



**-PROIECT-**

### **HOTĂRÂREA NR.....**

***privind aprobarea acordării unui ajutor financiar de urgență d-nei Bădițoiu Adelina***

Consiliul Local al Orașului Berbești, întrunit în ședința extraordinară din data de 17.05.2021, la care au participat .... consilieri locali din numărul total de 15 în funcție;

Văzând că prin H.C.L. nr.38/26.04.2021, d-l consilier local Chelcea Aurel a fost ales președinte de ședință;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr...../..... al Primarului Orașului Berbești, județul Vâlcea prin care propune acordarea unui ajutor financiar de urgență d-nei Bădițoiu Adelina;
- Cererea nr...../..... formulată de d-na Bădițoiu Adelina prin care solicită un ajutor financiar necesar acoperirii costurilor de întreținere curentă, în perioada imediat următoare, precum și ale cheltuielilor de înmormântare ale soțului acesteia, Bădițoiu Silvică, fost angajat al UAT Orașul Berbești, județul Vâlcea;
- Raportul de specialitate nr...../..... întocmit de responsabilul Resurse Umane din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Berbești, județul Vâlcea;
- Avizul nr..... al Comisiei pentru Programe de Dezvoltare Economico – Sociale, Buget – Finanțe, Administrarea Domeniului Public și Privat, Agricultură, Gospodărire Comunală, Protecția Mediului, Servicii și Comerț, Avizul nr..... al Comisiei Administrație Publică Locală, Juridică, Apărarea Ordinii și Liniștii Publice, a Drepturilor Cetățenilor, precum și Avizul nr..... al Comisiei Învățământ, Culte, Sănătate, Cultură, Protecție Socială, Activități Sportive și de Agreement, prin care se propune aprobarea proiectului de hotărâre în forma și conținutul inițiate;

Ținând seama de raportul de avizare nr..... pentru legalitatea proiectului de hotărâre întocmit de Secretarul general al orașului Berbești, județul Vâlcea;

În conformitate cu prevederile art.15 – 18 din Legea nr.292/2011 *a asistenței sociale*, cu modificările și completările ulterioare, art.28 alin.(2) și alin.(5) din Legea 416/2001 *privind venitul minim garantat*, cu modificările și completările ulterioare, art.41 – 44 din H.G. nr.50/2011 *pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat*, cu modificările și completările ulterioare, art.129 alin.(2) lit.d) și alin.(7) lit.b) din O.U.G. nr.57/2019 *privind Codul administrativ*, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.139 alin.(3) lit.a) și art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de .... voturi "pentru", adoptă următoarea

## HOTĂRÂRE:

**Art.1.** Se aprobă acordarea unui ajutor financiar de urgență în cuantum de 4000 lei d-nei Bădițoiu Adelina (CNP 2650110386347), cu domiciliul în Orașul Berbești, sat Tg.Gângulești, str.Principală, nr.7, județul Vâlcea, necesar acoperirii costurilor întreținerii curente în perioada imediat următoare, precum și ale cheltuielilor de înmormântare a soțului acesteia.

**Art.2.** Plata ajutorului prevăzut la art.1 se asigură din bugetul local al Orașului Berbești, județul Vâlcea, capitolul bugetar 68.02.50.50 - „Alte cheltuieli în domeniul asistenței sociale” și va fi efectuată la casieria Primăriei Berbești, pe bază de stat de plată.

**Art.3.** Prevederile prezentei hotărâri se vor aduce la îndeplinire de Primarul Orașului Berbești, județul Vâlcea, prin aparatul său de specialitate.

**Art.4.** Prezenta hotărâre se va comunica, prin grija Secretarului general U.A.T., persoanei nominalizate la art.1, Primarului Orașului Berbești, județul Vâlcea, Compartimentului Asistență Socială, Serviciului Buget, Finanțe, Taxe și Impozite Locale, precum și Instituției Prefectului – Județul Vâlcea, în vederea exercitării controlului de legalitate.

**INIȚIATOR,  
PRIMAR,  
Milorad – Ion Cumpănăsoiu**



**Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar general U.A.T. Orașul Berbești,  
Cornel – Felix Moldoveanu**

**BERBEȘTI  
07.06.2021**



**-PROIECT-**

### **HOTĂRÂREA NR.....**

***privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe anul 2021 la nivelul UAT Orașul Berbești, județul Vâlcea***

Consiliul Local al Orașului Berbești, întrunit în ședința extraordinară din data de 17.05.2021, la care au participat .... consilieri locali din numărul total de 15 în funcție;

Văzând că prin H.C.L. nr.38/26.04.2021, d-l consilier local Chelcea Aurel a fost ales președinte de ședință;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr...../..... al Primarului Orașului Berbești, județul Vâlcea;
- Raportul de specialitate nr...../..... întocmit de Serviciul Urbanism, Protecția Mediului, Protecție Civilă din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Berbești, județul Vâlcea;
- Adresa nr.349279/16.04.2021 a I.S.U. „General Magheru” Vâlcea;
- Avizul nr..... al Comisiei pentru Programe de Dezvoltare Economico – Sociale, Buget – Finanțe, Administrarea Domeniului Public și Privat, Agricultură, Gospodărire Comunală, Protecția Mediului, Servicii și Comerț, Avizul nr..... al Comisiei Administrație Publică Locală, Juridică, Apărarea Ordinii și Liniștii Publice, a Drepturilor Cetățenilor, precum și Avizul nr..... al Comisiei Învățământ, Culte, Sănătate, Cultură, Protecție Socială, Activități Sportive și de Agreement, prin care se propune aprobarea proiectului de hotărâre în forma și conținutul inițiate;

Ținând seama de raportul de avizare nr..... pentru legalitatea proiectului de hotărâre întocmit de Secretarul general al orașului Berbești, județul Vâlcea;

În conformitate cu prevederile Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului M.A.P. 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, ale H.G. nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, ale art.129 alin.(2) lit.d) și alin.(7) lit.h) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de .... voturi "pentru", adoptă următoarea

## HOTĂRÂRE:

**Art.1.** Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe anul 2021 la nivelul UAT Orașul Berbești, județul Vâlcea.

**Art.2.** Prevederile prezentei hotărâri se vor aduce la îndeplinire de Primarul Orașului Berbești, județul Vâlcea, prin aparatul său de specialitate.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se va comunica, prin grija Secretarului general U.A.T., persoanei nominalizate la art.1, Primarului Orașului Berbești, județul Vâlcea, Compartimentului Asistență Socială, Serviciului Buget, Finanțe, Taxe și Impozite Locale, precum și Instituției Prefectului – Județul Vâlcea, în vederea exercitării controlului de legalitate.

**INIȚIATOR,  
PRIMAR,**

**Milorad – Ion Cumpănăsoiu**



**Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar general U.A.T. Orașul Berbești,  
Cornel – Felix Moldoveanu**

**BERBEȘTI  
07.06.2021**

**ROMÂNIA**

**PRIMĂRIA ORAȘULUI BERBEȘTI**

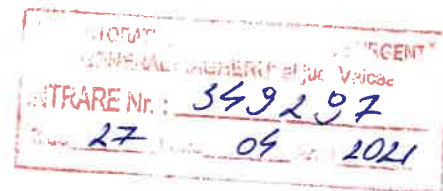
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI  
ACOPERIRE A RISCURILOR**

**P.A.A.R.**

**BERBEȘTI**

**2021**



	ROMÂNIA Județul VÂLCEA. <b>PRIMARIA ORAȘULUI BERBEȘTI</b>	Nr.
	<b>247030 BERBEȘTI, VÂLCEA</b> Str. Principală nr.256 E-mail <a href="mailto:primariaberbesti@yahoo.com">primariaberbesti@yahoo.com</a> Tel:0250/869001 Fax:0250/869345	<u>4724</u> din <u>27.04.2021</u>

Către  
Inspectoratul pentru Situații de Urgență  
“ GeneralMagheru ” al Județului Vâlcea  
Mun. Rm. Vâlcea  
Str. Decebal, Nr. 7  
Jud. Vâlcea  
Tel. 0250748201, 0250748202, Fax : 0250746836  
E-mail : [contact@isuvl.ro](mailto:contact@isuvl.ro); [stp@isuvl.ro](mailto:stp@isuvl.ro)

Avînd în vedere ca a fost finalizată reactualizarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN ZONA DE COMPETENȚĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ A ORAȘULUI BERBEȘTI, vă trimitem o copie de pe acest plan , urmînd ca hotarîrea Consiliului Local Berbesti de aprobare să o trimitem ulterior.

Vă mulțumim pentru colaborare !

PRIMAR,  
ING. MILORADION CUMPĂNĂȘOIU



ÎNTOCMIT,  
SERVICIUL URBANISM,  
PROTECȚIA MEDIULUI ȘI  
PROTECȚIE CIVILĂ

Insp. urbanism Nistor Iulian Drugă

**APROBAT**  
**ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL BERBEȘTI**  
Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**  
**DIN ZONA DE COMPETENȚĂ A COMITETULUI LOCAL**  
**PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ A ORAȘULUI BERBEȘTI**

**PREȘEDINTELE**  
**COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**ING. CUMPĂNAȘOIU MILORAD ION**



Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>	
	1.	Definiție, scop, obiective.	4
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	4
II.		<b>RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	
	1.	Amplasare geografică și relief	6
	a 2-a	Caracteristici climatice	7
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	9
	a 4-a	Populație	10
	a 5-a	Căi de transport	10
	a 6-a	Dezvoltare economică	11
	a 7-a	Infrastructuri locale	13
	a 8-a	Specific regional/local	13
III.		<b>ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	
	1.	Analiza riscurilor naturale	14
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	16
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	16
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	17
	a 5-a	Analiza riscului social	17
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	17
	a 7-a	Zone cu risc crescut	18
IV		<b>ACOPERIREA RISCURILOR</b>	
	1.	Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	19
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	24
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	25
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	25
	a 5-a	Instruirea	25
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	26
V.		<b>RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE</b>	28
VI.		<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>	29
		<b>ANEXE</b>	
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
	2.1	Fișa nr.1	
	2.2	Fișa nr.2	
	2.3	Fișa nr.3	
	2.4	Fișa nr. 4	
	2.5	Fișa nr.5	
	2.a	Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	
	3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.	
	4.	<b>Hărți de risc</b>	
		<b>4.1. Harta cu riscurile naturale</b>	
		<b>4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.</b>	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și	

		de alarmare a populației în cazul evacuării.
	<b>7.</b>	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)
	<b>8.</b>	Planuri și proceduri de intervenție.
	<b>9.</b>	Schema fluxului informațional-decizional
	<b>10.</b>	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.
	<b>11.</b>	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.
	<b>12.</b>	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.
	<b>13.</b>	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

## **CAPITOLUL I. Dispoziții generale**

### **Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective**

#### **1.1.1. Definiție**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ – teritoriale ( în cazul acesta la nivelul Localității Berbești ), măsurile, acțiunile, și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

#### **1.1.2 Scop**

Scopurile P.A.A.R. sunt :

- a). Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora , reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.
- b). Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
- c). Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.
- d). Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

#### **1.1.3 Obiective**

Obiectivele PAAR sunt :

- de a asigura cunoasterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență
- de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.
- de a optimiza resursele (forțele și mijloacele) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

### **Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

#### **1.2.1. Acte normative de referință**

1. Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 132 din 29.01.2007, 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;
2. Ordin nr. 638 din 12/05/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
3. Ordin nr. 1160 din 30/01/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
4. Ordin nr. 1184 din 06/02/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

5. Hotărârea Guvernului României nr. 1.491 din 09.09.20004, aprobarea regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.

#### **1.2.2. Structuri organizatorice implicate**

Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1491 din 09.09.2004, pentru aprobarea regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.

#### **1.2.3. 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 locale, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Valcea.

Primarul asigură condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și totodată are obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, comitetul local pentru situații de urgență a Orașului Berbești întocmește și aprobă "Planul de analiză și acoperire a riscurilor" în unitatea administrativ-teritorială.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice administrația publică locală cooperează cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea, cu celelalte structuri deconcentrate ale Ministerului Internelor și Reformei Administrative, unități ale armatei, servicii voluntare și private ale localităților învecinate, serviciilor descentralizate, filiala locală de Cruce Roșie, mass-media, precum și cu alte asociații, fundații și organizații neguvernamentale care activează în domeniul specific.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Localității Berbești și se aprobă de către Consiliul Local al Orașului Berbești

## CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

### Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

#### 2.1.1. Amplasare geografică

Coordonatele geografice ale localității Berbești sunt următoarele :

- longitudine :  $45^{\circ}, 01'$  ;
- latitudine :  $23^{\circ}, 54'$
- altitudine : 410 m.

Orașul Berbești este situat în partea central – vestică a județului Vâlcea , în Piemontul Oltețului, la limita Subcarpaților Getici ( sectorul Subcarpaților Olteniei ) cu Podișul Getic, la distanță aproximativ egală de municipiile Rm. Vâlcea – 78 km , Tg. Jiu – 72 km , Craiova – 88 km și Drăgășani – 73 km.

Este așezat pe cursul inferior al Pârâului Tărăia , primul afluent mai mare al Oltețului pe partea stângă , la ieșirea din Subcarpații Olteniei .

Paralela de  $45^{\circ}$  latitudine nordică marchează hotarul în partea de nord cu satul Turcești , comuna Mateești – Vâlcea , în timp ce meridianul de  $24^{\circ}$  longitudine

estică trece pe hotarul de est al localității .

Cele mai apropiate orașe față de orașul Berbești sunt :

- la nord - orașul Horezu ( Vâlcea ) – 33 km;
- la sud - orașul Bălcești (Vâlcea ) – 45 km;
- la est - orașul Băbeni ( Vâlcea ) -- 38 km;
- la vest - orașul Tg. Cărbunești ( Gorj ) – 50 km.

Orașul este străbătut de la nord la sud de DJ 605 A , Milostea – Balș , pe o lungime de 9 km , iar de la est la vest , are o lățime de 6 km și are următorii vecini :

- la nord - comuna Mateești - jud. Vâlcea ;
- la sud - comuna Sinești - jud. Vâlcea ;
- la est - comunele Copăcenii , și Roșiile – jud. Vâlcea ;
- la vest - orașul Tg. Cărbunești - jud. Gorj.

#### 2.1.2. Relief

Orașul Berbești este situat în zona unității morfostructurale „Depresiunea Getică”.

Fiind așezat pe valea pârâului Tărăia ( vale de eroziune ) are un relief variabil . Formele de relief mai reprezentative sunt :

**Interfluviile** cu aspectul unor dealuri orientate nord – sud ; nivelul superior al culmilor este în general ridicat altitudinea depășind frecvent 550 m . Paralelismul culmilor este consecința rețelei hidrografice .

- În partea de vest interfluviul dintre Tărăia și Olteț are formă rotunjită și este cunoscut sub numele de Dealul Alunului . Este împădurit , iar în subsol are straturi de cărbune exploatabil ; versantul său estic coboară domol spre lunca râului și este acoperit cu plantații de pomi , fânețe și diverse culturi .

- Pe latura estică interfluviul Tărăia – Cerna mult mai fragmentat este alcătuit din dealurile Chiciura și Aglăsău . Versanții sunt abrupti , culmile mai semețe , iar afluenții celor două râuri i-au tăiat în mai multe culmi înșiruite de la nord la sud astfel : Chiuciura , Dealul Cumeiul , Dealul lui Stan , Aglăsău , Dealul Viilor , Cioaca , Dealul Zgubii , Piscul Seciului , Turtitul . Aceste dealuri sunt împădurite cu fag ,

carpen și stejar , iar între păduri sunt pășuni , fânețe și terenuri de cultură .

-În partea de nord dealurile dispun de mari rezerve de lignit care se exploatează în cariere.

**Sistemul de văi** care separă interfluviile având funcție principală de element morfohidrologic de asigurare a drenajului , de suprafață și subteran al apelor .

- Pe teritoriul Orașului Berbești se desfășoară cursul inferior al văii Tărâii dispus pe direcția nord – sud . Lunca care însoțește pâraul are o lățime în unele locuri de 1 – 1,5 km ; această lărgime se datorează faptului că în pleistocenul inferior Tărâia a interceptat Oltețul la ieșirea din munți , trecând pe valea lui actuală . Albia majoră a Tărâii apare în mod pregnant pe teritoriul Orașului Berbești lățindu-se mai ales la intrarea în Dealul Aluniș.

- Văile secundare formate de afluenții Tărâii pe teritoriul orașului sunt mai numeroase pe partea stângă și au constituit locuri prielnice primelor așezări omenești ( Valea Mare , Dămțeni , Strâmba ). Văi secundare mai importante sunt : Valea Mare , Strâmba , Cădăușa , Râma , Războiul , Sorățul iar pe partea dreaptă Roșioara , Danțul și Pârâul lui Stănică , iar la hotarul cu comuna Alunu , Adâncata .

- Pe partea stângă a Tărâii apar terase fragmentate , rezultatul eroziunii în adâncime a Oltețului pe vremea când acesta curgea pe actuala vale a Tărâii . Terasesele au determinat apariția așezărilor umane .

**Depresiunea Tărâia – Ilaciu** , ca ultimă treaptă de relief situată în sud vestul orașului este formată la confluența Tărâii cu Oltețu ; are o formă triunghiulară și osuprafață de peste 10 kmp.Este o depresiune intracolinară externă de eroziune , sculptată în formațiuni cu structuri monoclinală în funcție de rezistența la eroziune a depozitelor . Prin aspectul ei neted și solurile productive această depresiune este principala zonă pentru cultura cerealelor.

## **Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice**

### **2.2.1. Regimul climatic, specificități, influențe**

Orașul Berbești se încadrează într-un climat temperat-continental moderat, cu ierni mai blânde și veri mai lungi și călduroase.

Numărul total al zilelor de vară este cuprins între 100 și 110 zile, iar cel al zilelor tropicale între 30 – 40 zile. Numărul zilelor cu temperaturi de peste 0°C depășește 250 zile pe an, iar numărul zilelor cu temperaturi sub 0°C este aproximativ de 110 zile.

Primul îngheț apare de obicei în luna octombrie, foarte rar în luna noiembrie , acesta producându-se odată cu scăderea temperaturii sub 0°C.

Ultimul îngheț se produce de regulă în luna aprilie, scăderea temperaturii fiind generată de invazia maselor de aer rece care lungesc sau scurtează perioada generală a înghețului. De remarcat faptul că zilele cu îngheț din primăvară și toamnă sunt însoțite noaptea de brume, fenomen cu consecințe negative pentru agricultură.

Din analiza celui mai reprezentativ parametru al umidității aerului – umiditatea relativă prezintă valori cuprinse într 74 – 78 % , aceasta fiind o consecință a frecventelor procese locale.

În evoluția de la o lună la alta , valorile acestui parametru al umezelii aerului sunt maxime în timpul iernii ( decembrie ) și minime vara ( iulie, august ).

În cuprinsul zonei, ca efect al cauzelor fohnale, precum și a condițiilor locale de

relief, numărul mediu anual de zile umede nu depășește cifra 90 , dar nici nu coboară sub 60, cele mai multe zile umede s-au înregistrat în luna decembrie ( 16 – 20 zile ), iar numărul minim îl înregistrează lunile iulie și august ( 1 – 2 zile ).

O analiză comparativă a numărului redus de zile cu valori extreme ale umezelii relative ( peste 80 % sau sub 30% ) indică faptul că această arie beneficiază în majoritatea anului de o umiditate aproape normală.

În concluzie : umiditatea relativă în cursul anului se caracterizează prin creșteri și descreșteri de la un anotimp la altul , iarna cu valorile cele mai ridicate , primăvara cu scăderi, datorită creșterii temperaturii, spre sfârșitul primăverii umezeala relativă crește din nou, vara scade datorită temperaturilor foarte ridicate, iar toamna crește odată cu scăderea temperaturii.

Nebulozitatea medie anuală , destul de redusă ( 5,0 – 6,0 zecimi ) , comparativ cu zonele înalte din nord este o consecință a mișcărilor fohnale descendente , facilitare de relieful depresionar.

În cursul anului în perioada rece ( decembrie – februarie ) , frecvența ridicată a norilor Stratus face ca nebulozitatea medie să depășească 6,0 zecimi .

Legat de nebulozitate , numărul mediu anual de zile senine , noroase și acoperite se repartizează destul de uniform . Procesele locale descendente amintite anterior fac ca numărul mediu de zile senine să fie destul de mare (60 – 80 zile pe an ), comparativ cu zonele muntoase.

Totuși frecvența cea mai mare o înregistrează zilele cu o nebulozitate medie, cuprinsă între 3,6 – 7,5 zecimi ( 175 – 200 zile pe an ).

Regimul nebulozității se caracterizează printr-o maximă în luna ianuarie și o minimă în luna august.

Dependentă de nebulozitate , de circulația generală atmosferică, precum și de condițiile locale, durata efectivă a strălucirii soarelui depășește 2000 de ore pe an , valoarea maximă realizându-se în luna iulie ( peste 300 ore ), nu atât datorită nebulozității reduse, cât mai ales datorită înălțimii mari a soarelui desupra orizontului în timp ce valoarea minimă realizându-se în lunile decembrie și ianuarie, când înălțimea soarelui desupra orizontului este mică iar nebulozitatea mare.

### **2.2.2. Regimul precipitațiilor**

Precipitațiile căzute sunt specifice zonei climatice în care se află localitatea Berbești.

Media anuală a precipitațiilor este cuprinsă între 483,6 l/m.p. ( în anul 1988 ) și 1002 l/m.p. ( în anul 2004 ), în timp ce media pe țară este de 640 l/m.p.

Această cantitate este îndestulătoare pentru nevoile agriculturii și cade în cea mai mare parte sub formă de precipitații lichide.

Extrema maximă de precipitații în ultimi ani a fost pe data de 16.08.2005 – 101,4 l/m.p.

Extrema minimă de precipitații în ultimi ani a fost în luna ianuarie 1989-0,0 l/m.p.

### **2.2.3. Temperaturi - lunară și anuală**

Temperatura medie anuală este de 9 °C, cu 1 °C sub temperatura medie anuală a țării (10 °C). Temperatura medie a lunii ianuarie se menține în jur de – 2 °C, care este temperatura medie pe țară a iernii. Temperatura medie a lunii iulie (cuptor) este + 20,5 °C, aproape egală cu temperatura medie a verii pe țară ( + 21 °C). Temperatura maximă înregistrată este de + 37,3 °C, iar temperatura medie minimă de – 27,3 °C. Temperatura medie în perioada de vegetație este de + 17, 3 °C. data medie a primului

îngheț este cuprinsă între 15 și 21 octombrie, iar a ultimului îngheț între 10 și 16 aprilie, toamna mai târziu și primăvara mai timpuriu față de media pe țară, ceea ce reprezintă un mare interes pentru agricultură.

#### **2.2.4. Fenomene meteorologice extreme ( furtuni, tornade, etc )**

Vântul ca element climatic are o acțiune discontinuă. În cuprinsul zonei, relieful modifică apreciabil direcția și intensitatea vântului, astfel că frecvența calmului depășește 55%.

Cele mai frecvente vânturi sunt cele din direcția N-NV și V.

Faptul că cele mai frecvente vânturi sunt vânturile din N își găsește explicația în deplasarea maselor de aer mai rece din zona muntoasă.

Iarna predomină vântul din NE și E care aduce viscol și ger.

### **Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică**

#### **2.3.1. Hidrologia zonei - cursurile de apă**

Precipitațiile de lungă durată din timpul primăverii impun un ritm sezonier și determină eroziuni de suprafață : șiroirea , ravenarea , torenții . În Berbești s-au semnalat alunecări de teren , prăbușiri , cea mai gravă fiind în satul Dealul Aluniș care au necesitat demolări și strămutări de gospodării .

Pârâul Tărăia care izvorăște din masivul munții Căpățânii are afluenți pe flancul estic al văii care nu au debit permanent .

Pârâul Tărăia este permanent și prezintă variații între 50 l /sec în perioadele cu precipitații scăzute și 100 l / sec în perioadele cu precipitații abundente .

Alte cursuri de ape nepermanente pe teritoriul orașului Berbești sunt :

- pârâul Valea – Mare ;
- pârâul Roșioara ;
- pârâul Danț.

Pârâul Danț colectează apele pluviale de pe versantul Nord-Vestic al localității.

#### **2.3.2. Date privind pânza de apă freatică**

Un nivel al pânzei freatice se află în cuvertura acoperitoare care constituie sursa de apă pentru localnici . În anotimpurile lipsite de precipitații , pânza de apă freatică se împuținează până la epuizare , fântânile rămânând fără apă .

Alt nivel al pânzei de apă se află la cca. 100 m adâncime. Deoarece este strat sub presiune, apa iese la suprafață artezian. Orizontul de apă din terasă, cât și cel de adâncime este epuizat în partea de nord a comunei datorită carierelor de cărbune Panga și Berbești .

#### **2.3.3. Bazinele hidrografice, lacuri de acumulare**

Pe teritoriul orașului Berbești nu există bazine hidrografice sau lacuri de acumulare.

#### **2.3.4. Lacuri, iazuri ,acumulări piscicole**

Pe teritoriul orașului Berbești nu există lacuri, iazuri ,acumulări piscicole.

#### **2.3.5. Amenajări hidrotehnice**

Pe cursul Pârâului Tărăia sunt amenajate următoarele lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor :

- amenajare mal stâng + drept pe o lungime de 1,5 km de la S.C. T.P.S.U.T. S.A. Berbești până la depozit cărbune E.M.C. Berbești , deținător S.G.A. Vâlcea ;
- dig pod Dealu Aluniș mal stâng 40 m. și mal drept 70 m. , deținător Orașul Berbești.

În anul 2006 s-a amenajat cursul pâraului Danț, care a provocat mai multe inundații în satul Dealu Aluniș și cartierul de blocuri.

#### **Secțiunea a 4-a. Populația . Elemente demografice și sociale**

##### **2.4.1. Numărul populației - structura demografică**

Populația Orașului Berbești la nivelul anului 2003 era de 5 704 locuitori , în conformitate cu ultimul recensământ populația fiind de 5 108 locuitori.

Sat	Nr. de gospodării ( Locuințe convenționale )	Nr. de persoane
Roșioara	189	496
Berbești	1339	2269
Valea Mare	129	267
Dămțeni	192	474
Dealul Aluniș	222	582
Tg. Gângulești	390	1025
Total	2467	5108

În prezent sunt un număr de 5451 locuitori

*Notă – datele sunt cele rezultate după ultimul recensământ desfășurat la nivel național*

##### **2.4.2. Evoluția populației - mișcarea naturală**

Principala resursă a creșterii populației ar urma să fie creșterea naturală.

Conform recensământului din anul 2001 în Berbești erau de 5 830 locuitori, în anul 2003 – 5704 locuitori, în prezent fiind un număr de 5451 locuitori deci se înregistrează o scădere a populației .

Comparând datele statistice se poate trage concluzia că populația este în scădere.

În consecință, nu se poate estima o creștere a stabilității teritoriale a populației și o redresare ușoară a parametrilor mișcării naturale (creșterea natalității) pentru a deveni favorabili unei creșteri naturale a populației și o încetinire a ritmului de migrare spre alte zone .

#### **Secțiunea a 5-a. Căi de transport**

Localitatea Berbești are legături în cadrul județului și cu restul țării atât pe calea ferată cât și pe cale rutieră .

##### **2.5.1. Circulație rutieră**

Localitatea Berbești este străbătută următoarele drumuri județene :

1. - de la nord la sud drumul județean DJ 605 A dinspre jud. Gorj - Livezi spre Grădiștea – Berbești – Milostea cu o lungime de 9 km .
2. - de la vest la est de drumul județean DJ 676 E Berbești – Copăceni – Cernișoara – Popești pe o lungime de 6 km ;
3. - partea de sud a localității pe o distanță de 1 km este străbătută de drumul județean DJ 605 C Slăvitești – Alunu – Igoiu – Bodești .

Pe teritoriul localității există un singur drum comunal DC 135 care face legătura între satele Berbești și Valea Mare pe o lungime de 2 km , drum care își va schimba amplasamentul datorită lucrărilor EC Berbești.

Restul localității este străbătută de străzi în stare bună sau mai puțin bună, și drumuri tehnologice – în interiorul exploatărilor .

Pe drumurile județene există 6 poduri din beton armat , iar pe drumurile

comunale un pod de beton armat .

DJ 676 E Berbești – Copăcenii, datorită alunecărilor de teren din satul Dămțeni, cătun Păsărei a suferit o ruptură, scufundându-se pe o lungime de aproximativ 200 m. circulația dinspre și către comuna Copăcenii fiind inițial deviată pe drumul sătesc din satul Dămțeni. În prezent circulația pe acest drum s-a redat provizoriu, urmînd a se asfalta.

Sunt necesare modernizări și reparații la drumul județean în satul Dămțeni pe traseu Berbești–Copăcenii, drumul spre cătunul Amzulești, cătun Trestie (sat Valea Mare).

Pentru îmbunătățirea circulației rutiere pe teritoriul localității se propune modernizarea străzilor principale ale căror trasee se suprapun peste cele ale drumurilor comunale - așternerea de îmbrăcămînți din lianți bituminoși (îmbrăcămînți asfaltice) sau hidraulici (beton de ciment).

În anul 2006 s-au asfaltat aproximativ 2 km. drum ( drumul gării ) care face legătura între gară și Dj. 605 A, iar în anul 2011 aproximativ 5 km. de străzi.

Legătura între Berbești și localitățile importante din zonă se face cu mijloace de transport în comun , care rezolvă și problema navetismului, iar pentru navetiștii care lucrează în exploatarea cărbunelui , EC a pus la dispoziție microbuze.

Odată cu modernizarea, asfaltarea, pietruirea și lucrările complementare acestora, se propune și realizarea de trotuare pentru ca circulația pietonală să devină ușoară, fără a comporta riscuri.

#### **2.5.2. Circulația feroviară**

Orașul Berbești dispune de o rețea feroviară simplă de transport călători și marfă ( cărbune ).

Pe calea ferată se transportă cărbune și alte materiale , precum și persoane .

Calea ferată Băbenii – Alunu străbate localitatea de la est spre sud-vest avînd gară în satul de reședință Dealul Aluniș .

Lungimea totală a acestei rețele de cale ferată este de 10 km..

Din această stație o linie industrială face legătura cu depozitul de cărbune , această rețea avînd o lungime de 2 km..

La ieșire din localitatea Berbești către comuna Copăcenii calea ferată trece printr-un tunel de 900 m., situat la o distanță de 2 km. de gara Berbești.

Necesită lucrări de întreținere , starea tehnică a căii ferate fiind mediocră .

Lucrările începute pentru extinderea căii ferate Băbenii – Alunu către Tg. Cărbunești au fost abandonate din lipsă de fonduri .

#### **2.5.3. Circulația subterană ( ex. metrou) - nu există.**

#### **2.5.4. Căi navigabile ( ex. porturi) - nu există.**

#### **2.5.5. Rute aeriene - nu există.-**

#### **2.5.6. Rețele de conducte magistrale - nu există.**

### **Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică**

#### **2.6.1. Zonele industriale / ramuri**

Viața economică a localității a fost și este strîns legată de condițiile naturale locale , precum și de resursele solului și subsolului.

Ocupația de bază a locuitorilor din Berbești a fost agricultura și creșterea animalelor . Pe terenurile arabile s-au cultivat dintotdeauna cereale ( porumb , grâu ) și foarte puțin cartof și floarea soarelui . O parte din populație și-a desfășurat activitatea pe suprafețe ocupate cu livezi de pomi, plantații de coacăz, zmeur, pruni

altoiți , înființând și plantații cu viță de vie.

În 1989 S.M.E.A. Berbești dispunea de 146 tractoare, 101 pluguri, 30 discuri, 40 semănători, 26 combine, 11 cultivatoare și 33 mașini fito-sanitare, după desființarea acestuia o parte din aceste utilaje sau vândut către populația localității Berbești.

În 1957 s-a înființat o secție de fabricare a rachiului, care în 1984 a fost completată și cu o instalație modernă pentru uscarea fructelor, actualmente fiind nefuncțională.

Deoarece în localitate funcționează un târg săptămânal cu mare vechime o preocupare și o sursă de venituri a locuitorilor a constituit-o negustoria .

În istoria comunei , meșteșugurile au fost puțin dezvoltate ; între acestea rotăria și zidăria au constituit preocupări importante .

Femeile și-au exprimat talentul la cusături și țesături .

După 1978 în activitatea economică a localității s-au produs mari transformări : subsolul satelor Roșioara și Valea Mare este bogat în lignit , iar exploatarea minieră a produs mari transformări în zonele cu cărbune .

Producția de cărbune ajunsese în 1989 la peste 2 500 000 tone anual . După disponibilizările din 1997 și 1998 numărul populației ocupate în minerit s-a redus de la 7 000 angajați la 1 400 , doar 2/3 din aceștia fiind localnici.

În prezent principala activitate economică a orașului Berbești rămâne mineritul.

#### **2.6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare.**

În prezent pe teritoriul localității există două peco mobile, fiecare având o câte două rezervoare cu o capacitate de aproximativ 8 tone fiecare rezervor.

Capacitatea totală de stocare este de aproximativ 35 tone combustibil lichid

E.M.C. Berbești dispune de rezervoare de depozitare a combustibililor lichizi necesari alimentării utilajelor de exploatare astfel :

- 16 rezervoare combustibil lichid ( motorină ) cu o capacitate totală de 500 tone ;
- 16 rezervoare ulei cu o capacitate totală de 100 tone.

#### **2.6.3. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite).**

Terenuri agricole: 2678 ha	Arabil : 1255 ha ;
	Pășuni și fânețe : 1252 ha;
	Vii și livezi: 171 ha;
Terenuri neagricole : 2756 ha	Neproductiv : 123 ha;
	Suprafețe împădurite: 1891 ha.
	Ape și bălți : 40 ha ;
	Drumuri : 119 ha;
	Intravilan : 123 ha .

Total suprafață : 5434 Ha

#### **2.6.4. Creșterea animalelor:**

Înainte de deschiderea exploatării lignitului populația se îndeletnicea preponderent cu agricultura , creșterea vitelor și mici meșteșuguri tradiționale .

Suprafețele de pășune permit oamenilor să crească animale ( vaci , porci , boi , capre ) numai pentru nevoile gospodăriei.

Nu există sisteme organizate de prelucrare a pământului sau de creștere a vitelor, iar valorificarea produselor agro – alimentare este inefficientă , datorită distanței relativ mari de centrele orașenești și lipsei unui sistem de colectare a acestora.

- bovine: 680 capete;
- ovine: 196 capete;
- caprine: 30 capete;
- cabaline: 76 capete;
- porcine: 2200 capete;
- iepuri de casă: 0 capete;
- păsări: 8000 buc;
- familii de albine: 5100 .

#### **2.6.5. Turism/capacități de primire turistică.**

**Până în prezent în Orasul Berbesti nu exista decat un Hotel cu 39 locuri**

#### **2.6.6. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei.**

Din anul 2011 s-a deschis un supermarket în centrul orașului Berbești, având ca obiect de lucru vânzarea cu amănuntul.

#### **2.6.7. Resurse naturale.**

Subsolul satelor Roșioara și Valea Mare este bogat în lignit.

### **Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale**

#### **2.7.1. Instituții (cultură, ocrotirea sănătății, etc.)**

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Liceul Preda Buzescu Berbești	Învățământ : preșcolar, primar, gimnazial, liceu teoretic, liceu tehnic	cutremur
Liceul Preda Buzescu Scoala gimnazială Berbești	Învățământ : primar, gimnazial,	cutremur
Grădinița cu program normal	Prescolar	cutremur
Biblioteca Comunală	Cultură	cutremur
Dispensar uman	Ocrotirea sănătății	cutremur
Dispensar veterinar	Ocrotirea sănătății	cutremur

#### **2.7.2. Rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/gaze/etc).**

Alimentare cu energie electrică a tuturor gospodăriilor localității.

Alimentare cu apă a tuturor satelor exceptând următoarele zone :

- o parte din satul Valea Mare.
- o parte catunul Delureni din satul Tg. Gângulești

Rețea de canalizare în cartierul de blocuri – 2,8 km. Apele menajere se colectează în două decantoare cu capacitatea de 300 respectiv 500 m.c..

În 2011 s-a redat în funcțiune o rețea de canalizare proprie în satul Valea Mare Panga.

#### **2.7.3. Locuri de adunare și cazare a sinistraților.**

Sinistrații pot fi cazați la:

- **Scoala gimnazială Berbești** (capacitatea 50, utilitati : apă, încălzire, canalizare proprie, curent electric.);
- **S.C Cazare Cantine S.A.Berbești** (capacitatea 50, utilitati : apă, încălzire, canalizare proprie, curent electric.);
- **Liceul Preda Buzescu Berbești** (capacitatea 100 , utilitati : apă, încălzire, canalizare proprie, curent electric.);

### **Secțiunea a 8-a. Specific regional/local**

**Vecinătăți,influențe,riscuri transfrontaliere (ex.CNE Kozlodui–Bulgaria) -nu este cazul.**

### **CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

#### **Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.**

##### **a) Fenomene meteorologice periculoase**

##### **a1) inundații:** zonele din orașul Berbești ce pot fi afectate de inundații

Nr. crt.	Satul	Zona	Populația	Pârâul	Obs
1	Roșioara	AF.Feli Mateescu	-	Târâia	Pot fi afectate teren agricol 3 ha, și cei trei agenți economici și 1 gospodărie.
		E.C. Berbești	-	Târâia	
		Roșioara		Roșioara	Poate fi afectat 2,5 ha teren agricol
2	Berbești	Iliescu Vasile	2	Târâia	Pot fi afectate cele două gospodării, animalele existente și cele 3 persoane și teren agricol.
		Cojanu V. Ilie	4	Târâia	
3	Centrul civic	Cartier Blocuri	-	Danț	Poate fi afectat 4 ha teren agricol
4	Tg. Gângulești	Moara Tg. Gângulești	-	Târâia	Poate fi afectat 2 ha teren agricol
5	Valea Mare	Valea Mare	-	Valea Mare	Poate fi afectat 4 ha teren agricol

Inundațiile sunt previzibile la căderi însemnate de precipitații de aproximativ 80 – 100 l/ m<sup>2</sup>, sau cu ocazia ploilor torențiale.

Acestea pot fi previzibile prin avertizările corespunzătoare codurilor transmise de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea.

Este necesară evacuarea în baza ordinului șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir și radio Comitetelor locale pentru Situații de Urgență.

C.L.S.U, al localității emite în baza ordinului primit, decizia de evacuare.

Pentru transmiterea acestuia se folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității. Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea autoevacuării. Prima Urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a II – a animalele, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu și arhivistice.

##### **a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc.**

Furtunile pot afecta:

- 2467 gospodării;
- rețelele electrice;
- căile de acces;
- instituțiile aflate în subordine.

În caz de secetă pot fi afectate:

- 5451 locuitori;
- bovine: 680 capete;
- ovine: 196 capete;
- caprine: 30 capete;
- cabaline: 76 capete;

- porcine: 2200 capete;
- iepuri de casă: 0 capete;
- păsări: 8000 buc;
- familii de albine: 5100 .
- teren agricol și fond forestier 4680,48 ha .

#### **b) Incendii de pădure**

Pot afecta 1950,67 ha, pe timp de secetă, în perioada anotimpurilor primăvară, vară toamnă, pe timpul igienizării terenurilor limitrofe, de către localnici.

#### **c) Avalanșe** - nu este cazul.

#### **d) Fenomene distructive de origine geologică :**

##### **d1) Cutremure**

STAS-ul 11100/77 încadrează localitatea Berbești în zona gradului 7 macroseismic după scara Richter. Normativul P 100/92 , referitor la zonarea teritoriului României după valorile coeficienților seismici de colț  $K_s$  și  $T_c$  include Orașul Berbești în zona D căreia îi corespunde ca valoare  $K_s=0,16$  și  $T_c=1,00$  sec.

#### **SITUAȚIA CU SATELE CE POT FI AFECTATE DE CUTREMURE**

Sat	Nr. de gospodării ( Locuințe convenționale )	Nr. de persoane
Roșioara	189	
Berbești	1339	
Valea Mare	129	
Dămțeni	192	
Dealul Aluniș	222	
Tg. Gângulești	390	
<b>Total</b>	<b>2467</b>	<b>5451</b>

##### **d2) Alunecări de teren**

Conform PLANULUI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA PRODUCERII UNUI SEISM ȘI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN „Anexa nr.5 “ Lista obiectivelor care sunt sau pot fi afectate de alunecări de teren, de pe raza localității Berbești ,, este următoarea :

Nr. crt	Satul	Nr. Gospodării	Populație	Teren ha	Utilități	Drumuri și poduri
1	Valea Mare-Amzulești	11	24	70	Rețea electrică Cătun Amzulești	D.C. 135 C
2	Roșioara	8	20	100	Rețea electrică la o locuință	Drum sătesc acces la o gospodărie
3	Dămțeni	6	22	40	-	DJ 676 E ; Drum sătesc Cătun Dămțeni ; Drum sătesc cătun Păsărei
4	Berbești	-	-	10	-	-
5	Dealul Aluniș	6	14	45	Rețea electrică Cătun Strâmba	Drum sătesc Cătun Strâmba
		25	53	30	Dealul Aluniș	Strada Dealul Aluniș
6	Tg.Gângulești	2	6	10	Rețea electrică Cătun Delureni	Drum sătesc Cătun Delureni
7	<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>86</b>	<b>275</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Secțiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice.

### Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii și incendii.

#### **a. Industriale**

În cadrul E.C. Berbești pot exista accidente ,avarii ale utilajelor, explozii ale rezervoarelor de combustibili, sau incendii.

Există riscul exploziilor și la rezervoarele de combustibil ale stațiilor pece existente.

#### **b. De transport și depozitare produse periculoase**

##### **b1) Transport rutier.**

Pot fi afectate drumurile județene, comunale și satești:

1. - DJ 605 A Berbești – Milostea - 9 km .
2. - DJ 676 E Berbești – Copăcenii - 6 km ;
3. - DJ 605 C Slăvitești – Alunu - 1 km .
4. - DC 135 care face legătura între satele Berbești și Valea Mare - 2 km .
5. – Drumul Gării – 800 m.
6. – Străzi.- 12 Km.

##### **b2) transport feroviar.**

Linia Alunu - Băbenii - 10 Km

Linia industrială – 2 km.

##### **b3) Transport fluvial și maritim - nu este cazul .**

##### **b4) Transport aerian - nu este cazul .**

##### **b5) Transport prin rețele magistrale - nu este cazul.**

#### **c.Nucleare- nu este cazul.**

#### **d.Poluare ape**

Există pericolul poluării accidentale a Pârâului Târâia , care la rândul său poate polua Râul Olteț.

#### **e.Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări.**

Există pericolul prăbușirii ruinelor fostelor centrale termice, existente pe teritoriul localității.

Totodată datorită amenajărilor interioare ale apartamentelor blocurilor din localitatea Berbești, există riscul slăbirii structurii de rezistență a acestora.

#### **f.Eșecul Utilităților publice**

Pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică de joasă și înaltă tensiune, precum și rețeaua de alimentare cu apă potabilă.

**g.Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos.** – se vor respecta instrucțiunile prezentate la momentul respectiv.

#### **h.Muniție neexplodată.**

În cazul găsirii de muniție neexplodată populația va respecta regulile de prevenire prezentate sau afișate, conform anexei nr. 14 alin. 8.

## Secțiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice.

Riscuri biologice ce pot afecta teritoriul localității:

#### **1. Îmbolnăviri în masă**

##### **• Epidemii**

**ÎN PREZENT NE CONFRUNTĂM CU VIRUSUL SARS COV 2- COVID-19**

• Epizootii/zoonoze

**Gripa aviară**

O situație deosebită apărută la nivelul țării a reprezentat-o anul 2006 când a apărut focar de gripă aviară și la orașul Horezu, situat la o distanță de aproximativ 25 km. de orașul Berbești.

În ultimii ani etiologia gripei aviare a fost intens studiată și este bine cunoscută, constituind un model de adaptare a virusului la diferite gazde, cu consecințe importante sub aspect epidemiologic. Gripa aviară este o boală infecțioasă cauzată de un virus, pentru care au fost identificate foarte multe tulpini până la ora actuală. Dintre acestea, multe apar la păsările sălbatice, într-un procentaj mai mare la păsările de apă.

Cele mai multe sunt catalogate ca producând „gripa aviară de joasă patogenitate”(GAJP), și au un efect scăzut și asupra păsărilor domestice.

Subtipurile H5 și H7, în schimb, pot cauza mortalitate masivă în rândul păsărilor din crescătorii sunt catalogate ca producând „gripa aviară de înaltă patogenitate ” (GAIP) . Ele apar în crescătoriile și de păsări, în aglomerații și condiții precare de igienă. Ulterior, acest virus se transmite și la păsările sălbatice, prin contactul cu păsările domestice sau cu mediul utilizat de acestea.

**Secțiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu.**

Există posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetație uscată, la fondul forestier și la gospodăriile populației.

**Statistica incendiilor și a altor situații de urgență**

Anul	Nr. Incenii						Total
	Locuințe	Anexe	Depozite furaje	Vegetație Uscată	Pădure	Alte obiective	
2017	1	2	3	12	2	4	24
2018	1	3	2	16	1	3	27
2019	2	2	3	9	3	4	23
2020	2	3	1	6	2	2	16

**Secțiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.**

Prin tradiție în Orașul Berbești ,satul Tg. Gângulești, vinerea este organizat târgul săptămânal, în care se comercializează produse agro-alimentare și industriale.

Bianual în acest târg se organizează bâlci cu ocazia sărbătorilor de Sf. Dumitru pe data de 26. octombrie și cu ocazia Floriilor.

**Secțiunea a 6 – a. Analiza altor tipuri de riscuri.**

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul localității, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi și următoarele:

- caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos
- esecul serviciilor de utilitatilor publice
- riscul întreruperii comunicațiilor (posibil a se datora câmpurilor electromagnetice)
- sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici -

### Secțiunea a 7 – a. Zone cu risc crescut.

#### 3.7.1. Zonele cu risc crescut

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.

b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor: teatrele, hotelurile, spitalele, școlile, centrele comerciale.

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Liceul Teoretic Preda Buzescu Berbești	Învățământ : preșcolar, primar, gimnazial, liceu teoretic, liceu tehnic	cutremur
Liceul Preda Buzescu Scoala gimnazială Berbești	Învățământ : primar, gimnazial,	cutremur
Grădinița cu program normal	Prescolar	cutremur
Biblioteca Comunală	Cultură	cutremur
Dispensar uman	Ocrotirea sănătății	cutremur
Dispensar veterinar	Ocrotirea sănătății	cutremur

c) Instalațiile tehnologice.

d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor – prăbușirilor de teren ș. a.)

#### Zone inundabile

Nr. crt.	Satul	Zona	Pârâul
1	Roșioara	AF.Feli Mateescu	Tărăia
2	Berbești	Iliescu Vasile	Tărăia
		Cojanu V. Ilie	Tărăia
3	Dealul Aluniș	Cartier Blocuri	Danț
4	Tg. Gângulești	Moara Tg. Gângulești	Tărăia
5	Valea Mare	Valea Mare	Valea Mare

#### Zone predispuse alunecărilor de teren

Nr. crt	Satul	Teren ha	Utilități	Drumuri și poduri	cauze
1	Valea Mare-Amzulești	70	Rețea electrică Cătun Amzulești	D.C. 135 C	Datorate lucrărilor de extracție a cărbunelui
2	Roșioara	100	Rețea electrică la o locuință	Drum sătesc acces la o gospodărie	Datorate lucrărilor de extracție a cărbunelui
3	Dămțeni	40	-	DJ 676 E ; Drum sătesc Cătun Dămțeni ; Drum sătesc cătun Păsărei	Datorate lucrărilor de extracție a cărbunelui Datorate ploilor torențiale
4	Berbești	10	-	-	Datorate ploilor torențiale
5	Dealul Aluniș	45	Rețea electrică Catun Strâmba	Drum sătesc Catun Strâmba	Datorate ploilor torențiale
		30		Str. Dealu Aluniș	Datorate lipsei de arbori, si a ploilor
6	Tg.Gângulești	10	Rețea electrică Catun Delureni	Drum sătesc Catun Delureni	Datorate ploilor torențiale
7	Total	305	-	-	-

#### 3.7.2. Clasificarea zonelor de risc

- zona de risc urbane;
- zone de risc rurale.

## **CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor**

### **Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor 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/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Trecerea la desfășurarea acțiunilor de protecție – intervenție se face la ordin.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență, respectiv instituțiile și operatorii economicii emit **decizii de protecție – intervenție**

În funcție de situație, decizia de evacuare se poate transmite prin telefon/fax, corespondență specială sau curieri.

La primirea ordinului de evacuare (transmis de C.J.S.U. Vâlcea) se verifică autenticitatea și după confirmare se analizează situația generală și cea din zona de responsabilitate, se stabilesc măsurile de primă urgență și se transmit dispoziții preliminare, trecându-se de îndată la elaborarea deciziei de evacuare.

Pentru executarea acțiunilor de evacuare se realizează **dispozitivul de evacuare**, format din:

- posturi de observare și posturi de înștiințare și alarmare;
- puncte de adunare a populației și de depozitare a bunurilor care se evacuează;
- puncte de îmbarcare și puncte de debarcare;
- puncte de primire/repartiție a populației și a bunurilor evacuate.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare **centrul de conducere și coordonare a evacuării** își desfășoară activitatea în sediul primăriei.

**Conducerea acțiunilor de evacuare se realizează de către comisia de evacuare asigurând centrul de conducere a evacuării și este compusă conform dispoziției de numire, din personalul de mai jos:**

**Șeful centrului- vicepreședintele C.L.S.U. Berbești - Mateescu Sorinel**

**Locțiitor șef - Chilian Laurențiu**

**Reprezentanți din Primăria Berbești - Deaconu Cosmin**

**Reprezentanți Consiliul Local Berbești : Zamfiroiu Stefan Daniel și Chelcea Costel**

**Reprezentanți al Liceului Preda Buzescu - Director adjunct – Boiangiu Bogdan**

**Reprezentant al Dispensarului Medical Uman Berbești – Asistent medical CMI Dr.**

**Mateescu Lucia - Alexandru Elena**

**Reprezentant al Dispensarului Medical Veterinar Berbești - Dr. Veterinar - Danciu Camelia**

**Reprezentant al Poliției Berbești – Petrica Angela Georgiana**

**Reprezentant al S.C. Cazare Cantine Berbești – Manasia Mihaela**

**Reprezentant Parohia Berbesti – Preot - Șolea Ion .**

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc din timp de normalitate de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție trebuie să fie situate în apropierea căilor de acces, să poată fi identificate și recunoscute, să asigure posibilități pentru protecția populației și bunurilor materiale, să asigure condiții de desfășurare a activităților.

Principalele date privind executarea acțiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acțiunilor de evacuare, primire/repartiție”, întocmit din timp de normalitate și ținut la Comitetul Local Berbești pentru Situații de Urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență raportează ierarhic despre începerea și executarea acțiunilor de evacuare la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, printr-un „Raport-sinteză”. Stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate se realizează în termen de **2 (două) ore** de la primirea ordinului/deciziei de evacuare.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se încadrează cu personal, astfel:

Nr .Crt	Numele și prenumele	Funcția la punctul de adunare	Obs.
1	Gulica Silviu	șeful punctului de adunare	
2	Rusie Dorinel	înlocuitorul șefului punctului de adunare	
3	Bîrdac Iulia	responsabil evidența salariaților și bunurilor materiale	
4	Păunescu Alin	responsabil pentru îndrumarea și fluidizarea circulației	
5	Dr. Mateescu Lucia	responsabil medical	
6	Mateescu Alexandru	responsabil pentru ordine și siguranță publică	
7	Petrica Laura	Responsabil asigurare logistică	

Șeful punctului se subordonează șefului centrului de conducere și coordonare a evacuării.

Activitățile ce se desfășoară de către personalul încadrat în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție sunt prevăzute în conținutul „Carnetului cu activitățile care se desfășoară în cadrul punctului de adunare/îmbarcare/debarcare și primire-repartiție”.

Atribuțiile grupelor de constituire, medicale, logistice și a personalului pentru asigurarea ordinii și siguranței publice și îndrumării și fluidizării circulației sunt prezentate, în planul de evacuare.

Sinopticul activităților desfășurate de Centrul de Conducere și Coordonare a Evacuării, pe tipuri de riscuri.

### **ASIGURAREA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE – INTRVENȚIE .**

Măsurile de **asigurare a acțiunilor de protecție – intervenție** se stabilesc din timp de normalitate și se actualizează ori de câte ori apar modificări, precum și la primirea ordinului de evacuare.

Măsurile de asigurare vizează:

- cercetarea;
- ordinea și siguranța;
- asigurarea psihologică.

**Cercetarea** se execută în scopul procurării și valorificării informațiilor necesare executării în siguranță și în mod organizat a acțiunilor de evacuare.

Timpul de aducere în stare de funcționare a sistemului de cercetare-observare la comună este de 2-3 ore. Pentru instituții și operatori economici de pe teritoriul comunei acesta este de 30 - 60 minute;

Cercetarea trebuie să asigure informații privind:

- evoluția situației de urgență și consecințele acesteia asupra populației și bunurilor materiale;
- starea căilor de comunicație și a mijloacelor de transport;
- caracteristicile localităților și ale zonelor în care se execută evacuarea și posibilitățile de cazare, hrănire, adăpostire și asigurare medicală;
- posibilitățile de continuare a procesului de învățământ și a funcționării instituțiilor;
- condițiile geoclimatice la zi și cele prognozate;
- situația contaminării nucleare, chimice, biologice și starea sanitar-epidemiologică.

Toate datele colectate se centralizează la nivelul centrului de conducere și coordonare a evacuării al comunei.

Măsurile de **ordine și siguranță publică**, paza bunurilor, evidența populației și fluidizarea circulației pe timpul evacuării se realizează prin intermediul Postului de Poliție în scopul prevenirii accidentelor pe timpul acțiunilor de evacuare și păstrării în permanență a controlului asupra existenței și integrității aparaturii și tehnicii pe timpul intervenției. În aceste activități pot fi implicate și efective ale poliției comunitare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Grupele constituite stabilesc reguli de acces și de comportare în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție.

Personalul Postului de Poliție ține o evidență strictă a angajaților și populației în/din raionul care se evacuează.

Controlul și îndrumarea circulației coloanelor de evacuați se realizează cu echipaje și personal din cadrul poliției.

### **ASIGURAREA LOGISTICĂ A ACȚIUNILOR DE EVACUARE**

Logistica acțiunilor de evacuare reprezintă ansamblul de măsuri realizate în scopul asigurării condițiilor materiale și umane necesare pregătirii și executării acțiunilor de evacuare.

Logistica acțiunilor de evacuare cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor de transport, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în planurile de evacuare.

Principalele elemente ale logisticii acțiunilor de evacuare sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate;
- asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor;
- asigurarea medicală și sanitar-veterinară;
- cazarea evacuaților, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor;

- asigurarea financiară.

Planificarea, gestionarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură a acțiunilor de evacuare în situații de urgență se realizează de comitetul local pentru situații de urgență, pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Logistica evacuării în situații de urgență se asigură de Consiliul Local pentru populație și angajații proprii și instituții și operatori economici – pentru personalul propriu.

La solicitarea primăriei, asigurarea logistică se poate face și de firme de stat sau private, pe bază de convenții de prestări de servicii încheiate din timp.

Sursele de aprovizionare sunt: economia națională, rezervele de stat, rezervele de mobilizare și ajutoarele umanitare, precum și cu bunuri și servicii rechiziționate în condițiile legii.

Aprovizionarea cu produse alimentare și industriale de strictă necesitate se realizează de către comitetul local pentru situații de urgență, în sistem raționalizat, astfel:

- în primele 72 de ore – prin rețeaua comercială locală;
- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență, de la Administrația Națională a Rezervelor de Stat – pe bază de cereri;

Asigurarea cu produse alimentare și industriale a populației evacuate se asigură contracost, pentru 3-4 zile, funcție de distanța de evacuare.

Autovehiculele, carburanții și bunurile materiale necesare acțiunilor de evacuare se asigură de către comitetul și celulele pentru situații de urgență de la localități, instituții și operatori economici.

Mijloacele de transport repartizate pentru evacuare vor avea plinul cu carburanți asigurat de societățile comerciale cu care s-au încheiat contracte sau convenții de prestări de servicii.

Fondurile financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la nivelul localității se asigură, din bugetul de stat și bugetele locale, precum și din alte fonduri legal constituite din timp de normalitate.

Fondurile financiare necesare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la instituții și operatori economici de pe teritoriul localității se asigură din bugetele proprii și din alte fonduri legal constituite.

Comitetul local pentru situații de urgență va lua măsuri de asigurare a materialelor necesare desfășurării acțiunilor inițiale pentru intervenție și evacuare în situații de urgență, precum și de identificare și evidență a unor astfel de mijloace pe plan local.

### **ASIGURAREA MEDICALĂ ȘI SANITAR-VETERINARĂ A EVACUĂRII**

Asigurarea medicală și sanitar-veterinară cuprinde totalitatea măsurilor și acțiunilor care se întreprind în scopul păstrării sănătății populației și animalelor care se evacuează, prevenirii apariției bolilor și epidemiilor/epizootiilor, acordării ajutorului medical de urgență și asistenței medicale/veterinare în caz de îmbolnăvire sau de accident.

Asistența medicală pe timpul evacuării, precum și în zonele în care se execută

evacuarea se asigură de Dispensarul Medical – CMI. Dr. Mateescu Lucia și de alte servicii de specialitate.

Constituirea grupelor medicale se face în termen de 2-3 ore.

Spitalizarea pe timpul executării evacuării se va asigura în unitățile sanitare de pe raza județului Vâlcea – Spitalul din comuna Sinești, sau orașul Horezu, precum și prin crearea de noi capacități de spitalizare (cămine, internate, săli de sport etc.).

#### **EXECUTAREA EVACUĂRII PE TIPURI DE RISC SPECIFICE ORAȘULUI BERBEȘTI, JUDEȚUL VALCEA**

##### **Inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.**

La nivelul localității inundațiile pot fi provocate de fenomenele meteorologice periculoase: ploi abundente, scurgeri de pe versanți, dezghețuri.

Evacuarea se execută în baza ordinului Șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir și radio comitetelor locale pentru situații de urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență al localității emite, în baza ordinului primit, decizia de evacuare. Pentru transmiterea acesteia se folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității.

Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea **autoevacuării**.

În prima urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu și arhivistice.

În zonele în care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare centrul de conducere și coordonare a evacuării își desfășoară activitatea în sediul primăriei localității Berbești.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc de către comitetul local pentru situații de urgență și se mediatizează prin afișe din timp de normalitate.

Acestea se vor amplasa în afara zonei afectate de situația de urgență.

Principalele date privind executarea acțiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acțiunilor de evacuare, primire/repartiție”, întocmit din timp de normalitate și ținut la centrul operativ cu activitate temporară al comitetului local pentru situații de urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență raportează ierarhic despre începerea și executarea acțiunilor de evacuare la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență printr-un „Raport-sinteză”.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se încadrează cu personal, conform prevederilor prezentului plan.

## Seisme, alunecări și prăbușiri de teren

Localitatea Berbești este supusa fenomenelor de alunecari de teren.

Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea **autoevacuării**.

În prima urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu și arhivistice.

Itinerariile de deplasare și mijloacele de transport pentru asigurarea acțiunilor de evacuare se stabilesc prin planul de evacuare propriu ale comitetului local pentru situații de urgență și se actualizează funcție de distrugerile produse de situația de urgență asupra căilor de comunicații. La evacuare se folosesc și mijloace de transport ale populației.

În zonele în/din care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare centrul de conducere și coordonare a evacuării Berbești în caz de seism/alunecare de teren își desfășoară activitatea în sediul primăriei Orașului Berbești.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc din timp de normalitate de către comitetul local pentru situații de urgență și se regăsesc în “ Planul de apărare împotriva producerii unui seismelor /sau alunecări de teren pe teritoriul Orașului Berbești ”.

### **Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea serviciilor publice și private pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

### **Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor**

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de echipele de intervenție ale S.V.S.U. Berbești respectiv S.C. Minprest Serv SA în obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

### **Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție**

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- 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 civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

### **Secțiunea a 5-a. Instruirea**

Pregătirea forțelor de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene aprobate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență Berbești . Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul SVSU Berbești .

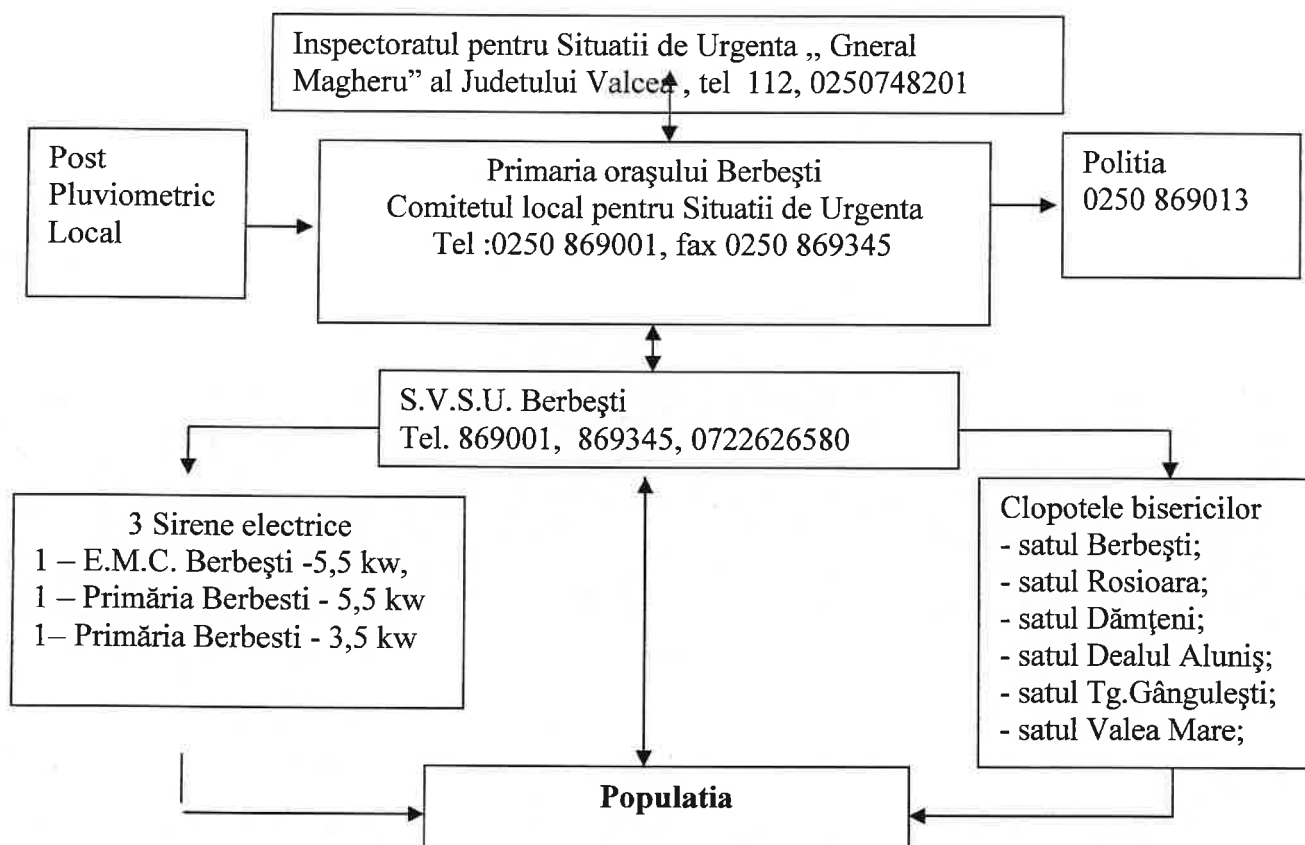
Primarul are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

### Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

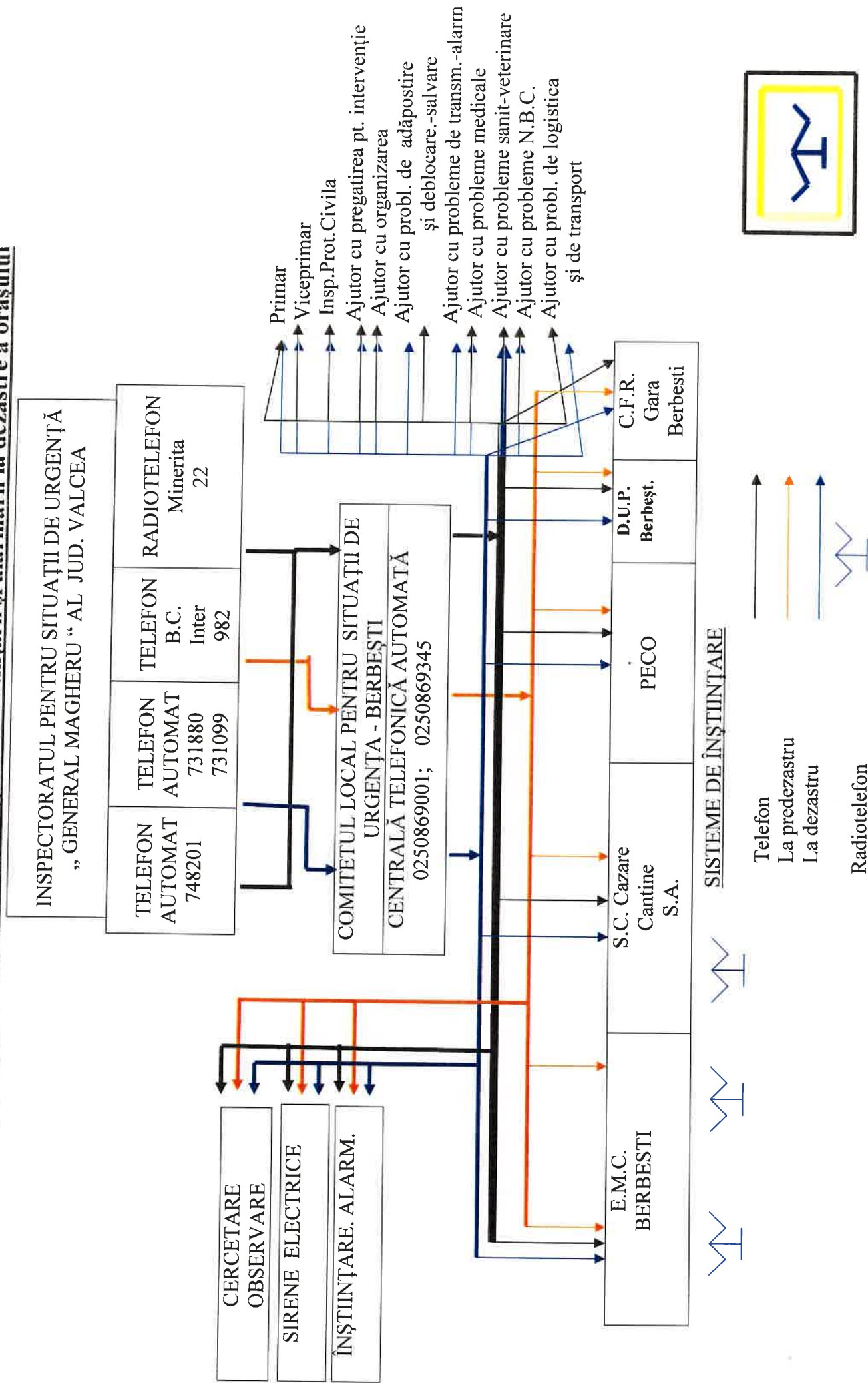
Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire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

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 județean 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.



**Schema cu organizarea și asigurarea înștiințării și alarmării la dezastre a orașului**



## CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- compartiment de prevenire;
- echipă de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- echipă specializată în domeniul înștiințare-alarmare;
- echipă specializată în domeniul evacuare;
- echipă specializată în domeniul sanitar;
- grupe de sprijin din partea populației.

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

- controale de prevenire desfășurate de către S.V.S.U Berbești
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă – de către I.S.U. județean Vâlcea
- acordul C.J.S.U. Vâlcea
- asistența tehnică de specialitate – de către I.S.U. județean Vâlcea
- informarea preventivă prin inspecția de prevenire a I.S.U județean Vâlcea;
- **pregătirea populației prin convocări de pregătire desfășurate de membri SVSU Berbești**
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale prin C.L.S.U. Berbești
- alte forme.

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare voluntare și profesioniste pentru situații de urgență, mai pot acționa : unitățile poliției, jandarmeriei, unitățile specializate din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, forțe auxiliare.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor de forțe specializate voluntare din cadrul S.V.S.U. Berbești .

## **CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

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

Logistica acțiunilor de evacuare reprezintă ansamblul de măsuri realizate în scopul asigurării condițiilor materiale și umane necesare pregătirii și executării acțiunilor de evacuare.

Logistica acțiunilor de evacuare cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor de transport, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în planul de evacuare.

Principalele elemente ale logisticii acțiunilor de evacuare sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate;
- asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor;
- asigurarea medicală și sanitar-veterinară;
- cazarea evacuaților, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor;
- asigurarea financiară.

Planificarea, gestionarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură a acțiunilor de evacuare în situații de urgență se realizează de comitetul local pentru situații de urgență, pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Logistica evacuării în situații de urgență se asigură de Consiliul Local pentru populație și angajații proprii și instituții și operatori economici – pentru personalul propriu.

La solicitarea primăriei, asigurarea logistică se poate face și de firme de stat sau private, pe bază de convenții de prestări de servicii încheiate din timp.

Sursele de aprovizionare sunt: economia națională, rezervele de stat, rezervele de mobilizare și ajutoarele umanitare, precum și cu bunuri și servicii rechiziționate în condițiile legii.

Aprovizionarea cu produse alimentare și industriale de strictă necesitate se realizează de către comitetul local pentru situații de urgență, în sistem raționalizat, astfel:

- în primele 72 de ore – prin rețeaua comercială locală;
- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență, de la Administrația Națională a Rezervelor de Stat – pe bază de cereri;

Asigurarea cu produse alimentare și industriale a populației evacuate se asigură contracost, pentru 3-4 zile, funcție de distanța de evacuare.

Autovehiculele, carburanții și bunurile materiale necesare acțiunilor de evacuare se asigură de către comitetul pentru situații de urgență de la localitate, instituții și operatori economici.

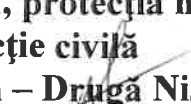
Mijloacele de transport repartizate pentru evacuare vor avea plinul cu carburanți asigurat de societățile comerciale cu care s-au încheiat contracte sau convenții de prestări de servicii.

Fondurile financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la nivelul localității se asigură, din bugetul de stat și bugetele locale, precum și din alte fonduri legal constituite din timp de normalitate.

Fondurile financiare necesare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la instituții și operatori economici de pe teritoriul localității se asigură din bugetele proprii și din alte fonduri legal constituite.

Comitetul local pentru situații de urgență va lua măsuri de asigurare a materialelor necesare desfășurării acțiunilor inițiale pentru intervenție și evacuare în situații de urgență, precum și de identificare și evidență a unor astfel de mijloace pe plan local.

**ÎNTOCMIT**  
**Serviciul Urbanism, protecția mediului și**  
**Protecție civilă**  
**Inspector Urbanism – Drugă Nistor Iulian**



**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea  
riscurilor în localitatea Berbești, județul Vâlcea**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1	Primăria Berbești	Oraș Berbești Sat Dealu Aluniș Str. Principală Nr. 256	Cumpănășoiu Milorad Ion Primar: 0250/869001 0250/869345 0720666115 0744308125	Fișa nr. 1
			Mateescu Sorinel Viceprimar: 0250/869001 0250/869345 0748682832	Fișa nr. 1
			Șef S.V.S.U. Berbești - post vacant - 0250/869345	Fișa nr. 2
			Cornel Felix Moldoveanu Secretar : 0250869345 0728286288	-
2	Dispensar Uman C.M.I. Dr. Mateescu Lucia	Oraș Berbești Sat Dealu Aluniș	Mateescu Florina Lucia Medic 0745537063 0250869003	Fișa nr. 3
3	Poliție	Oraș Berbești Sat Dealu Aluniș Str. Principală	Petrică Angela 0250860013 0758025104	Fisa nr. 4

**NOTĂ:** Autoritățile și factorii cu responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială sunt, după caz:

- a) autoritățile publice locale (primar, viceprimar, secretar)
- b) Consiliul Local Berbești prin șeful SVSU Berbești;
- c) Cabinetul medical CMI Dr. Mateescu Lucia
- d) Postul de Poliție Berbești

**ÎNTOCMIT**

Serviciul Urbanism, protecția mediului și  
Protecție civilă

Inspector Urbanism – Drugă Nistor Iulian

**Fișa nr.1-Atributiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR**

Primăria Orașului Berbești PRIMAR		Fișa nr.1
I. – GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificarea lunară a tuturor punctelor în care s-au înregistrat alunecări de teren,</li><li>- Verificarea punctelor în care s-au înregistrat inundații, incendii vegetație-pădure</li><li>- informează ISU Vâlcea și Consiliul Județean</li></ul>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"><li>- dispune controlul anual al agenților economici, școli, biserici de pe raza Localității Berbești.</li><li>- informează instituțiile competente în domeniul situațiilor de urgență.</li></ul>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"><li>- prevenirea și stingerea incendiilor, alunecări de teren, cutrmure , inundații.</li><li>- bianual cu prilejul adunărilor pe sate.</li></ul>	
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"><li>- cu SVSU Berbești – lunar</li><li>- cu salariații – bianual</li><li>- cu populația – anual</li></ul>	
II. – RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"><li>- conform datelor primite de la autoritățile competente</li><li>- mijloace mobile de comunicație</li><li>- mijloace de transport în teren</li></ul>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"><li>- mijloace de transport în teren</li><li>- aparatură electronică portabilă – laptop</li></ul>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"><li>- materiale informative- pliante, mass-media, adunări pe sate, afișe.</li></ul>	
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Materiale și echipamente necesare prevăzute de legislația în vigoare a face parte din dotarea s.v,s.u. Berbeștiu.</li><li>- Loc de desfășurare – Localitatea Berbești</li></ul>	
III. – INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Se convoacă CLSU și SVSU Berbești Alarmarea se va face cu sirenele electrice, clopotele Bisericii, telefoane fixe și mobile, autoturisme Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Dispune mobilizarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. Berbești Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
c.-asistență medicală	Convoacă de Urgență medicii de familie din localitatea Berbești Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Mobilizează resursele materiale și umane la nivel local, pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Avertizarea, evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor în funcție de mărimea și iminența pericolului. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Restabilirea condițiilor de normalitate. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	

**Fișa nr.2-Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR**

Primăria Orașului Berbești		Fișa nr.2
Viceprimar –prin delegarea de atribuții de către primar		
I. - GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificarea lunară a tuturor punctelor în care s-au înregistrat alunecări de teren,</li><li>- Verificarea punctelor în care s-au înregistrat inundații, incendii vegetație-pădure</li><li>- informează, primarul, ISU Vâlcea și Consiliul Județean</li></ul>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"><li>- dispune controlul anual al agenților economici, școli, biserici de pe raza Localității Berbești.</li><li>- informează instituțiile competente în domeniul situațiilor de urgență.</li></ul>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"><li>- prevenirea și stingerea incendiilor, alunecări de teren, cutrmure , inundații.</li><li>- bianual cu prilejul adunărilor pe sate.</li></ul>	
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"><li>- cu SVSU Berbești – lunar</li><li>- cu salariații – bianual</li><li>- cu populația - anual</li></ul>	
II. - RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"><li>- conform datelor primite de la autoritățile competente</li><li>- mijloace mobile de comunicație</li><li>- mijloace de transport în teren</li></ul>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"><li>- mijloace de transport în teren</li><li>- aparatură electronică portabilă - laptop</li></ul>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"><li>- materiale informative- pliante, mass-media, adunări pe sate, afișe.</li></ul>	
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Materiale și echipamente necesare prevăzute de legislația în vigoare a face parte din dotarea s.v,s.u. Berbeștiu.</li><li>- Loc de desfășurare – Localitatea Berbești</li></ul>	
III. - INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Se convoacă CLSU și SVSU Berbești Alarmarea se va face cu sirenele electrice, clopotele Bisericilor, telefoane fixe și mobile, autoturisme Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Dispune mobilizarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. Berbești Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
c.-asistență medicală	Convoacă de Urgență medicii de familie din localitatea Berbești. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Mobilizează resursele materiale și umane la nivel local, pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Avertizarea, evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor în funcție de mărimea și iminența pericolului. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Restabilirea condițiilor de normalitate. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	

**Fișa nr.3-Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR**

Primăria Orașului Berbești SEF S.V.S.U. BERBEȘTI		Fișa nr.3
I. - GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- Verificară punctele în care s.au înregistrat alunecări de teren, și cele care prezintă pericol de inundații, incendii vegetație-pădure, de pe raza Localității Berbești, - informațiile sunt comunicate primarului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează prin compartimentul de specialitate al SVSU Berbești, anual, agenții economici, școli, biserici, și gospodăriile de pe raza Localității Berbești. - informează primarul și CLSU Berbești în cadrul ședințelor, trimestriale.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prevenirea și stingerea incendiilor, alunecări de teren, cutrmure , inundații. - anual cu prilejul controalelor de prevenire efectuate.	
d.-exerciții și aplicații;	- cu SVSU Berbești – lunar - cu salariații – bianual - cu populația – anual	
II. - RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- conform datelor primite de la autoritățile competente - mijloace mobile de comunicație - mijloace de transport în teren	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- mijloace de transport în teren - aparatură electronică portabilă - laptop	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative- pliante, mass-media, adunări pe sate, afișe.	
d.-exerciții și aplicații;	- Materiale și echipamente necesare prevăzute de legislația în vigoare a face parte din dotarea s.v,s.u. Berbeștiu. - Loc de desfășurare – Localitatea Berbești	
III. - INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Se subordonează ordinelor și dispozițiilor primarului. Alarmarea se va face cu sirenele electrice, clopotele Bisericii, telefoane fixe și mobile, autoturisme Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Mobilizarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. Berbești Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
c.-asistență medicală	-	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Mobilizează resursele materiale și umane la nivel local, pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Avertizarea, evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor în funcție de mărimea și iminența pericolului. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Restabilirea condițiilor de normalitate. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	

**Fișa nr.4-Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR**

C.M.I. Dr. Mateescu Lucia MEDIC MEDICIA FAMILIEI		Fișa nr.4
I. - GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"><li>- ține legăturacu Primăria Berbești .</li><li>- ține evidența persoanelor grav bolnave, fără posibilitatea de a se autodeplasa, pentru a fi evacuate în caz de pericol iminent.</li></ul>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"><li>- controlează periodic agenții economici și școlile de pe raza Localității Berbești în vederea prevenirii și combaterii epidemiilor.</li><li>- informează primarul și CLSU Berbești în cadrul ședințelor, trimestriale.</li></ul>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"><li>- prevenirea și stingerea incendiilor, alunecări de teren, cutrmure , inundații.</li><li>- anual cu prilejul controalelor de prevenire efectuate.</li></ul>	
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"><li>- în cadrul SVSU Berbești – lunar</li><li>- cu salariații – bianual</li></ul>	
II. - RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"><li>- conform datelor primite de la autoritățile competente</li><li>- mijloace mobile de comunicație</li><li>- mijloace de transport în teren</li></ul>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"><li>- mijloace de transport în teren</li><li>- aparatură electronică portabilă - laptop</li></ul>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"><li>- materiale informative- pliante, mass-media, afișe.</li></ul>	
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Materiale și echipamente necesare prevăzute de legislația în vigoare a face parte din dotarea S.V.S.U. Berbești.</li><li>- Loc de desfășurare – Localitatea Berbești</li></ul>	
III. - INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Se subordonează ordinelor și dispozițiilor primarului. Alarmarea se va face cu sirenele electrice, clopotele Bisericii, telefoane fixe și mobile, autoturisme Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Însoțește echipele specializate din cadrul S.V.S.U. Berbești Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
c.-asistență medicală	Se prezintă de urgență la Sediul C.L.S.U Berbești	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Acordă primul ajutor și dirijează expedierea persoanelor rănite către unitățile sanitare Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Avertizarea, campanii de vaccinare, dezinfecții dezinsecții, izolare zonală sau evacuare, după caz. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Restabilirea condițiilor de normalitate. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	

**Fișa nr. 5-Atributiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR**

POLIȚIA ORAȘULUI BERBEȘTI		Fișa nr. 5
ȘEF POST POLIȚIE		
I. - GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- supraveghează căile de transport, de pe raza Localității Berbești, - informațiile sunt comunicate primarului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează periodic starea drumurilor și a podurilor de pe raza Localității Berbești. - informează primarul și CLSU Berbești în cadrul ședințelor, trimestriale.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prevenirea și stingerea incendiilor, alunecări de teren, cutrmure , inundații.	
d.-exerciții și aplicații;	- coordonează exercițiile și aplicațiile planificate	
II. - RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- conform datelor primite de la autoritățile competente - mijloace mobile de comunicație - mijloace de transport în teren	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- mijloace de transport în teren - aparatură electronică portabilă - laptop	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative- pliante, mass-media, afișe.	
d.-exerciții și aplicații;	- Materiale și echipamente necesare prevăzute de legislația în vigoare a face parte din dotarea s.v,s.u. Berbeștiu și MI. - Loc de desfășurare – Localitatea Berbești	
III. - INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Se subordonează ordinelor și dispozițiilor primarului. Alarmarea se va face cu sirenele electrice, clopotele Bisericii, telefoane fixe și mobile, autoturisme Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Participă cu persoanele din subordine la acțiunile S.V.S.U. Berbești Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
c.-asistență medicală	-	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă cu persoanele din subordine pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Avertizarea, evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor în funcție de mărimea și iminența pericolului. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă la restabilirea condițiilor de normalitate. Timp de intrare în acțiune – 15 minute	

**Componenta nominală a**  
**structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență**

**COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE**  
**URGENTĂ BERBEȘTI**

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Atribuții în cadrul Comisiei	Unitatea din care face parte	Funcția la locul de muncă	Telefon
0	1	2	3	4	5
1.	Cumpănășoiu Milorad Ion	președinte C.L.S.U.	Primărie	primar	0720666115 0744308125
2.	Mateescu Sorinel	membru C.L.S.U.	Primărie	viceprimar	0748682823
3.	Moldoveanu Cornel Felix	secretar C.L.S.U.	Primărie	secretar general UAT	0728286288
4.	Pall Ștefan Ioan	membru C.L.S.U.	SC CET Govora DEM Berbești	Dir. adj	0720666169
5.	Glomnicu Petre	membru C.L.S.U.	S.C.CET-Prest S.A. Rovinari – Secția Berbești	Șef Secție	0745866622
6.	Petrica Angela Georgiana	membru C.L.S.U.	Poliția Berbești	Inspector principal	0250869013; 0762693254
7.	Georgescu Claudiu	membru C.L.S.U.	Grup Școlar“Preda Buzescu”	Director.	0740240850
8.	Mateescu Lucia	membru C.L.S.U.	Dispensarul Uman Berbești	Medic uman	0745597069
9.	Danciu Camelia	membru C.L.S.U.	Cabinet veterinar	medic veterinar	0746060785
10.	Șolea Ion	membru C.L.S.U.	Parohia Berbești	Preot	0745306444
11.	Popescu Mirel	membru C.L.S.U..	SC Gospodărire Locală Berbești SRL	Admnistrator	0746907247
12.	Manasia Mihaela	membru C.L.S.U.	SC Cazare Cantine SA	Admnistrator	0744661714
13.	Avrămescu Ștefăniță	membru C.L.S.U.	SC Olimpic SRL	Admnistrator	0745371647
14.	Iliescu Ion	membru C.L.S.U..	SC Taraia SRL	Admnistrator	0720202362
15.	Iliescu Vasile	membru C.L.S.U.	SC Ridavim Invest SRL	Admnistrator	0746190392
16.	Druga Nistor Iulian	Consultant C.L.S.U.	Primărie	Insp. Urb. prot mediului, prot civilă	0745665851
17.	Deaconu C-tin Cosmin	Consultant C.L.S.U.	Primărie	Insp. Cadastru Agricultura	0755237855
18.	Rusie Dorinel	Consultant C.L.S.U.	Primărie	Cadru tehnic PSI	0751182934
19.	Rădoi Maria	Consultant C.L.S.U.	Primărie	Contabil șef	0741104102

**COMPONENTA**  
**CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ**  
**PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Atribuții în cadrul Comisiei</b>	<b>Unitatea din care face parte</b>	<b>Funcția la locul de muncă</b>	<b>Telefon</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1.</b>	Cojocaru Mariana	șef C.O.A.T.	Primărie	Consilier superior	0250869001 0740950802
<b>2.</b>	Dinca Ramona Melania	membru C.O.A.T.	Primărie	Insp. Specialitate	0250869001 0753073917
<b>3.</b>	Chilian Laurențiu	membru C.O.A.T.	Primărie	Consilier juridic	0250869001 0753973936
<b>4.</b>	Dincă Nadia Elena	membru C.O.A.T.	Primărie	Consilier juridic	0250869001 0722626845
<b>5.</b>	Bîrdac Iulia Niculina	membru C.O.A.T.	Primărie	Insp. Superior	0250869001 0742091160

**COMPONENTA**  
**SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**ÎN ORAȘUL BERBEȘTI**

**1. ȘEF SERVICIU:**

Șef serviciu	1
--------------	---

**2. COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE :**

Seful compartimentului prevenire	1
Specialiști pentru prevenire*	4
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

\* pentru instituțiile publice și operatorii economici din subordinea Consiliului local, un specialist;

pentru 500-1000 de locuințe individuale sau gospodării, un specialist.

**3. FORMAȚIE DE INTERVENȚIE:**

Seful formației de intervenție	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

**3.1. ECHIPE DE INTERVENȚIE:**

**3.1.1. Echipă specializată pentru intervenție în caz de incendiu, formată din:**

**3.1.1.1. Șef echipă specializată pentru intervenție în caz de incendiu**

Șef grupa de intervenție	1
Servanți voluntari	14
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

**3.2. ECHIPE SPECIALIZATE**

**3.2.1. 1 (una) echipă specializată în domeniul ÎNȘTIINȚARE – ALARMARE, formată din:**

Șef echipă specializată	1
Servanți	4
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

**3.2.2. 1 (una) echipă specializată pentru EVACUARE, formată din:**

Șef echipă specializată	1
Servant	4
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

**3.2.3. 1 (una) echipă specializată în domeniul SANITAR, formată din:**

Șef echipă specializată	1
Servant	2
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

Total personal : 35 persoane

## COMPONENTA NOMINALĂ A S.V.S.U. BERBEȘTI

Tabel cu încadrarea nominală a  
Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Berbești - 2019

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția deținută în SVU Berbești	Nr. Tel
1	Dragă Nistor Iulian	Șef SVSU Berbești	0745665851
2	Zamfiroiu Nicolae	Șef compartiment pentru prevenire	0744918841
3	Ebincă Dumitru Marius	Specialist pentru prevenire instituții publice	0742091134
4	Prodea I Cristian	Specialist pentru prevenire	0742091137
5	Covercă Ghe. Ion	Specialist pentru prevenire	0742868840
6	Dragă Ion	Specialist pentru prevenire	0746045333
7	Zamfiroiu Stefan Daniel	Șef formație de intervenție	0743636255
8	Bădăoiu Ionuț Adrian	Șef echipă specializată pentru intervenție în caz de incendiu	0749538429
9	Petrică Adrian	Servant	0748104810
10	Păunescu Ilie	Servant	0747119675
11	Covercă Ghe. Florin	Servant	0755456814
12	Părăușanu Octavian	Servant	0742556747
13	Strinu Demirel	Servant	0753507083
14	Dontu Aurelian	Servant	0762520858
15	Bădișoiu Alin Teodor	Servant	0747525842
16	Zamfiroiu Florin	Servant	0747610769
17	Olaru Siminel	Servant	0741358197
18	Mateiescu Alexandru	Servant	0753827380
19	Dragă Cornel	Servant	0740900277
20	Pîrvulescu Avram	Servant	0740399361
21	Borcan Constantin	Servant	0751642330
22	Bisericașu Gheorghe	Servant	0741423874
23	Gulica Silviu	Șef echipă specializată în domeniul înștiințare – alarmare	0740898687
24	Zamfiroiu Vasile	Servant	0755387540
25	Dragoi Constantin Viorel	Servant	0749073831
26	Osovei Cosmin Constantin	Servant	0751863555
27	Avram Ion Catalin	Servant	0742642530
28	Pîțurlea Constantin	Șef echipă specializată în domeniul evacuare	0742064193
29	Cojannu Dacian	Servant	0722629986
30	Borcan Nicolae Marian	Servant	0741107594
31	Păunescu Alin	Servant	0744934345
32	Borcan Andrei Constantin	Servant	0759551131
33	Mateescu Lucia	Șef echipă specializată în domeniul sanitar	0745597069
34	Cojannu Claudia	Servant	0722629986
35	Pentola Elisabeta	Servant	0748230587

Șef SVSU Berbești  
Inspector Dragă Nistor Iulian

**ÎNTOCMIT**  
**Serviciul Urbanism, protecția mediului și**  
**Protecție civilă**  
**Inspector Urbanism – Dragă Nistor Iulian**

**Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență  
a unității administrativ-teritoriale – a localității Berbești**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Denumire risc</b>	<b>Denumire localitate</b>	<b>Poziție geografică față de localitatea Berbești</b>
<b>1</b>	<b>Incendii pajiști și pădure</b>	<b>Comuna Alunu-jud Vâlcea</b>	<b>vest</b>
<b>2</b>	<b>Incendii pajiști și pădure</b>	<b>Comuna Sinești-jud Vâlcea</b>	<b>sud</b>
<b>3</b>	<b>Incendii pajiști și pădure</b>	<b>Comuna Copăceni-jud Vâlcea</b>	<b>est</b>
	<b>Incendii pajiști și pădure</b>	<b>Comuna Roșiile-jud Vâlcea</b>	<b>est</b>
<b>4</b>	<b>Inundații + Incendii pajiști și pădure</b>	<b>Comuna Mateești-jud Vâlcea</b>	<b>nord</b>
	<b>Incendii pajiști și pădure</b>	<b>Orașul Tg. Cărbunești - jud. Gorj</b>	<b>vest</b>

**ÎNTOCMIT**  
**Serviciul Urbanism, protecția mediului și**  
**Protecție civilă**  
**Inspector Urbanism – Drugă Nistor Iulian**

**Hărți de risc**

**Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri**

Nr. crt.	Tip de risc	Măsuri
1	Incendii	<p>Conștientizarea populației cu privire la efectele incendiilor asupra bunurilor materiale, vieților omenești și asupra mediului;</p> <p>Propaganda vizuală – afișe, pliante e.t.c.</p> <p>Aplicarea de sancțiuni celor surprinși că au incendiat terenuri cu vegetație uscată sau forestieră</p>
2	Alunecări de teren	<p>Evacuarea populației din zonele afectate</p> <p>Marcarea zonelor afectate cu plăci indicatoare</p> <p>Împădurirea terenurilor afectate de alunecări de teren și a terenurilor în pantă lipsite de vegetație forestiară ( despădurite irațional )</p>
3	Inundații	<p>Mobilizarea cetățenilor în a curății șanturile, podurile și podețele în vederea evitării colmatării acestora, a formării barajelor naturale ( din gheață sau gunoaie ) și revărsarea acestora necontrolată</p> <p>Supravegherea albiei pârâului Tărăia pentru a evita formarea depozitelor de gunoaie sau a barajelor naturale</p>

**ÎNTOCMIT**  
**Serviciul Urbanism, protecția mediului și**  
**Protecție civilă**  
**Inspector Urbanism – Drugă Nistor Iulian**

**Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării**

Nr. Crt.	Sistem de alarmare	Amplasare
1	Sirenă Electrică 3,5 Kw	Primăria Berbești
2	Sirenă Electrică – 5,5 Kw	Gr. Scolar Preda Buzescu – Sat Tg. Gângulești
3	Clopot biserică	Sat Rosioara
4	Clopot biserică	Sat Valea Mare
5	Clopot biserică	Sat Dămțeni
6	Clopot biserică	Sat Berbești
7	Clopot biserică	Sat Dealu Alunis
8	Clopot biserică	Sat Tg. Gângulești
9	Clopot biserică	Sat Tg. Gângulești – cătun Delureni
10	1 sirene electrice – proprietate EMC Berbești	Zona de competență a EMC Berbești

**ÎNTOCMIT**

**Serviciul Urbanism, protecția mediului și  
Protecție civilă**

**Inspector Urbanism – Drugă Nistor Iulian**

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

Nr. Crt.	Tip de risc	Obiectiv
1	Incendii	Grădinitile, școile primare, scoala gimnazială ale Liceului Teoretic Preda Buzescu Berbești Primăria și Poliția Berbești Poșta Berbești Dispensarul Medical Uman și Veterinar Bisericile din fiecare sat Gospodăriile Incendii de pădure sau vegetație
2	Alunecări de teren	Gospodăriile Populației EMC Berbești Rețeaua de electricitate
3	Seisme	În caz de seism mai mare de 7 grade pot fi afectate: Cartierul de Blocuri Berbești Grădinitile, școile primare, scoala gimnazială ale Liceului Teoretic Preda Buzescu Berbești Primăria și Poliția Berbești Poșta Berbești Dispensarul Medical Uman și Veterinar Bisericile din fiecare sat Gospodăriile Incendii de pădure sau vegetație
4	Inundații	Pârâul Tărăia : AF.Feli Mateescu, gospodăria d-nului Iliescu Vasile, gospodăria d-nului Cojanu V. Ilie, Moara Tg. Gângulești, teren agricol Pârâul Danț :Cartierul de blocuri Berbești, teren agricol Pârâul Valea Mare : teren agricol în satul Valea Mare Pot avea loc și inundații ale gospodăriilor populației datorită neamenajării corespunzătoare a sanșirilor de preluare a apelor pluviale.

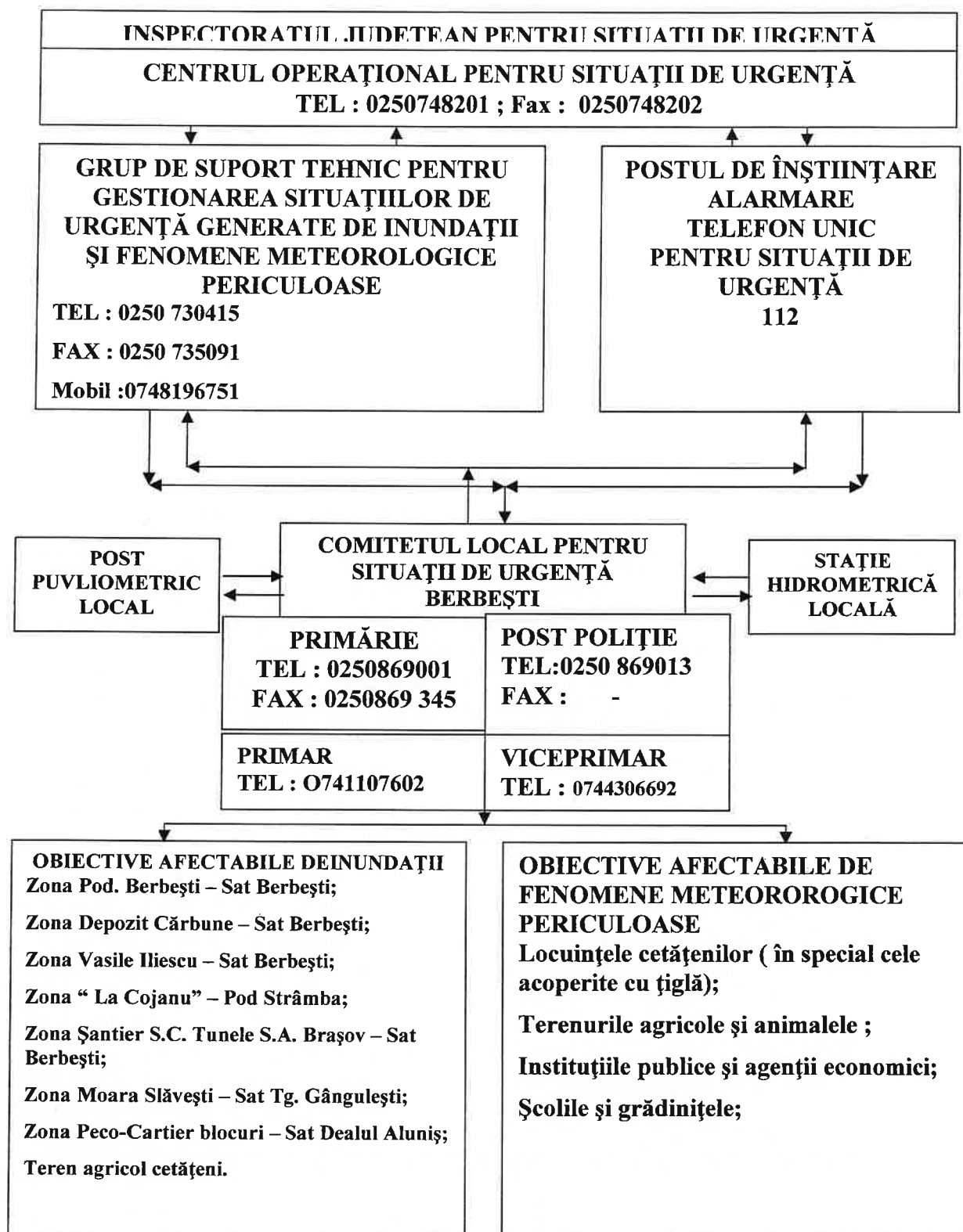
### ÎNTOCMIT

**Serviciul Urbanism, protecția mediului și  
Protecție civilă**

**Inspector Urbanism – Drugă Nistor Iulian**

**Planuri și proceduri de intervenție**

- 1. Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.**
- 2. Planul pentru asigurarea cu resurse umane necesare gestionării situațiilor de urgență.**
- 3. Planul pentru asigurarea cu resurse materiale necesare gestionării situațiilor de urgență al Orașului Berbești.**
- 4. Planul de evacuare al populației, unor bunuri materiale, în situații de urgență al Orașului Berbești.**
- 5. Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor, și poluărilor accidentale.**
- 6. Plan de măsuri specifice sezonului rece : 01 noiembrie – 15 martie**
- 7. Planul de măsuri pentru monitorizarea, prevenirea, și gestionarea situațiilor de urgență.**
- 8. Planul de apărare împotriva producerii unui seism și/sau alunecări de teren.**
- 9. Plan de intervenție la incendii.**

**SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV –DECIZIONAL**

Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestoraTabel cu spațiile de cazare

Nr. Crt.	Spațiul de cazare	Amplasament	Proprietar
1	Scoala gimnazială Berbești	Sat Berbești	Liceului Teoretic Preda Buzescu Berbești
2	Fostul corp al gardienilor publici	Sat Berbești	Primăria Berbești
3	Școala Profesională	Sat Berbești	Liceului Teoretic Preda Buzescu Berbești
4	Liceul Preda Buzescu	Sat Tg. Gângulești	Liceului Teoretic Preda Buzescu Berbești
5	Fostele grădinițe nr 1 și 2	Sat Dealu Aluniș	Liceului Teoretic Preda Buzescu Berbești
6	Bisericele ( 8 biserici)	Satul Roșioara – 1 biserică; Satul Valea Mare - 1 biserică; Satul Dămțeni – 2 biserici; Satul Berbești – 1 biserică; Satul Dealul Aluniș – 1 biserică; Satul Tg. Gângulești – 2 biserici	Parohia Locală

Tabel cu spațiile cu posibilități de preparare / servire a hranei

Nr. Crt.	Denumire	Amplasament
1	S.C. Cazare Cantine S.A.	Sat Berbești
2	S.C. Cazare Cantine S.A.	Sat Dealul Aluniș
3	Maxi market	Sat Dealul Aluniș
4	CONSUM COOP Berbești	Sat Berbești
5	CONSUM COOP Berbești	Sat Dealul Aluniș
6	Ridavim invest SRL	Sat Tg. Gângulești
7	S.C. Tărâia S.R.L	Sat Dealul Aluniș
8	Biserica din satul Berbești	Sat Berbești
9	Biserica din satul Dămțeni	Sat Dămțeni
10	Biserica din satul Tg. Gângulești	Sat Tg. Gângulești
11	Biserica din satul Rosioara	Sat Rosioara

Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor

Conform planului pregătirii în domeniul situațiilor de urgență pentru anul în curs.

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.

Conform Planului Local pentru Asigurarea cu Resurse Umane, materiale si financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență al Orașului Berbești, pe anul în curs.

**Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.**

**1.ALARMA AERIANĂ**

**1.1. Pentru cei ce se găsesc la locul de muncă**

- să execute măsurile prevăzute la acest semnal, însușite cu ocazia instruirii pe linie de situații de urgență;
- se întrerupe lucrul sau alte preocupări;
- acționați cu calm și nu produceți panică;
- se întrerupe iluminatul exterior și interior (pe timpul întinericului), cu excepția iluminatului camuflat;
- se ridică masca contra gazelor și se trece în poziția „de marș”;
- se ocupă cât se poate de repede locul în adăpost;
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligați să se oprească imediat, să deschidă ușile, să deconecteze oprească autovehiculul și să se grăbească, împreună cu pasagerii, spre cel mai apropiat adăpost;
- să asculte și să execute măsurile stabilite de organele de protecție civilă.

**1.2. Pentru cei ce se găsesc în localurile publice:**

- să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea;
- să-și pună mijloacele de protecție individuală în stare de pregătire.

**1.3. Pentru cei ce se găsesc acasă**

- se oprește gazul, se deconectează aparatele electrice și sursele de iluminat, se stinge focul în sobe;
- se îmbracă copiii și se iau mijloacele individuale de protecție (masca contra gazelor se trece în poziția „de marș”;
- se anunță vecinii, dacă nu au auzit semnalul;
- se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă și alimente și se intră cât mai repede în locurile de protecție, sau dacă nu sunt, în adăposturi naturale.

**1.4. Pentru cei pe care semnalul i-a prins pe stradă:**

- se părăsește mijlocul de transport imediat ce acesta a oprit;
- se trec în stare de pregătire mijloacele de protecție individuală și se ocupă repede cel mai apropiat adăpost;
- dacă nu reușiți să ocupați un adăpost, adăpostiți-vă spre cea mai apropiată încăpere subterană, trecere subterană, tunele sau culoare, în lipsa acestora folosiți orice șanț, râpă, groapă, tranșee sau alte adăposturi.

La sate, în afara măsurilor menționate, vitele se mână în locuri ermetizate sau în adăposturi naturale (râpe, vâlcele, cariere etc.)

În toate cazurile: **„ASCULTAȚI CU ATENȚIE DISPOZIȚIILE ORGANELOR DE PROTECȚIE CIVILĂ, ORGANELOR DE ORDINE ȘI EXECUTAȚI-LE NECONDIȚIONAT!”**

## **2. „ALARMA CHIMICĂ”**

Auzind acest semnal fiecare locuitor este obligat:

- să îmbrace imediat masca contra gazelor sau mijloacele improvizate (masca contra prafului sau o banderolă vată-tifon) și dispozitivele de protecție a pielii (îmbrăcăminte, mănuși);
- să ia rezerva de apă, alimente, medicamente, obiecte de primă necesitate, documente de identitate și să coboare în adăpost;
- dacă împrejurarea vă obligă să vă adăpostiți în locuința sau în camera de lucru, terminați rapid acțiunea de ermetizare (etanșeizare) a ușilor și ferestrelor încăperii cu țesături, bandă adezivă, leucoplast, scotch; în încăperile cu sobe se închid coșurile, se astupă orificiile și fisurile;
- în localitățile rurale locuitorii vor mîna vitele în amenajările pregătite din timp și vor executa controlul etanșezării magaziiilor, depozitelor, fântânilor, recipientelor cu apă, căpițelor;
- în lipsa încăperilor (amenajărilor) etanșe se folosesc mijloacele individuale de protecție pentru animalele de rasă;
- personalul fermelor zootehnice trebuie să adăpostească animalele în lucrări de protecție executate în imediată apropiere a grajdurilor;
- după ce pericolul de contaminare a trecut, regulile de comportare ulterioară, vă vor fi comunicate de organele de protecție civilă.

**FĂRĂ APROBAREA LOR NU DEZBRĂCAȚI MIJLOACELE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE ȘI NU PĂRĂȘIȚI ADĂPOSTUL SAU ÎNCĂPERILE ETANȘE!**

## **3. „CALAMITATE NATURALĂ”**

- deschideți difuzoarele, aparatele de radio și televizoarele și ascultați regulile și măsurile transmise de organele de protecție civilă;
- pregătiți rezerva de alimente, medicamente și îmbrăcăminte, adecvată situației ordonate;
- semnalați organelor de protecție civilă urmări ale calamității sau catastrofei (dacă le observați);
- nu produceți panică, nu răspândiți zvonuri

## **4. „ÎNCETAREA ALARMEI”**

- După comunicarea acestui semnal populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia:
- muncitorii, funcționarii, studenții, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru lichidarea urmărilor atacului
- populația neîncadrată în muncă și copiii se întorc acasă și acționează în funcție de comunicările primite;
- se reiau activitățile sociale în localitățile rurale

**TOATĂ POPULAȚIA TREBUIE SĂ FIE PREGĂTITĂ PENTRU EVENTUALITATEA REPETĂRII ALARMEI ȘI SĂ URMĂREASCĂ CU ATENȚIE COMUNICĂRILE ȘI SEMNALELE ORGANELOR DE PROTECȚIE CIVILĂ**

## **5. INCENDII**

- Comportarea cu calm și respectarea regulilor și măsurilor indicate în asemenea situații.
- Dacă pentru salvarea oamenilor trebuie trecut prin foc, prin încăperi incendiate, trebuie să se pună pe cap o pătură umedă.
- Deschiderea cu prudență a ușilor, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor.
- prin încăperile cu fum dens, deplesarea se realizează târâș sau aplecat.
- se strigă victimele ( copii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri, etc.), se găsesc și se salvează.
- dacă se aprinde îmbrăcămintea, nu trebuie să se fugă, se culcă pe pământ și se rostogolește.
- Asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, se aruncă un palton, o pătură sau ceva care îl acoperă etanș.
- În cazul stingerii incendiilor folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc..
- Dacă arde suprafața verticală, apa se aruncă de sus în jos.
- Lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele.
- Instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie.
- Se iese din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul.
- Bombele incendiare de aviație se sting prin acoperirea cu pământ sau prin scufundare în butoaie ( găleți cu apă ) .
- Picăturile de naplam, căzute pe îmbrăcămintă se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintă subțire, lut sau nisip.
- Amestecurile pe bațază de fosfor sau de sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe ( palton, pături, etc..).
- Se aplică pe părțile afectate pansamente uscate și curate , si se prezintă de urgență la punctele medicale.

## **6. INUNDAȚII**

Dacă este timp trebuie luate următoarele măsuri :

- Se aduc în casă unele lucruri sau se pun culcate la pământ într-un loc sigur ( mobilă de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta i care pot fi suflate de vânt sau luate de apă).
  - se blochează ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni.
  - Se evacuează animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute.
  - Se încheie ușile și ferestrele după ce se închide apa, gazul și instalațiile electrice.
- Nu se stochează saci cu nisip pe partea din afara pereților. Mai bine se permite apei inundabile să curgă liber prin fundație, sau dacă inundația este sigur a se întâmpla , se procedează la inundarea fundației.

Dacă inundația este iminentă se procedează astfel :

- Se mută obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, se deconectează aparatele electrice și împreună cu întreaga familie se părăsește locuința și se deplasează spre lcul de refugiu ( etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante ) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor.

- În cazul în care persoanele sunt surprinse în afara, locuințelor ( pe străzi, școli, parcuri, sălile spectacole, autogări , etc. )este necesar să se respecte comunicările primite și să se îndrepte spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- Trebuie respectată ordinea de evacuare stabilită : copii, bătrânii, bolnavii, și în primul rând , zonele cele mai periculoase.
- Înainte de părăsirea locuinței se întrerup instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică, și se închid ferestrele.
- Se scot animalele din gospodărie, și se dirijează către locurile care oferă protecție.
- La părăsirea locuinței se iau documentele personale și o rezervă de alimente, apă, trusă sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă.
- După sosirea la locul de refugiu, trebuie să se comporte cu calm, se ocupă locurile stabilite, se protejează și supraveghează copii, se respectă măsurile stabilite.
- Nu se intră în locuință în cazul când aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră.
- Nu se ating firele electrice.
- Nu se consumă apă direct de la sursă, ci numai după ce a fost filtrată.
- Nu se consumă alimente decât după ce au fost curățate, fierte și după caz controlate de organele sanitare.
- Nu se folosesc instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate.
- Se acordă ajutor victimelor surprinse de inundații.
- Se execută lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea malului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor.
- Se sprijină moral și material oamenii afectați de inundații prin : găzduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente.

## **7. ÎNZĂPEZIRI**

- Informarea permanentă asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul.
- Pregătirea pentru a rezista acasă. pregătirea rezervelor de alimente, apă și combustibil și asigurarea mijloacelor pentru încălzit și preparare hrană.
- Se pregătesc mijloacele de iluminat independente de rețeaua electrică.
- Se păstrează la îndemână mijloace pentru degajarea zăpezii.
- Se evită absolut orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară.
- Dacă este absolut necesar să se plece de acasă trebuie luată îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși.
- Trebuie să se călătorească numai ziua și să se folosească șoselele principale.
- Trebuie interesat de starea drumurilor.
- Nu trebuie să se creeze sentimentul de cutezător sau temerar: trebuie să se oprească , să se întoarcă din drum sau să ceară ajutor în caz de necesitate.
- Dacă se pleacă cu mașina , trebuie asigurate lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzină de rezervă, și trebuie asigurat că cineva știe traseul urmat.
- Trebuie scos autovehicolul de pe partea carosabilă pentru a se evita blocajele și a facilita intervenția mijloacelor de dezăpezire.

- Dacă mijlocul de transport se strică trebuie să nu se intre în panică, să se păstreze calmul, se dau semnale de alarmă, se aprind luminile, se ridică capota mașinii, și se așteaptă ajutorul.
- Nu se părăsește mijlocul de transport pentru a cere ajutor deoarece se riscă a se răătăcii.
- Se evită suprasolicitarea.
- În localități nu se parchează autoturismele pe străzi. Trebuie scoase de pe carosabil.

## **8. DESCOPERIREA MUNIȚIILOR NEEXPLODATE**

**La găsirea muniției trebuie respectate următoarele reguli preventive :**

- 1. NU se atinge, NU se lovește și NU se mișcă.
- 2. NU se introduce în foc.
- 3. NU se duce la fier vechi.
- 4. NU se încearcă să se demonteze focoasele sau alte elemente componente.
- 5. Se discută cu copiii toate aceste reguli preventive și se explică pericolul la care s-ar putea expune dacă nu le respectă.
- 6. Se anunță imediat organul de poliție cel mai apropiat sau se sună la numărul unic pentru urgente, 112.

**Obligațiile cetățenilor în cazul descoperirii de muniții neexplodate:**

- să anunte de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul județean pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;
- să nu miste de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
- să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuințe cu muniții descoperite neexplodate;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deseuri metalice;
- să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate;
- să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate
- În zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu se efectuează lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu se aprinde focul, se interzice circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor.
- Când se execută lucrări și se depistează, cu ocazia săpăturilor, muniții neexplodate, se sistează imediat lucrările, se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se anunță organele de intervenție ( poliție, protecție civilă ).

### **DE REȚINUT**

**NEUTRALIZAREA ȘI DISTRUGEREA MUNIȚIILOR SE EXECUTĂ DE CĂTRE SUBUNITĂȚILE PIROTEHNICE CARE AU PREGĂTIREA ȘI DOTAREA CU APARATURĂ SPECIALĂ PENTRU ACEASTĂ MISIUNE PERICULOASĂ.**

## **9. ÎN ADĂPOSTURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ**

- Adăpostirea se realizează în scopul ocrotirii cetățenilor împotriva atacurilor inamicului, efectelor dezastrelor și se asigură prin lucrări special construite ca adăposturi de protecție civilă, precum și în subsolul clădirilor și în alte spații care se amenajează în acest scop.

- Când se găsește în adăpost, fiecare cetățean este obligat :

- să execute cu strictețe dispozițiile date de șeful adăpostului sau ale personalului de serviciu pe adăpost

- să țină în poziție de pregătire masca contra gazelor și mijloacele de protecție;

- să urmărească modul de comportare a copiilor;

- să transporte imediat în adăpost cele necesare unei șederi mai îndelungate;

- să ajute șeful adăpostului pentru menținerea ordinii și a disciplinei;

- să păstreze liniștea și să nu producă panică în cazul deteriorării adăpostului;

- să ia parte activă la activitățile desfășurate pentru înlăturarea avariilor, să acorde primul ajutor răniților, intoxicaților.

- să acorde prioritate copiilor, femeilor, bătrânilor, persoanelor ce nu se pot deplasa singure.

În adăposturi se interzice :

- a face zgomot și a umbla fără rost;

- a cupla sau decupla iluminatul electric , agregatele;

- a fuma, aprinde lumânări, chibrituri, lămpi cu petrol;

- a închide sau deschide ușile metalice;

- a folosi fără aprobare unelte genistice existente în adăpost;

- a arunca reziduri menajere sau gunoaie în alte locuri decât cele indicate.

## **10. CUTREMUR**

**În caz de cutremur cetățenii trebuie :**

- să-și însușească regulile minimale pentru a-și salva viața în caz de cutremur;

- să nu depoziteze în clădire cu destinația de locuință materiale combustibile, explozivi sau substanțe toxice;

- să fixeze mobilierul sau alte obiecte încât acestea să nu se răstoarne, să alunece sau să se prăbușească în timpul cutremurului, devenind astfel surse de pericol;

- să aibă la îndemână un aparat de radio portabil, o lanternă cu baterii de rezervă și o trusă de prim ajutor;

- să cunoască locurile celor mai apropiate unități medicale, sediul poliției, pompierilor și alte adrese utile;

- să știe și să stabilească un loc în care se vor afla actele familiei, o listă cu adrese și telefoane utile;

- trebuie păstrat calmul, nu se intră în panică;

- se închid sursele de foc;

- se deschid ușile și se depărtează de ferestre sau balcoane;

- adăpostirea se realizează sub o grindă, lângă un perete de rezistență, toc de ușă, sub birou sau masă solidă;

- nu se fuge pe ușă, nu se sare pe geam, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul;

- dacă sunt pe stradă, trebuie să se depărteze de clădiri, stâlpi sau alte obiecte aflate în echilibru precar, trebuie să se deplaseze cât mai departe de clădiri, să se ferească de căderea tencuielilor, coșurilor, parapetelor, trebuie evitată aglomerația, nu se aleargă;
- nu se blochează străzile, trebuie lăsată cale liberă mașinilor de salvare, pompieri, echipelor de intervenție;
- când se află în mașină ( și aceasta în mers ), se scoate mașina în afara carosabilului, se oprește imediat, se rămâne în mașină;
- când mașina este staționată lângă clădire, este bine să se părăsească mașina, și să se îndepărteze de aceasta;
- trebuie ascultate numai anunțurile posturilor de radio și televiziune și recomandările organelor în drept;
- nu se părăsește imediat locul în care se află;
- la părăsirea locuinței trebuie luate : actele de identitate, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și obiecte personale;
- se închide instalația de gaz și electrică;
- nu se folosește focul deschis;
- dacă s-a declanșat un incendiu trebuie încercat a fi stins;
- trebuie anunțate serviciile speciale de intervenție;
- se acordă primul ajutor celor afectați;
- se calmează persoanele intrate în panică sau speriate, în special copii;
- îmbrăcămintea trebuie să fie corespunșătoare anotimpului;
- după seism se părăsește cu calm clădirea fără a lua lucruri inutile, se verifică mai întâi scara și drumul de ieșire;
- se dă prioritate celor răniți, copiilor, bătrânilor și femeilor;
- nu se ating conductorii electrici sau alte instalații electrice;
- se combat zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- se evită pe cât posibil circulația pe străzi;
- se ajută echipele specializate de intervenție, respectând dispozițiile acestora;
- este necesară expertizarea acestora de către un expert tehnic, atestat de M.L.P.A.T., adresându-se Consiliului Local;
- pentru expertizarea, proiectarea și execuția lucrărilor de consolidare a clădirilor de locuințe se acordă facilități financiare potrivit prevederilor O.G. Nr. 20/1994, republicată în M.O.Nr. 150/1998, completată prin O.G. Nr. 12/1999;
- este bine să se încheie o asigurare a clădirii în care se locuiește sau se lucrează și să se cunoască starea tehnică a acestora prin expertizarea tehnică.

#### **DE REȚINUT**

**UNEORI CUTREMURUL POATE FI URMAT DE REPLICI CARE POT FI LA FEL DE SEVERE SAU MAI PUTERNICE DECÂT ȘOCUL ÎNȚĂL.**

## **11. INCENDII DE PĂDURE**

### **Cum se previne**

- Nu se folosesc niciodată cu chibriturile sau o sursă de foc pe lângă sau în pădure;
- Nu se face focul în pădure dacă este secetă și vânt.
- Dacă condițiile sunt prielnice pentru a face un foc în pădure, se alege un loc fără vegetație.
- Nu se lasă niciodată focul nesupravegheat.
- Se stinge focul cu apă sau pământ înainte de a pleca.
- Se menține curățenia în pădure. Nu se lasă hârtii, resturi de mâncare ori sticle. Și ele pot contribui la producerea incendiilor de pădure

### **Cum se intervine**

- Nu se intră în panică
- Solicitați sprijinul altor cetățeni;
- Dacă fumul este dens și există probleme respiratorii se acoperă nasul și gura cu o cârpă curată.
- Dacă hainele au luat foc: nu se intră în panică, se îndepărtează de foc, se protejează fața, se rostogolește-te pe pământ până ce focul se stinge;
- se anunță serviciile de urgență voluntare și profesioniste;
- numărul de telefon unic este – 112

## **12. ALUNECĂRI DE TEREN**

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

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

### **Înainte de o alunecare de teren**

- Contactati autoritatile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.
- Faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se afla proprietatea dvs. Experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informatii privind zonele vulnerabile la alunecari de teren. Consultati un expert in domeniu pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.
- Minimalizati riscurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.
- Familiarizati-va cu imprejurimile:

-micile schimbări în peisajul local vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari;

-observați modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;

-observați orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se înclină progresiv.

-Observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecări de teren.

- Învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren:

-usile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată;

-apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații;

-peretii exteriori și scarile se depărtează de clădire;

-apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi și alei;

-apar defecțiuni la utilitățile subterane;

-apar umflături de pământ la baza unei pante;

-apa țâșnește la suprafața în locuri noi;

-găurile, zidurile de susținere, stalpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;

-pământul alunecă în jos într-o anumită direcție și se poate deplasa în aceeași direcție chiar sub picioarele dvs.

### **În timpul alunecării de teren**

- Urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.

- Fiti pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.

- Evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun sau dacă considerați necesar.

- Dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia.

- Fiti în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.

- Fiti atent la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteti auzi o bubuitură slabă care crește în volum, pe măsura ce se apropie terenul deplasat.

- Dacă sunteți lângă un râu sau canal, fiti atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în susul apei. Fiti pregătit să acționați rapid.

- Fiti atent mai ales când sunteți la volanul unei mașini. Mobilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.

### **Ce trebuie să faceți**

- Plecați rapid din calea alunecării de teren.

- Zonele considerate sigure sunt:

-zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut;

-zone relativ plane, la distanță de pante;

-zonele din varful sau de-a lungul crestelor.

- Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile.

### **Faza post-dezastre - Ce sa faceti dupa o alunecare de teren**

- Stati departe de zona afectata. Poate exista pericolul altor alunecari.

- Verificati daca exista persoane ranite sau blocate langa terenul deplasat, dar fara sa patrundeti in zona afectata. Indrumati salvatorii spre aceste locatii.

- Ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.

- Ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.

- Alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avariarea retelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor strazi si cai ferate:

- cautati si raportati autoritatilor corespunzatoare daca exista retele de utilitati avariate. Raportand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;

- daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar angajatii companiei de gaz sau alti profesionisti calificati pot reporni instalatiile de gaz;

- verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;

- apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.

- Fiti atent la inundatii, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze.

- Replantati pamantul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundatii neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat.

- Cereti sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare.

- Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.

### **13. Vânturi puternice : tornade uregane e.t.c.**

**Tornada** este o furtuna violenta, caracterizata printr-o spirala, un nor in forma de palnie care, deplasandu-se cu viteza, provoaca distrugerii importante. Este insotita de tunete si fulgere (cateodata este rezultatul unui uragan) si apare atunci cand un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, fortand aerul cald sa se ridice imediat. Dezastrul ramas in urma unei tornade este, de fapt, rezultatul vitezei ridicate a vantului si al actiunii distructive a fragmentelor imprastiate de acesta. Anotimpul tornadelor este in general din martie pana in august, desi pot aparea in orice alta perioada a anului. Au tendinta sa se formeze dupa-amiaza si seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc intre pranz si miezul noptii.

Alertati de apropierea unei tornade, oamenii trebuie sa se indrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, in propria locuinta sau in alta parte. Desi s-au facut progrese importante in domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt sau, uneori, este chiar imposibil sa se prevada aparitia unei tornade. Primind si interpretand corect avertismentul dat de autoritati, oamenii isi pot salva viata, adapostindu-se intr-un loc cat mai sigur.

Desi in Romania fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai putin frecvent, in ultimii ani, in partea de sud a tarii, au fost consemnate tornade care au produs multa suferinta si pagube importante. De aceea, este bine sa se difuzeze urmatoarele informatii utile.

#### **Faza pre-dezastru - Ce trebuie făcut inaintea unei tornade**

- Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situatii de urgenta si solicitarea unui plan de pregatire in caz de uragane. Acest plan ar trebui sa includa informatii privind cele mai sigure trasee de evacuare si adaposturile colective apropiate.

- Pregatirea din timp provizii pentru cazuri de dezastre:

- Lanterne si baterii de rezerva.
- Aparate de radio si baterii de rezerva.
- Trusa de prim ajutor.
- Medicamente importante.
- Bani lichizi si carti de credit.
- Încatlaminte rezistentă

- Creati conditii speciale pentru animalele de casa.

- Animalelor de casa se poate sa nu li se permita accesul in adaposturile de urgenta din motive de salubritate si din cauza spatiului redus. Contactati asociatia locala de specialitate pentru informatii privitoare la adapostirea animalelor de casa.

- Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu cum sa procedeze in caz de tornada.

- Aratati-le membrilor familiei cum si cand sa opreasca gazul, curentul electric si apa.

- Invatati-va copiii cum si cand sa sune la 112, la politie sau la pompieri si ce radio sa asculte pentru a cunoaste informatiile de urgenta.

- Informati-i cu privire la locul cel mai sigur din gospodarie, unde trebuie sa se refugieze pana la trecerea uraganului.

- Alcatuiti un plan pentru pastrarea legaturii in caz de urgenta; in unele cazuri, in timpul dezastrelor, membrii familiei pot fi separati unii de ceilalti (de regula, se intampla in timpul zilei cand adultii se afla la locul de munca si copiii sunt la scoala); pentru aceste situatii se recomanda alcatuirea unui plan de regasire.

- Protejati-va ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune in astfel de situatii. Cei care nu dispun de obloane, pot sa utilizeze scanduri din lemn cu care sa acopere ferestrele. Acestea este suficient sa aiba o grosime de ½ cm si sa fie taiate dupa dimensiunile fiecarei ferestre. Pregatiti scandurile cu mult timp inaintea dezastrului, practicand gaurile pentru suruburi, la o distanta de 18 cm. - Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci.

**În asteptarea desfasurarii unui uragan** (intre 24 si 36 de ore pana la ajungerea uraganului intr-o anume locatie)

Urmăriti stirile la radio sau la televiziune, privitoare la evolutia uraganului.

- Verificati proviziile de urgenta si nivelul combustibilului din automobil.

- Adunati si puneti intr-un loc sigur mobilierul de gradina, jucariile copiilor si uneltele pentru gradinarit.
- Securizati casa, inchizand usile si acoperind cu scanduri ferestrele. Indepartati antenele exterioare.
- Reglati frigiderul si congelatorul la cele mai scazute temperaturi. Deschideti-le numai cand este absolut necesar, inchizand la loc usile cat de repede cu putinta.
- Depozitati apa menajera in cada de la baie si potabila in sticle sau vase de bucatarie.
- Puneti actele personale importante intr-o mapa si mai apoi intr-un loc cat mai inalt din casa.
- Revedeti planul de evacuare.

Ce trebuie făcut in timpul unei tornade

- Ascultati in mod constant stirile emise de posturile de radio si de televiziune.
- Evitati lifturile.
- Daca va aflati in casa :
  - Stati inauntru, departe de ferestre si de usile din sticla.
  - Procurati-va cateva lanterne cu baterii de rezerva; evitati sa aprindeti lumanari sau lampi cu petrol.
  - Daca tensiunea curentului electric scade, inchideti majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cat mai multa energie, utila pentru ceea ce e absolut necesar.
- Daca autoritatile anunta ordinul de evacuare:
  - Plecati cat mai curand posibil; evitati drumurile inundate si aveti grija la podurile afectate de ape.
  - Asigurati-va casa deconectand aparatele electronice si electrocasnice si intrerupand curentul electric si apa curenta direct de la surse.
  - Anuntati pe cineva din afara ariei afectate incotro va indreptati.
  - Daca timpul va permite si locuiti intr-o zona ce prezinta un risc ridicat de inundatii, mutati mobila la un nivel cat mai inalt.
  - Luati in adapostul in care va refugiati truse de prim ajutor, haine calduroase, paturi din lana si saci de dormit.
  - Incuati casa si indepartati-va de aceasta.

### **Faza post-dezastru - Ce trebuie făcut după o tornada**

- Urmariti stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.
- Ajutati persoanele ranite sau prinse printre daramaturi.
- Acordati primul ajutor pe masura ce inaintati.
- Nu mutati persoane grav ranite decat daca exista pericolul iminent de a li se agrava starea de sanatate in locul respectiv. Sunati cat mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanță.
- Intoarceti-va acasa numai dupa ce autoritatile anunta ca locul este sigur.
- Evitati liniile electrice cazute la pamant si anuntati imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, politia sau pompierii.
- Intrati in casa cu prudenta; fiti atenti la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apa sau aer sau care si-au gasit acolo refugiul. Deschideti ferestrele si usile pentru a se aerisi si usca.
- Folositi telefonul doar pentru apeluri urgente.
- Inspectia utilitatilor dintr-o casa afectata :

- Verificarea scurgerilor de gaze – dacă simțiti miros de gaz sau auziți un zgomot specific, deschideți ferestrele și părăsiți casa. Întrerupeți alimentarea cu gaz din afara casei și, dacă aveți posibilitatea, anunțați compania care furnizează aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Dacă întrerupeți gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.

- Analizați rețeaua de electricitate – dacă vedeți scantei sau fire arse și rupte sau dacă simțiti mirosul a ceva incins, întrerupeți curentul electric de la panoul principal. Dacă trebuie să calcați prin apă pentru a ajunge la acesta, cereți mai întâi sfatul unui electrician.

- Verificați scurgerile posibile din rețeaua de apă – dacă suspectați vreo deteriorare a rețelei, evitați să folosiți toaletele și chemați un instalator. Dacă conductele de apă sunt afectate, contactați compania responsabilă și evitați să beți apă de la robinet. Puteți obține apă potabilă și topind cuburi de gheață din congelator.