

ROMANIA  
JUDETUL MURES  
COMUNA VALEA LARGA  
TEL : 0265488112, FAX : 0265488456  
e-mail : [valealarga@cjmures.ro](mailto:valealarga@cjmures.ro)  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VALEA LARGA

**HOTARAREA NR. 13  
din 31.03.2016**

**privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pentru anul 2016 in  
comuna Valea Larga, judetul Mures**

Consiliul Local Valea Larga, in sedinta ordinara,

Avand in vedere Proiectul de Hotarare nr. 13 din 22.03.2016 privind  
aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pentru anul 2016 in comuna Valea  
Larga, judetul Mures;

Prevederile art. 4, alin. (2) si art. 13 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apararea  
impotriva incendiilor, republicata;

Prevederile art. 6 si 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;

In temeiul art. 25 lit. b) din Legea nr. 481/2004 privind protectia civila,  
republicata;

In conformitate cu prevederile art. 36 alin. (2) lit. d), alin. (6) lit. a), pct.8, art. 45  
alin. (1) si art. 115 alin. 1 lit.b) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica  
locala, cu modificarile si completarile ulterioare.

**HOTARASTE**

**Art.1.** Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor pentru anul 2016 in  
comuna Valea Larga, judetul Mures, conform anexei care face parte integranta din prezenta  
hotarare.

**Art.2.** Prezenta hotarare se comunica Institutiei Prefectului, judetul Mures si d-lui  
Padurean Beniamin, primarul comunei Valea Larga.

**PRESEDINTE DE SEDINTA  
CHIROI STELIAN PILUP CORNEL**



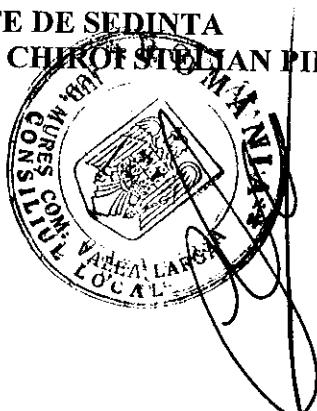
**CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR ALEC MARIA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alecu Maria".

**PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A  
RISCURILOR PENTRU ANUL 2016 IN  
COMUNA VALEA LARGA,  
JUDETUL MURES**

Aprobat in sedinta Consiliului Local din data de 31.03.2016

PRESEDINTE DE SEDINTA  
CONSILIER CHIRIȚĂ STELIAN PILUT CORNEL



## **PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR (P.A.A.R)**

### **I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCRURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ**

Experiența și realitatea au demonstrat, însă că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac, uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată. Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competență, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției, precum și pentru aplicarea și cuprinderea acestora, de către autoritățile administrației publice locale, în „Planul de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale în unitatea administrativ-teritorială”.

Schema cu riscurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoașterea caracteristicilor, formelor de manifestare, realizarea în timp scurt, în mod organizat și printr-o concepție unită a măsurilor necesare, credibile, realiste și adecvate de protecție a populației în cazul producerii unor dezastre naturale și tehnologice în scopul eliminării sau limitării pierderilor de vieți omenești, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale și factorilor de mediu.

În vederea îndeplinirii acestuideziderat fundamental schema cu riscuri teritoriale definește următoarele 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 capacitatii 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 vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;

Limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

## **II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ**

### **1. Aspecte administrative**

#### **Comuna Valea Largă**

Compusa din 9 sate după cum urmează:

- Satul de reședință Valea Larga, suprafața 189,5 ha, populația stabila 1794
- Satul Gradini, suprafața 37,4 ha populația stabila 237 locuitori
- Satul Valea Uriesului, suprafața 42 ha populația stabila 299 locuitori
- Satul Valea Glodului, suprafața 26 ha populația stabila 174 locuitori
- Satul Valea Fratiei, suprafața 20 ha populația stabila 235 locuitori
- Satul Valea Surii, suprafața 46 ha, populația stabila 235 locuitori
- Satul Poduri suprafața 19 ha, populația stabila 126 locuitori
- Sat Valea Padurii suprafața 25 ha, populația stabila 206 locuitori
- Sat Malaiesti 2 ha, populația stabila 5 locuitori

### **2. Așezare geografică și relief**

Comuna Valea Larga este situată în zona centrală a colinelor Ludusului, în Subzona Cimpiei Sarmasului, pe rîul Valea Morii

Vecinătăți. Din punct de vedere administrativ, comuna Valea Larga se învecinează la Nord cu comuna Frata jud. Cluj, Est comuna Zau de Cimpie, Sud Comuna Taurenii jud. Mureș, Comuna Tritenii de Jos jud. Cluj, Vest Comuna Ceanu Mare jud. Cluj.

Forme de relief, specificități, influențe. Formele de relief predominante este lunci netede. Actualmente valile sunt într-un grad înaintat de imbatrînire, datorită colmatării lor ce provin de pe versanți.

Caracteristicile pedologice ale solului

Având în vedere așezarea comunei în sudul Cimpiei Transilvaniei în cadrul comunei predomina solurile cu conținut ridicat de cernoziom, pe suprafețe mici sunt și soluri caracteristice solurilor de padure numite iluvisoluri.

### **3. Caracteristici climatice**

Caracteristici climatice, specificități, influențe

La baza formării condițiilor climatice tau o serie de factori climatici sau o serie de factori geografici dintre care amintim așezarea geografică, circulația generală a atmosferei și disponerea reliefului general și local. Aflindu-ne în zona depresionară conferă climatului local unele trăsături specifice zonei de cimpie, cu temperaturi medii anuale destul de ridicate, veri calduroase, ierni mai blinde decât în celelalte parti ale Transilvaniei.

Regimul precipitațiilor

Valorile medii ale cantitatilor lunare de precipitații cazute 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 între 560-600 mm.

Temperaturi - lună și anuală (valori medii, valori extreme

înregistrate - valori medii, valori extreme înregistrate - vârfuri istorice )

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8,5°C și 9°C, cea a lunilor calendar

Ristice este situata intre - 3°C in luna ianuarie si 18,9°C,19,5°C in luna Iulie.Suma anuala a temperaturilor medii zilnice este peste 0°C cuprinsa intre 3450°C-3350°C.

Peste 10°este cuprinsa intre 2850°C-3000°C.Peste 15°C este 2300°C.Temperaturi Extreme maxime si minime inregistrate au fost 40,5°C(16.08.1952 si - 32,5°C in

(28.01.1954).Durada medie a inghetului este cuprinsa in intervalul 11.10-14.10 iar ultimul inghet in intervalul 21.04-25.04.

#### **4. Rețeaua hidrografică**

Cursuri de apă din localitate:

Comuna Valea Larga este strabatuta de piriul Valea Morii si afluentii lui care se situeaza pe toate satele apartinatoare.Surgerea medie pentru bazin este redusa sub 211 l/kmp.Debitul anual al cursurilor de apa este de aproximativ 0,09mc/s

Pentru Valea Morii,debitul afluentilor fiind cu mult mai redus.Regimul de scurgere este instabil,cu fregvente inundatii in timpul ploilor torrentiale.Cea mai mare scurgere se realizeaza primavara 45-50% debite maxime fiind in luna martie,iar vara se inregistreaza cele mai scazute surgeri din an circa 5%.Regimul hidric se incadreaza in categoria pericarpatic transilvanean, cu ape mari de scurta durata in luna Martie si cu viituri in perioada mai-iunie.In intervalul iulie-septembrie cursurile seaca punindu-se evident perioada de seceta

#### **5. Populația – structura demografică pe naționalități**

Populatia stabila a localitatii Valea Larga este de 3063 locuitori din care

-Barbati 1572

-Femei 1491

-Romani 3058

- Maghiari 5

#### **6. Căile de transport**

Rețeaua de drumuri

Județene La nivelul comunei exista drumul județean 151 c,pe lungimea de 12,5 km ce strabate comuna din localitatea Zau de Cimpie-limita jud Cluj.Este asfaltat pe o lungime de 10,5 km,iar 2 km sint pietruiți.

Comunale Reteaua de drumuri comunale are o lungime de 70 km,accesul se face in toate satele apartinatoare din DJ 151 C.este formata din DC 26 Valea Larga Valea Urisului pe o lungime de 6 km din care 4 km asfaltati iar 2km sint pietriti.

DC 98 Valea Larga -Poduri -Valea Glodului pe lungimea de 9 km din care 2 km asfaltati.

DC 99 Poduri Valea Fratiei pietruit pe toata lungimea

DC 100 Poduri-Valea Surii pitruit pe toata lungimea

DC 26A Valea Larga-Gradini pietruit pe toata lungimea

Rețele și conducte magistrale care strabat localitatea.

#### **7. Dezvoltarea economică**

Zone industrializate, ramuri

Societati comerciale existente pr raza localitatii:

SC Rob Construct SRL

SC Comimpex Mol-Mur SRL

SC Religo Construct SRL

SC Daghemana Com SRL  
SC Cosmina Trans SRL  
SC Valpadicom SRL  
SC Amsoc SRL  
SC Simina Com SRL  
PF Filip Aurelia Adriana  
SC Chivuta SRL  
SC Plasing SRL  
SC Pamvic SRL

Puncte de lucru ale altor societati-nu avem pa raza localitatii

Tipuri de activități:

Producerea si comercializarea produselor de panificatie,  
Comercializarea materialelor de constructii.  
Comercializarea Ingrasamintelor chimice,pesticide,insecticide  
Comercializarea produselor petroliere.  
Comercializarea produselor de larg consum,alimentatie publica  
Comercializarea de imbracaminte ,incaltaminte,

Depozite/rezervoare, capacitate de stocare.Exista in cadrul comunei  
Depozite de materiale de constructii,ingrasaminte chimice statie de  
Carburanti.

Fond Funciar:

Suprafata totala a comunei este de 3352,20 ha dupa cum urmeaza:

Teren arabil	2778	ha
Finete	233,20	ha
Finete	199	ha
Vii	4	ha
Livezi	11	ha
Paduri	77	ha
Drumuri,ape,tufis	50	ha

Se cultiva in special porumb,griu,ovaz,plante de nutret,sfecla. animale

Creșterea animalelor

La nivelul comunei exista o singura societate de cresterea animalelor.

Din numarul de 1414 gospodarii un numar de 750 se ocupa de

Cresterea bovinelor,din care sint gospodarii care detin pina la 30 de bovine.Pe linga bovine se cresc si ovine in numar de 3200,porcine 3400

Pasari 30000,familii de albine 260,pasari 28000.

## 8. Infrastructuri locale

Cultura.In cadrul comunei exista doua biblioteci.Biblioteca comunala cu un numar de 8643 volume cu un numar de 1200 cititori si Biblioteca Scolii Gimnaziale clasele I-VIII cu un numar de 2000 volume si 200 cititori

Sportul la nivelul comunei este reprezentat de echipa de fotbal in echipa Judeteana.

Infrastructura sanitara

Unități sanitare la nivelul comunei este formata din 2 cabинete de med icina generala cu 2 medici specialisti,4 asistenti medicali,un cabinet de medicina veterinara cu 1 medic veterinar si 3 tehniciani veterinari

## **Rețele de utilități**

Infrastructura tehnico-edilitară

Alimentarea cu gaze naturale:

Rețeaua de distribuție, lungime, de 67 km nr. de gospodării deservite 1400. Există o magistrală de transport a gazelor naturale cu un punct de lucru în Satul Poduri.

Energia electrică: Există o rețea de transport energie electrică LEA de 60 Kw ce tranzitează localitatea de la Est la Vest. Rețeaua de 20 Kw ce alimentează comună, cu un nr de 8 transformatoare.

Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

Rețele fixe, cu un număr de 600 abonați

rețele mobile calitatea semnalului buna gradul de acoperire a localității 90%, furnizori de internet ROM SERVALL SAT

## **III. RISURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

### **Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență**

Riscuri naturale: Comuna Valea Larga este așezată într-o zonă în care este protejată de inzapeziri și viscole puternice care să afecteze desfașurarea normală a activităților din cadrul comunei. Totuși pot apărea unele fenomene cum ar fi: depunerea de gheata pe conductori electrici, inghet tirziu sau timpuriu furtuni puternice insotite de grindină.

### **INUNDATII**

*inundății*, 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; Inundatiile pot fi provocate și de ploile de lungă durată în cantități mari, prin scurgerea apelor de pe versanți. În cazul inundatiilor pot fi afectate un nr. de 6 gospodării, teren arabil circa 50 ha.

### **Cursurile de apă: Piriul Morii**

*Piriul Satului*

*Piriul Omediei*

*Piriul Gradini*

*Piriul Malaisti*

*Piriul Capul Dealului*

*Piriul Uries*

*Piriul Valea Glodului*

*Piriul Valea Surii*

*Piriul Peste Vale*

Incendii de mari proporții la fondul construit. Incendii de pădure.

La nivelul comunei nu au avut loc incendii de mari proporții nici la fondul construit și nici la padurile existente. Astfel în ultimii ani au fost înregistrate 4 incendii soldate doar cu pagube materiale, fără pierderi de vieți omenesti. Există posibilitatea producerii de incendii datorată neglijenței în utilizarea combustibililor arderei miristilor,

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremure:

Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale.

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

**UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE URBANE:** amplasate în zone pentru care intensitatea seismică, echivalentă pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este minimum VII (exprimată în grade MSK)

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică exprimată în grade MSK
0	1	2	3	4
<b>MUREŞ</b>				
1.		Municipiul Târgu Mureş	164.928	VII
2.		Municipiul Sighișoara	36.222	VII
3.		Municipiul Târnăveni	29.828	VII
4.		Orașul Iernut	9.833	VII
5.		Orașul Luduș	18.647	VII

12.Epidemie E(d) e(d)  
 13.Epizootie E(z) e(z)

Hotararea Guvernului nr. 642 din 29/06/2005 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 603 din 13/07/2005 pentru aprobatia Criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ-teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al proteciei civile, in functie de tipurile de riscuri specifice.

### **Tipuri de riscuri specifice**

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

### **Obiective sursa de risc**

La nivelul localitatii nu sunt obiective cu surse ridicat de risc. Nu exista localitati ce pot si afectate de sursa de risc, acesta se datoreaza asezarii comunei. Pentru preventirea si gestionarea tipului de risc vor participa ca si resurse umane un nr. de 250 persoane, cu materialul din dotare, alocandu-se in acest sens de la bugetul local suma de 10000 de lei.

**Președintele comitetului local  
pentru situatii de urgență**

**Primar**  
**Padurean Benjamin**  


**Intocmit : Moldovan Ilie, sef SVSU**

*Moldovan*