur major însă majoritatea clădirilor construite până în 1960 pot fi afectate de un astfel de seism.

Secțiunea a 2 – a Analiza riscurilor tehnologice

2.1. Accidente, avarii, explozii și incendii

Industrie

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice industriale comuna nu poate fi afectată, găsindu-se la o distanță apreciabilă, de municipiul Tg Mureș, unde se află Combinatul Chimic.

Transport și depozitare produse periculoase

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Transportul substanțelor sau deșeurilor periculoase pe căile de comunicație este reglementat prin Legea nr. 31/1994, Procedura de reglementare și control al transporturilor deșeurilor pe teritoriul României din 05.01.2004, Hotărârea Guvernului nr. 1374/2000, de Ordinul comun nr. 2/211/118 din 2004 al miniștrilor din trei ministere cu responsabilități în domeniu și de „Codul Națiunilor Unite pentru Transportul Produselor Periculoase”.

La nivelul comunei există 2 societăți comerciale care transportă și depozitează îngrășăminte chimice și produse petroliere.

Transporturi

Transportul rutier

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "HOREA" a județului Mureș, intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului Național de Apărare, după caz.

În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împărțite în accidente "ușoare" în care sunt implicate autoturismele și accidente "grele" în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfă, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase.

Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple. Nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou starea carosabilului. Grupurile din el, pe importante căi rutiere, îi fac pe conducătorii auto să bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

Ca tronsoane rutiere cu un grad mai ridicat de pericol, aparținătoare zonei de competență putem include – DJ 151 C, de asemenea datorită traficului intens, a neadaptării vitezei, a consumului de alcool dar și a stării grele a carosabilului. .

Transportul feroviar



Nu este cazul.

Transportul aerian

Nu este cazul.

Transportul prin rețele magistrale

Teritoriul comunei Valea Larga este străbatută de magistrala de gaz metan care trece din comuna Zau de Cimpie pînă în comuna Ceanu Mare, de asemenea este străbatută de rețeaua de înaltă tensiune din comuna Taureni pînă în comuna Frata Jud. Cluj.

Nucleare

Nu e cazul

2.2. Poluare de ape

Poate fi poluat riul Morii prin scurgerea de produse petroliere și îngrășăminte chimice de la societatea Valpadicom SRL care este la 150 m de acest râu.

2.3. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări în comuna.

2.4. Eșecul utilităților publice

Până în prezent nu se cunosc eșecuri ale utilităților publice în comuna Valea Largă, dar sunt posibile apariția acestora la rețelele de alimentare cu apă, rețelele de alimentare cu energie electrică, precum și rețelele de telefonie fixă.

Intervenția pentru repunerea în funcțiune a acestora se face de către societățile de administrare conform planurilor proprii de acțiune. Poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse de eșecul utilităților publice.

2.5. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Nu e cazul

2.6. Muniție neexplodată

Asanarea terenului și neutralizarea munițiilor rămase neexplodate din timpul celor două războaie mondiale se execută conform actelor normative de bază.

Aceste muniții constituie un pericol permanent pentru populația civilă care vine în contact cu acestea. Până la această dată pe teritoriul localității nu a fost găsit nici un element de muniție.

Secțiunea a 3 – a Analiza riscurilor biologice

3.1. Îmbolnăviri în masă

Epidemii

Numim epidemie răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Lanțul epidemic: sursa de infecție, căile de transmitere și omul receptiv.

Boli transmisibile: cu poarta de intrare respiratorie, cu poarta de intrare digestivă și transmise prin vectori și plăgi.

Cu poarta de intrare respiratorie: scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, meningita cerebro – spinală, parotidita epidemică și gripa.

Cu poarta de intrare digestivă: poliomielita, febra tifoidă, dezinteria bacilară, holera, toxinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciurma, tetanosul.

Situația epidemiologică din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a județului Dâmbovița, precum și gradul de dezvoltare economico – socială a acestuia poate favoriza apariția unor epidemii,



cum ar fi: holera, meningita, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare sau toxinfecții alimentare. Principalele surse de risc de epidemii din zona comunei Valea Larga sunt : *unitățile de alimentație publică și colectivă.*

Epizotii/zoonoze

Epizotiile reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată. Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitare – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Bolile transmisibile de la animal la om (zoonoze) sunt: bacteriene, virotice și parazitare.

Bacteriene: tuberculoză bovină, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, antraxul, stafilococia și tetanosul.

Virotice: turbarea, febra aftoasă, pesta, leucoza.

Parazitare: trichinoloza, echinocoza, dermatomiceea.

Având în vedere faptul că pe teritoriul comunei Valea Larga toată populația locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor, există riscul apariției unor epizotii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om).

Principalele surse de risc de epizotii pot fi datorate următorilor factori :

- factori economici: aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață a localității și a animalelor și păsărilor; modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico-sanitare – veterinare.

În comuna Valea Larga datorită unei eventuale inundații și datorită faptului că populația se ocupă cu creșterea animalelor și păsărilor, există riscul apariției unei mortalități în rândul acestora, crescând riscul declanșării și de epizotii sau zoonoze datorate acestei cauze.

Omenirea s-a afla sub amenințarea izbucnirii a unei epidemii de gripă care ar putea avea rezultat milioane de decese. Cel mai mare pericol îl reprezintă o combinație între virusul gripei aviare (răspândită la păsări) și virusul ce provoacă gripa la om.

S-a ajuns la concluzia că cei doi viruși aviar și uman se combină intervenind mutații care să declanșeze o pandemie. Acest virus poate fi adus atât de fluxul migrator al păsărilor cât și de cel uman ajungându-se la o extindere a evoluțiilor epidemice pe teritoriul comunei Valea Larga

De asemenea Europa a fost afectată de o nouă epidemie mai puternică decât gripa aviară și anume gripa porcină.

În comuna Valea Larga nu s-a manifestat gripa aviară, gripă porcină și de asemenea nici alte epidemii sau epizotii până în prezent.

Secțiunea a 4 – a Analiza riscurilor de incendiu

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației.

În comună există posibilitatea izbucnirii unor incendii de pădure, însă acesta reprezintă un risc secundar.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă . Acest tip de incendii se manifestă în perioadele caniculare de vară când gradul de uscăciune este foarte mare datorită temperaturilor extrem de ridicate, când este necesară supravegherea atentă a acestor zone împădurite și toamna după uscarea vegetației. Cauzele care conduc la apariția unor astfel de incendii sunt : folosirea iresponsabilă a focului deschis; aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse; jocul copiilor cu focul; arderea vegetației erbacee



și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren; autoaprinderea păturii organice de pe sol; razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare; incendierile premeditate. Frecvența acestor incendii este foarte redusă.

Incendiile de pădure iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii (cele subterane).

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, litierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

În afara cauzelor mai sus prezentate, mai intervine una foarte importantă și anume trecerea unei suprafețe de 41ha în domeniul privat. Din punct de vedere al protecției la foc, acest lucru crează anumite inconveniente datorate faptului că paza și întreținerea pădurilor sunt activități destul de des neglijate.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția funcție de suprafața, tipul (litiera, coronament, combinate, doborâturi, subterane) este dificilă, necesitând un număr mare de forțe și mijloace. Ea trebuie pregătită, organizată și desfășurată cu maximum de eficiență deoarece incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- distrugerea litierei, a regenerărilor naturale și a semințișului;
- arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizare tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calității solului ca urmare a arderii litierii și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- distrugerea unor construcții existente pe teritoriul pădurilor (cabane, adăposturi pentru animale etc.);
- pierderea vieții omenești în unele situații.

Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înainte producerii unor eventuale incendii.

Secțiunea a 5 – a Analiza riscurilor sociale

Problema sărăcie reprezintă efectul de dezagregare socială cu care societatea noastră se confruntă: criminalitatea, corupția, trafic de ființe vii, degradarea habitatului uman, inhibarea simțului civic care duc la manifestări cu afluență de public.

Mișcările sociale posibile pot fi organizate în timpul sărbătorilor religioase importante sau în timpul manifestărilor culturale.

Secțiunea a 6 – a Analiza altor tipuri de riscuri

Cele mai frecvente și mai grave accidente se petrec pe DJ 151C, fiind vorba de accidentele de circulație.

Există posibilitatea apariției unor situații deosebite, deoarece pe acest drum se execută transport de persoane cât și transport de mărfuri .

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR



Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție- intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Concepția acțiunilor de protecție- intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a SVSU Valea Larga și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre.

Concepția din *Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor* se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție.

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/ 29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a SVSU Valea Larga și se intensifică în situații speciale.

De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la nivelul localității, obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici sursă de risc din zona de competență.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței acestora ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente – se realizează de grupa de cercetare observare din cadrul S.V.S.U. al comunei Valea Larga
- b) activități preventive – se realizează de specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U. al comunei Valea Larga alte persoane cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență;
- c) informarea populației asupra riscurilor specifice unității administrativ teritorial și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – se realizează de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență , prin întâlniri cu populația, prin popularizarea cu ajutorul afișelor și pliantelor amplasate în zonele des frecventate de populație etc.;
- d) exerciții și aplicații – se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență , în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „HOREA al jud Mures și cu alți factori cu răspundere în domeniul situațiilor de urgență.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire atât la gospodăriile populației cât și la agenții economici din comună;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

Secțiunea a 2 – a Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență, a unității sau a subunităților pentru intervenție;



- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al Județului Mureș asupra situației create și se solicită sprijin, dacă situația impune acest lucru;
- d) deplasarea la locul intervenției a grupelor și echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. al comunei Valea Larga care vor asigura intervenția;
- e) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- f) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- g) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- h) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- i) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- j) manevra de forțe;
- k) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- l) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- m) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- n) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia (dacă este posibil);
- o) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- p) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- r) restabilirea capacității de intervenție;
- s) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al Județului Mureș, a persoanelor, autorităților și instituțiilor cu atribuții în domeniu, asupra intervenției efectuate, a cauzelor care au dus la apariția evenimentului/dezastrului, a pagubelor înregistrate etc.;
- ș) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de optimizare necesare.

Organizarea intervenției S.V.S.U. al comunei Valea Larga pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zona de competență.

Secțiunea a 3 – a Fazele de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile la nivelul comunei Valea Larga sunt organizate astfel:

- a) *Urgența I* – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comitetului Local al comunei Valea Larga
- b) *Urgența a II-a* – asigurată de serviciile profesionale de la nivel județean, coordonate de CJSU al județului Mureș;
- c) *Urgența a III-a* – asigurată de serviciile specializate la nivel ministerial, coordonate de CMSU;
- d) *Urgența a IV-a* – asigurată de serviciile profesionale de la nivel central, coordonate de CNSU.

În toate situațiile de urgență, forțele de intervenție specializate acționează conform domeniilor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației și anume la:
 1. clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență;



2. sediul poliției;
3. construcției aferente serviciilor sanitare;
4. stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate;
5. garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;
6. rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență;
7. căi de transport;
8. clădiri de învățământ;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 4 – a Acțiunile de protecție – intervenție

Forțele de intervenție specializate ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență acționează, conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate – se realizează prin intermediul echipelor de salvare și prim ajutor, evacuare, logistică, deblocare-salvare, în funcție de natura urgenței;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați – se realizează de către echipele de salvare și prim ajutor, evacuare și de către personalul forțelor de intervenție, în scopul evitării panicii sau combaterii acesteia în cazul în care aceasta s-a produs;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice – se asigură de către Postul de Poliție Valea Larga ;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile – se realizează de Postul de Poliție Valea Larga, prin personalul propriu sau prin personalul detașat de la alte unități;

e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele de clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: sediul poliției, dispensar, punct farmaceutic, clădirile instituțiilor, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă, clădiri care conțin explozivi, precum și căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare – se realizează de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Valea Larga prin intermediul echipelor specializate de care dispune.

Secțiunea a 5 – a Instruirea

Instruirea forțelor specializate voluntare de intervenție se face în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență în baza programelor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „HOREA” al Jud Mureș în funcție de nevoile de pregătire, tipurile de risc ce pot afecta comuna Valea Larga , gradul de dotare cu mijloace financiare și materiale, în care sunt incluse temele obligatorii de pregătire precum și pe baza exercițiilor și aplicațiilor stabilite de Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Primarul și conducerea tehnico-administrative ale instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Secțiunea a 6 – a Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare



Sistemul informațional- decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurii, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Pentru realizarea unui flux informațional – decizional corespunzător, la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Valea Larga există următoarele căi și mijloace de legătură:

- pentru conducerea acțiunilor se utilizează sistemul de telecomunicații național/teritorial, după caz;
- dacă situația o impune, CLSU asigură mijloace de transmisiuni mobile;
- legăturile între toate structurile implicate în gestionarea unei situații de urgență se realizează prin rețele telefonice permanente fixe și mobile;
- se va folosi sistemul unic de înștiințare despre situațiile de urgență 112;
- există posibilitatea primirii și transmiterii de mesaje prin e-mail, CLSU fiind dotat cu calculatoare conectate la rețeaua Internet;

Odată cu primirea unei înștiințări/notificări despre posibilitatea apariției unei situații de urgență, se instituie la sediul CLSU serviciul de permanență cu personal specializat și instruit în primirea/transmiterea mesajelor astfel încât circuitul informațional – decizional și de cooperare să se realizeze în condiții optime.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V–RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială pe care le reprezintă.

În funcție de tipurile de riscuri identificate la nivelul comunei, s-a constituit un Serviciu Voluntar pentru Situații de urgență **de categoria a II-a** care are în componența următoarele echipe specializate:

- compartiment Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență – 1 persoană- șef SVSU;
 - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Compartiment pentru prevenire – 2 persoane din care 1 conducător auto + 1 specialist ;
 - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Compartiment Grupa de Intervenție – 2 persoane serviant pompier
 - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Compartiment Grupa Specializată- 1 persoană specialist

Pe lângă Organigrama Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență acesta mai este format și din locuitori ai comunei care și-au exprimat opțiunea de a participa ca voluntari, în cazul producerii unor situații de urgență.



Pe lângă aceste forțe precizate mai sus, mai pot acționa în situații de urgență, după caz și în condițiile legii unitățile poliției și jandarmeriei, unitățile specializate ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și bunurilor etc.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planul de apărare specific elaborat, potrivit legii, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planul de apărare specific și planul de cooperare.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Planificarea, gestionarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură utilizate în situații de urgență se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Principalele elemente ale logisticii sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate se realizează cu ajutorul operatorilor economici din comună cu care se încheie documentele necesare în acest sens
- asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor – se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și cu ajutorul persoanelor fizice și juridice din comună cu care se încheie documentele necesare în acest sens.
- asigurarea tehnicii de intervenție și a echipamentelor de protecție, pe categorii de risc în parte se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.
- asigurarea medicală și sanitar-veterinară – se realizează de către medicii umani și medicul veterinar ;
- cazarea evacuațiilor, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor –se asigură de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.
- asigurarea financiară –se asigură, după caz, din bugetul local și din bugetul de stat, precum și din alte fonduri legal constituite.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență se asigură de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Prezentul Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor se va supune aprobării Consiliului Local al Comunei Valea Largă, județul Mureș.

Intocmit,
Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin,

PRIMAR

VICEPRIMAR

SECRETAR



ȘEF SVSU
MĂTIEȘ GRIGORE

ANEXE

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială (conform modelului din Anexa nr. 2 la ordin);

Anexa 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR (conform modelului din Anexa nr. 3 la ordin);

Anexa 3. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;

Anexa 4. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 5. Hărți de risc;

Anexa 6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 7. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 9. Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa 10. Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 11. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 12. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor;

Anexa 13. Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;

Anexa 14. Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz;

Anexa 15. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

Anexa 16. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

