



**ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CIOROGÂRLA**



ANEXĂ LA HOTĂRÂREA NR. ____ / ____

**PLAN DE ANALIZA
SI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL COMUNEI CIOROGÂRLA**

**PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUATII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
Nicula George**

2025

**Întocmit,
Bacriță Aurel**

Cuprins

Conținut	Pag.
CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE	
Secțiunea 1. Definiție, scopuri, obiective	
Secțiunea 2 Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	
CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE	
Secțiunea 1. Așezare geografică și relief	
Secțiunea 2. Caracteristici climatice	
Secțiunea 3. Rețeaua hidrografică	
Secțiunea 4. Populație	
Secțiunea 5. Căi de transport	
Secțiunea 6. Dezvoltare economică	
Secțiunea 7. Infrastructuri locale	
Secțiunea 8. Specific regional	
CAPITOLUL III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale	
Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice (accidente, avarii, explozii și incendii)	
Secțiunea 3. Analiza riscurilor biologice	
Secțiunea 4. Analiza riscului de incendiu	
Secțiunea 5. Analiza riscului social	
Secțiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri	
CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR	
Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	
Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor	
Secțiunea 3. Faze de urgență a acțiunilor	
Secțiunea 4. Acțiunile de protecție-intervenție	
Secțiunea 5. Instruirea	
Secțiunea 6. Realizarea circuitul informațional-decizional și de cooperare	
CAPITOLUL V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE	
CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR	
ANEXE	

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE
Secțiunea 1. Definiție, scopuri, obiective

1.1. Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ-teritoriale Ciorogârla, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scopuri:

Scopurile PAAR sunt acelea de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

1.3. Obiectivele PAAR 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.

Astfel, obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează în sensul realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile și datele necesare asigurării unui management eficient al situațiilor de urgență la nivel local, de la stadiul de prognoză până la măsurile post-factum.

Secțiunea 2
Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin autorităților publice locale care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la nivelul comunei.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către Consiliul local.

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru situații de urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov. Personalul ISU B-IF, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și

combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență, are obligația să cunoască în partile care îl privesc, conținutul *Planului de analiză și acoperire a riscurilor* al comunei Ciorogârla și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.1. Acte normative de referință:

- Constituția României, republicată, modificată și completată prin Legea de revizuire 429/2003.
- Strategia de securitate națională a României;
- Legea nr. 10 din 1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50 din 1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții;
- Legea 138 din 27 aprilie 2004 – Legea Îmbunătățirilor Funciare, republicată;
- Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 481 din 2004 privind protecția civilă, republicată în 2008;
- Legea nr. 550 din 29.11.2004 privind organizarea și funcționarea Jandarmeriei Române;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21 din 2004 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modif. și completările ulterioare;
- Ordonanță de Urgență nr. 89 din 23 decembrie 2014 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul managementului situațiilor de urgență și al apărării împotriva inc.;
- Hotărârea Guvernului României nr. 273 din 1994 pentru aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- Hotărârea Guvernului României nr. 547 din 09.06.2005 pentru aprobarea Strategiei Naționale de protecție civilă;
- Hotărârea Guvernului României nr. 615 din 23.07.2014 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare;
- H.G. nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ-teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de riscuri specifice;
- Hotărârea Guvernului României nr. 766 din 1997 - Regulament privind urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și postutilizarea construcțiilor;
- Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1222 din 2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;
- HG. nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1415 din 2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1490 din 2004 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1491 din 2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1492 din 2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Hotărârea Guvernului României nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;

- Ordinul MAI nr. 132 din 29 ianuarie 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;
- Ordinul MAI nr. 279 din 22 decembrie 2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică;
- Ordinul MAI nr. 647/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul MAI nr. 683 din 2005 privind aprobarea procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;
- Ordinul MAI nr. 886 din 2005 care aprobă „Normele tehnice privind sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației”;
- Ordinul MAI nr. 1134 din 13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;
- Ordinul MAI nr. 1259 din 10.04.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Ordinul MAI 1352 din 23.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităților de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor și materialelor care conțin informații clasificate, în situații de conflict armat;
- Ordinul MAI nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordinul MAI nr. 1494 din 07.11.2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- Ordinul comun MAI/MMP nr. 192/1422 din 02.08.2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- Ordinul comun MAI/CNCAN/ANAF nr. 117/89/21707 din 19 mai 2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare;
- Ordinul comun MCTI/MAI nr. 470/1149 din 19.01.2006 al ministrului comunicațiilor și tehnologiei informațiilor și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației;
- Ordinul comun MTCT/MAI nr. 1995/1160 din 07.03.2006 al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și alunecări de teren;
- Ordinul comun MMSC/MAI/MDRAP nr. 330/44/2178 din 24.07.2013 pentru aprobarea Manualului primarului pentru managementul situațiilor în caz de inundații și secetă hidrologică și a Manualului prefectului pentru managementul situațiilor în caz de inundații și secetă hidrologică;
- Ordinul comun MMP/MAI nr. 3403/245 din 14.11.2012 pentru aprobarea procedurilor de codificare a informarilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice;
- Ordinul comun MAPDR/MAI nr. 551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale

agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;

- Ordinul comun MMGA/MAI nr. 520/1318 din 16.06.2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul MAPAM nr. 142 din 25 februarie 2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul MAPAM nr. 1.084 din 22 decembrie 2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- Ordinul MMGA nr. 251 din 26 martie 2005 pentru organizarea și funcționarea secretariatelor de risc privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul MMGA nr. 1299 din 23 decembrie 2005 privind aprobarea Procedurii de inspecție pentru obiectivele care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul MAI nr. 638/2005, O.M.M.G.A. nr. 708/923 privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremur;
- Ordinul MAI nr. 96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență.

2.2. Structuri organizatorice implicate:

- La nivelul județean, structurile implicate în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență/autoritățile cu atribuții în domeniu, reprezentate în Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Ilfov, sunt:

- Instituția Prefectului Județului Ilfov
- Consiliul Județean Ilfov
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov
- Inspectoratul Județean de Poliție Ilfov
- Inspectoratul Județean de Jandarmi Ilfov
- ANRSPS – Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Ilfov
- Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Ilfov
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Ilfov
- Inspectoratul Școlar Județean Ilfov
- Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov
- Direcția de Agricultură și Dezvoltare Rurală Ilfov
- A.N."A.R." – Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București
- Direcția de Sănătate Publică Ilfov
- Comisariatul Regional de Regim Silvic și Cinegetic
- Inspectoratul Județean în Construcții Ilfov
- Direcția Județeană pentru Cultură și Patrimoniu Național Ilfov
- Rețele Electrice Muntenia - PPC Enel Energie SA
- Filiala județeană de Cruce Roșie Ilfov
- Administrația Națională "Îmbunătățiri Funciare" Ilfov
- Comandamentul Garnizoanei București
- S.C. Distrigaz Sud Rețele S.R.L. - Direcția Regională București
- C.N.A.D.N.R. - Secția Drumuri Naționale
- Serviciul de Ambulanță București-Ilfov

- Spitalul Clinic de Universitar București – Departamentul UPU-SMURD
- Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale
- Inspectoratul Teritorial de Muncă
- La nivel local, structurile implicate în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență/autoritățile cu atribuții în domeniu sunt cele reprezentate în Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla precum și cele cu care se cooperează (aparținând structurilor județene cu atribuții specifice, potrivit legii, respectiv cu operatori economici de pe raza localității cu care autoritățile publice locale au încheiate contracte/convenții de prestări servicii, sau care pot acorda sprijin, funcție de riscul ce se manifestă, după caz).

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

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Ilfov are următoarele atribuții:

- a) informează Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale de la nivelul jud., stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) *declară*, cu acordul ministrului afacerilor interne, **starea de alertă** la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propun *instituirea stării de urgență*;
- d) analizează și avizează planurile județene pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- e) informează Comitetul Național pentru Situații speciale de Urgență și consiliul județean asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență.

Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Ilfov se asigură prin Centrul operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov.

Comitetul local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla are următoarele atribuții:

- a) informează C.J.S.U. Ilfov, prin Centrul operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale Ciorogârla, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) *declară*, cu acordul prefectului, **starea de alertă** pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

Persoanele din componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență au următoarele atribuții principale:

- a) **președintele:** convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și hotărârile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.
- b) **vicepreședintele:** îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și cele ce îi revin ca membru al comitetului.
- c) **membrii:** participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrul

operativ.

d) **consultanții:** participă la ședințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

Raportarea datelor din teren se va executa de către fiecare dintre forțele/structurile participante la intervenție către C.L.S.U. și șefii nemijlociți ai acestor forțe.

Cooperarea cu alte structuri, în afara celor participante la intervenție se va realiza pe baza analizei situației și a deciziei președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Atribuțiile instituțiilor cu atribuții în domeniu sunt stabilite prin Regulamentul de organizare și funcționare al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla, aprobat prin prin dispoziție a primarului.

Secretariatul tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla se asigură și organizează de către **Centrul operativ cu activitate temporară** constituit de autoritățile locale de la nivelul comunei Ciorogârla (*Centrul operativ cu activitate temporară* este o structură tehnico-administrativă înființată în scopul îndeplinirii funcțiilor specifice pe durata stării de alertă, în cazul situațiilor de urgență, precum și pe timpul unor exerciții, aplicații și antrenamente pentru pregătirea răspunsului în astfel de situații; se constituie prin dispoziție a primarului, din personalul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale ale orașului).

Centrul operativ cu activitate temporară îndeplinește următoarele atribuții specifice:

- a) asigură convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla și transmiterea ordinii de zi;
- b) primește și pregătește materialele pentru ședințele Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla și le prezintă președintelui și membrilor acestuia;
- c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor C.L.S.U.;
- d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- e) difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate, documentele emise de C.L.S.U. Ciorogârla, privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f) întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) întocmește proiecte de comunicate de presă;
- h) urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla;
- i) gestionează documentele C.L.S.U. Ciorogârla;
- j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- k) îndeplinește alte sarcini stabilite de C.L.S.U. Ciorogârla, de președintele acestuia.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE COMUNEI CIOROGÂRLA

Comuna Ciorogârla este o localitate situată în sudul țării.

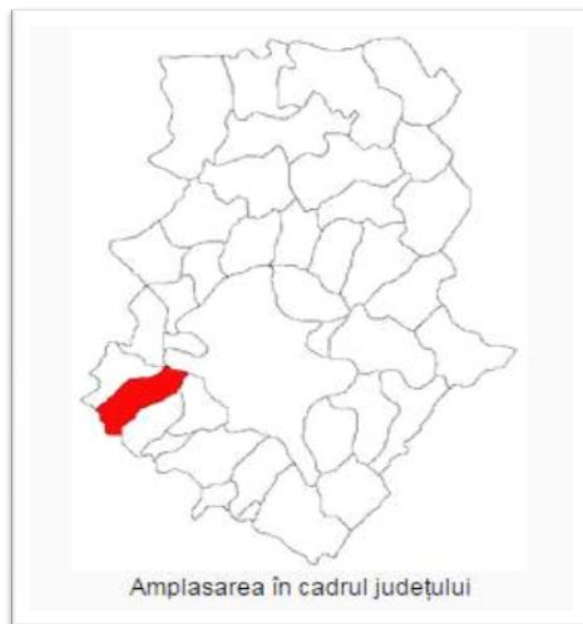
Sectiunea 1

AMPLASARE GEOGRAFICA SI RELIEF

1.1. Suprafata, vecinatati

Ciorogârla este o comună în județul Ilfov, Muntenia, România, formată din satele Ciorogârla (reședința) și Dârvari. Comuna se află la 13 Km sud-vestul de municipiul București, pe malurile râurilor Ciorogârla și Sabar, și este traversată de autostrada București-Pitești și de DJ 601. Comuna Ciorogârla la sfârșitul secolului al XIX-lea, purta numele de Ciorogârla - Dârvari, făcea parte din plasa Sabarul a județului Ilfov și era formată din satele Ciorogârla, Dârvari, Cațichea având în total 1744 de locuitori și 359 de case. În 1925, era parte a plășii Domnești din același județ, având aceeași compoziție (Mănăstirea Ciorogârla era drept cătun al comunei) și o populație de 3008 locuitori. Localitatea se învecinează cu: Dragomirești-Vale (nord-est), Domnești

(sud și sud-est), Grădinari (sud-vest), Bolintin –Deal (vest), Joița (nord-vest), și mai este străbătută de șoseaua județeană DJ 602, care duce la nord spre Dragomirești –Vale, iar spre sud în spre Domnești. Drumul Județean 601 traversează comuna dinspre vest (Bolintin Deal) și est Autostrada București-Pitești. Comuna Ciorogârla nu are calea ferată.



1.2. Forme de relief, specificitati, influente

Relieful este specific zonei de câmpie, (*Cîmpia Română*), subunitatea *Câmpiei Vlăsiei*, *Câmpiile Snagovului*, *Moviliței*, *Cihraului* și *Câmpiei Bucureștilor*.

1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Datorită condițiilor fizico - geografice, județul Ilfov este dominat de soluri brun - roșcate de pădure, la care se asociază cernoziomuri argiloiluviale și cambice, soluri pseudogleice podzolite, planosoluri și soluri aluvionare.

Solul Comunei Ciorogârla se evidențiază prin interfluvii largi (48 Km), pesărate cu crovuri mobile, văiugi și lacuri –soluri negre clinohidromorse sunt răspândite cu alte soluri în majoritatea zonelor comunei.

CHARACTERISTICI CLIMATICE

2.1. Regimul climatic, specificitati, influente

Din punct de vedere climatic, zona comunei Ciorogârla aparține climei temperat continentale și se caracterizează prin veri foarte calde cu precipitații nu prea abundente, cu ierni relativ reci, marcate uneori de viscole puternice, dar și cu frecvente perioade de încălzire care provoacă discontinuități repetate ale stratului de zăpadă și repetate cicluri de îngheț – dezgheț. Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic, atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte mare.

2.2. Regimul precipitațiilor - cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate - varfuri istorice

Temperatura absolută (40°C.), a fost înregistrată pe 2 August 1945, iar cea minimă pe 25 Ianuarie 1942 (-35°C)

Ninsoarea își face și ea simțita prezență, în ultima decadă a lunii noiembrie iar ultima către sfârșitul lunii martie.

Mersul anual al umidității relative prezintă două maxime și două minime bine conturate, dar inegal ca intensitate.

2.3. Temperaturi - lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate - varfuri istorice

Principalele caracteristici meteorologice sunt:

- Temperatura aerului medie anuală este de 11°C.
- Temperatura medie a lunii ianuarie este de - 25 °C.
- Temperatura medie a lunii iulie este de 22 °C.
- Temperatura maximă absolută 41.1°C.
- Temperatura minimă absolută - 35 °C.

Verile sunt calde cu un pronunțat caracter continental arid, cu temperaturi medii de 20 - 23° C.

În unii ani, ca urmare a fluctuației circulației generale a atmosferei, mediile lunii ianuarie au coborât chiar sub -10°C, după cum în alți ani acestea au fost pozitive.

Iernile sunt reci, geroase cu temperaturii medii cuprinse între - 3 °C și - 5 °C.

Conform STAS - 6054/84 în zona CIOROGÂRLA adâncimea de îngheț este de 90 cm.

2.4. Fenomene meteorologice extreme - furtuni, tornade, etc.

Principalele fenomene meteorologice periculoase ce se pot produce pe teritoriul localității CIOROGÂRLA sunt:

- furtuni
- variațiile bruste de temperatură;
- caldurile excesive;
- seceta;
- grindina și/sau ploile torențiale;
- gerul;
- viscolul;
- caderile masive de zăpadă.

Regimul eolian

Vânturile dominate suflă dinspre NE (22,4%) și SV (14,8%), iar viteza medie anuală este de 3.2-3.5 m/s.

Tipul climatic după reartitia indicelui de umiditate Thornthwait $Im = -20+0$.

La nivelul comunei Ciorogârla au fost înregistrate fenomene meteorologice extreme precum furtunile, dar acestea nu au avut o amploare foarte mare și nu au afectat semnificativ activitatea comunității.

Sectiunea a 3-a ***RETEA HIDROGRAFICA***

Din punct de vedere hidrologic, principalul curs de apă care drenează zona este Râul Argeș.

Debitele medii anuale ale acestuia variază de la an la an, atingând valori de 1,5 – 2 ori mai mari în anii ploioși (1955; 1970) și mai mici, până la aproximativ jumătate, în anii secetoși (1959), comparativ cu debitele medii multianuale. Debitele maxime cele mai importante au proveniență pluvială și se înregistrează în mod obișnuit în perioada mai-octombrie.

Fenomene de îngheț (gheață la mal, curgeri de sloiuri, pod de gheață) se înregistrează în medie în fiecare iarnă și au o durată medie de 60 – 70 zile în regiunile montane și 30 – 50 zile în regiunile mai joase din sudul județului. Podul de gheață apare mai rar (o dată la cca. 2 ani) și durează în medie 20 – 30 zile.

Hidrografia comunei Ciorogârla mai este reprezentată și de cele două râuri care o mărginesc la N-E și S-V, respectiv **Ciorogârla și Sabar**.

Râul Sabar este un afluent al râului Argeș, având o lungime de 174 km, din care 3 km pe teritoriul comunei iar suprafața bazinului hidrografic este de 1.346 Km pătrați. **Râul Ciorogârla** este un curs de apă cu o lungime de 57 Km afluent al **Râului Sabar**, din care 26 Km pe teritoriul localității și un bazin hidrografic de 1.459 Km pătrați. Râul este colmatat din cauza descărcărilor de apă de la Brezoaiele și Arcuda.

Principalele lucrări hidrotehnice existente în zona comunei Ciorogârla

Râul Ciorogârla : Dig L = 7 km. l = 2 m.

Deținător: C.L.S.U. Ciorogârla

Râul Ciorogârla și râul Sabar

Cantitatea de precipitații înregistrată la S.H. Poenari a fost de 190,6 l/m² și la S.H. Vidra 230,3 l/m², în intervalul 20-25.09.2005.

Comunele riverane râului Ciorogârla și râului Sabar, sunt apărute împotriva inundațiilor prin diguri locale, ce aparțin Consiliilor locale. Digurile locale de apărare nu au înregistrat depășiri ale coronamentelor. Cu toate acestea, datorită precipitațiilor abundente, terenurile riverane au fost acoperite de apă, preponderent în zonele depresionare ce nu au rigole și canale de scurgere în râu.

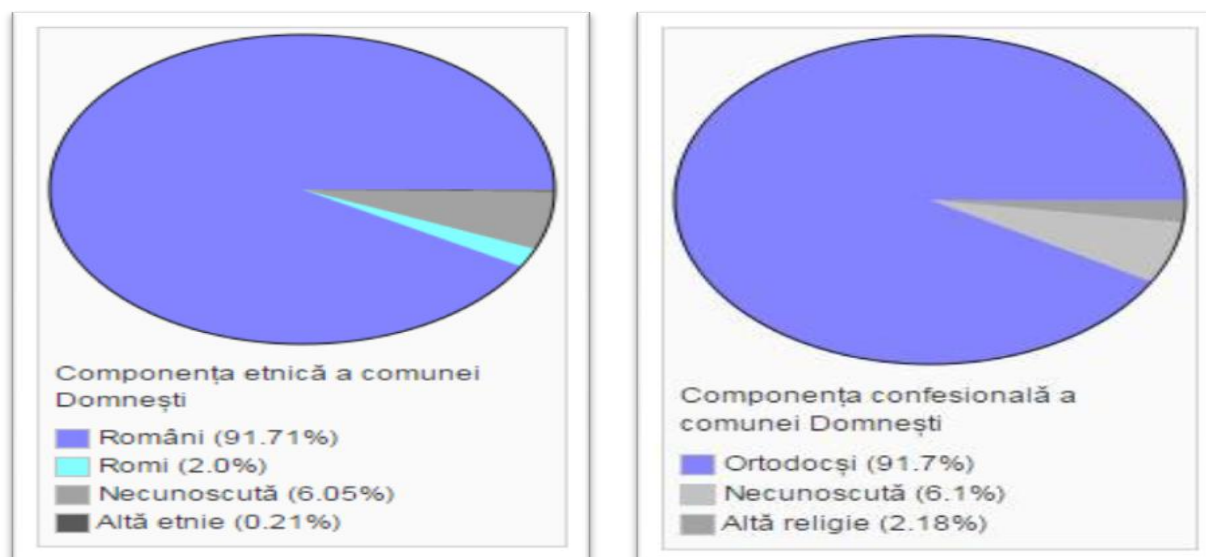
Pe teritoriul județului Ilfov se află următoarele stații de monitorizare hidrologică și meteorologică:

- stația hidrometrică Dragomirești pe R. Dâmbovița;
- **stația hidrometrică Bragadiru pe R.Ciorogârla;**
- **stația hidrometrică Vidra pe R Sabar;**
- stația hidrometrică Siliștea Snagovului pe R. Ialomița;
- stația meteorologică Afumați.

Sectiunea a 4-a ***POPULATIE***

Conform recensământului efectuat în 2021, populația comunei Ciorogârla se ridică la 7.511 locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2011, când se înregistraseră 6.188 locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (91,24 %), cu o minoritate de romi (2 %). Pentru 6,06 % din populație, apartenența etnică nu este cunoscută.

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (91,71 %). Pentru 6,1 % din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.



Transformările social-economice din ultima perioadă de timp au influențat favorabil creșterea numerică a populației comunei Domnești, în medie cu cca. 3 % / an.

Comuna	Populația stabilă (persoane)			Suprafața (km ²)	Densitatea (loc./km ²)
	Total	Masculin	Feminin		
Domnesti	8.682	4237	4445	47,7	182
	Populația pe grupe de vârstă și sexe				
	0 – 14 ani	15 – 19 ani	20 – 39 ani	40 – 64 ani	Peste 64 ani
Masculin	791	242	1427	1344	630
Feminin	760	216	1366	1394	709
Total	1151	458	2793	2738	1339

Sectiunea a 5-a **CAI DE TRANSPORT**

5.1. Caile de transport rutiere:

Teritoriul comunei Ciorogârla este străbătut de D.J. 401A, D.J. 602, DJ 601. Astfel, comuna este străbătută de șoseaua județeană D.J. 602, care duce spre nord – Dragomirești – Deal și sud comuna Domnești, iar DJ 601, vest Bolintin – Deal și est Autostrada București - Pitești. Drumul Județean D.J. 401A, pleacă din DJ 602 și ajunge către sud-vestul localității către satul Tântava.

Lungimea totală a drumurilor ce strabat teritoriul administrativ al comunei CIOROGÂRLA insumează 38 332,53 km, din care 31,237 km sunt modernizați, pietruiti 3 km, iar 4 km de drumuri rămân nemodernizați. Aceste drumuri sunt zilnic circulate de autovehicule mari și de autoturisme care, pentru a evita zonele aglomerate, (DJ 601, DJ 602) folosesc orice mijloc de varientare spre Autostrada 1 București Pitești.

Pe toate aceste cai rutiere sunt zilnic transportate atât persoane cât și bunuri materiale.

5.2. Caile de transport feroviare:

În ce privește transportul feroviar, prin comuna Ciorogârla nu trece calea ferată.

5.3. Caile de transport aeriene:

Spațiul aerian de deasupra comunei Ciorogârla poate fi străbătut în mod regulat (după caz) atât de curse de linie aparținând operatorilor aerieni care își desfășoară activitatea la nivelul celor două aeroporturi ale Capitalei, cât și ocazional, de aparate de zbor de diferite dimensiuni.

5.4. Rețele de conducte magistrale:

Teritoriul administrativ al comunei Ciorogârla este străbătut de următoarele conducte magistrale:

Denumire magistrală	Produse transportate	Operator alimentator	Operator exploatator	Capacitate de transport
Transgaz	Gaze naturale	Transgaz	Distrigaz	În raport de solicitările din sectorul exploatare/distributie

Sectiunea a 6-a ***DEZVOLTARE ECONOMICA***

6.1. Zonele industrializate/ramuri

Comuna Ciorogârla, fiind situata la 9,5 km. de Capitala, a determinat cresteri ale evolutiei sectorului economic prin aparitia unor societati comerciale pe teritoriul sau administrativ, care ofera posibilitatea cresterii numarului de locurilor de munca pentru cetatenii urbei si ai localitatilor riverane.

Astfel pe teritoriul comunei isi desfasoara activitatea unitati industriale, cu productii de acoperisuri tabla, sisteme de ventilatie, statie de betoane.

Analizand evolutia ponderii numarului de salariati din principalele ramuri economice se observa o reducere semnificativa a acestuia la nivelul agriculturii, datorita eficientizarii modului de realizare a lucrarilor specifice si comasarii prin arendare a terenurilor proprietate private de la nivelul comunei.

Principalii operatori economici care își desfășoară activitatea pe teritoriul administrativ al comunei Ciorogârla sunt:

Nr. crt .	Denumire	Domeniul de activitate	Nr mediu de salariați	Construcții	Nr. Tel/ Nume administrator
1	SC INTERNAȚIONAL BENGAL COMPANY	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE AUTOVEHICULE	-	1 CLĂDIRE	-
2	SC IRCAT SRL	REPARAȚII AUTOVEHICULE	-	1 CLĂDIRE	-
3	SC ROMPESCARIA INTERNAȚIONAL SRL	COMERȚ PRODUSE DE PEȘTE	-	1 CLĂDIRE	0773731378
4	BMC TRUCK&BUS	COMERCIALIZARE (DEPOZITARE) AUTOCARE DE TRANSPORT	-	1 CLADIRE	-
5	SC AGROMEC	DEPOZITARE	-	3 CLĂDIRI	0722578208
6	TERMOPORT	INSTALAȚII FRIGORIFICE AUTO	-	1 CLĂDIRE	021/314.35. 55
7	SC AUTOCOM RENTAL TRADING	DEPOZITARE ;I VÂNZARE AUTO SECOND-HAND	-	1 CLĂDIRE	021/313.14.16

LISTA FIRME COMUNA CIOROGÂRLA

Nr • crt •	Denumire	Domeniul de activitate	Nr. Salariat i	Construcții	Nr. Tel/ Nume admin.
1	BIROU NOTARIAT PUBLIC	PERFECTARE ACTE NOTARIALE	5	1 CLĂDIRE	0720850309
2	SC ROMSAD 2001 SRL	CREȘTERE VÂNZĂRI PUI	-	2 CLĂDIRI	021/352.93.90
3	SC VEKA ROMÂNIA	TÂAMPLĂRIE TERMOPAN	-	2 CLĂDIRI	031/860.01.00
4.	SC EUROLASER	DEBITARE LASER (OȚEL,INOX,ETC)	-	1 CLĂDIRE	
5.	SC ILMAR TRANS	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE PRODUSE AGRICOLE	-	1 CLĂDIRE	0740897776
6.	SC DODOC CONSTRUCT SRL	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE MATERIALE DE CONSTRUCȚII	-	2 CLĂDIRI	0766273510
7.	SC BIASIA CONS SRL	LUCRĂRI DIN FIER MASIV	-	1 CLĂDIRE	0744648391
8.	SCANIA ROMÂNIA	DEPOZITARE ȘI REPARAȚII AUTOCAMIOANE	-	1 CLĂDIRE	021/315.91.42
9.	SC CTE TRAILERS	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE AUTOCAMIOANE	-	1 CLĂDIRE	0372/15.08.08
10.	SC 24 TRANK SERVICE SRL	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE COMBUSTIBIL	-	-	021/350.36.87
11	SC SCHMITZ SRL	COMERCIALIZARE REMORCI AUTOCAMIOANE	-	1 CLĂDIRE	0722207209
12	SC SMART DIESEL SRL	VÂNZARE COMBUSTIBIL	-		0374/204.625 077056282
13	SC CECO SERV SRL	COMERȚ CU AMĂNUNTUL	-	1 CLĂDIRE	-
14	SC PANNE VINO SRL	RESTAURANT	-	1 CLĂDIRE	0768623000
15	SC MEGA IMAGE SRL	SUPERMARKET	-	-	-
16	SC MAZGĂ SRL	RESTAURANT	-	-	0734172833

17	SC PG AURCOM SRL	COMERȚ CU AMĂNUNTUL	-	-	0723204315
18	SC ROMTRANS SRL	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE PRODUSE AGRICOLE	-	-	-
19	PFA SAVU ȘTEFAN	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE PRODUSE AGRICOLE	-	-	-
21	SC CARREFOUR MARKET SRL	SUPERMARKET	-	-	-
22	SC RIVER LAND SRL	ACTIVITĂȚI RECREATIVE ȘI DISTRACTIVE	-	-	0766091301
	SC UNIQOE CONSULTING SRL	. ACTIVITĂȚI RECREATIVE ȘI DISTRACTIVE	-	1 CLĂDIRE	0784822157
24	SC IMPACT FIREWORKS SRL	COMERȚ CU AMĂNUNTUL PRODUSE		2 CLĂDIRI	0771734662
25	SC ALEX ȘI FII SRL	COMERȚ CU AMĂNUNTUL AL CĂRNII ȘI AL PRODUSELOR DIN CARNE	-	1 CLĂDIRE	0722434197
26	SCNEW CHAMPIONS LINE SRL	TRANSPORTURI TERESTRE DE CĂLĂTORI	-	2 CLĂDIRI	0741222255
27	SC TURIST SERVICE SRL	DEPOZITARE ȘI VÂNZARE COMBUSTIBILI	-	1 CLĂDIRE	0728141933
28	SC ZENESSIS ENERGY SRL	VÂNZARE GENERATOARE DE CURENT	-	1 CLĂDIRE	0738974881
29	SC LIVIANA BEAUTY SRL	SALON ÎNFRUMUSEȚARE	-	1 CLĂDIRE	0723495087
30	SC DIAMOND GROCERY SRL	COMERȚ CU AMĂNUNTUL	-	1 CLĂDIRE	0735669174
31	SC AUDITEX PERFORMANCE SRL	ACTIVITĂȚI DE INVESTIGAȚII ȘI SERVICII PRIVATE DE PROTECȚIE	-	1 CLĂDIRE	0765394915
32	SC CLEAVER KIDS SRL	ALTE FORME DE ÎNVĂȚĂMÂNT	-	1 CLĂDIRE	-

* in ultimul an financiar declarat

6.2. Depozite/rezervoare, capacitati de stocare

Pe teritoriul localitatii Ciorogârla nu există depozite/rezervoare sau capacități de stocare.

6.3. Fondul funciar - terenuri agricole, suprafete impadurite

În scopul punerii în valoare a suprafețelor agricole cu fertilitate ridicată, studiile de specialitate prin Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România au stabilit delimitarea zonelor în funcție de tipul de sol și mărimea solurilor, astfel încât în localitatea CIOROGÂRLA, culturile agricole sunt reprezentate în general de grâne, plante tehnice, furaje și leguminoase. În comuna CIOROGÂRLA, există patru asociații de producători care coordonează activitățile agricole.

De obicei, suprafața agricolă este folosită în funcție de condițiile pedoclimatice.

Pe lunci, se cultivă legume și zarzavaturi, pe pante și terenuri slab productive cresc pomi fructiferi iar restul terenurilor sunt cultivate cu cereale, plante tehnice și nutrețuri. Legumicultura a cunoscut o mare dezvoltare, pentru a putea satisface nevoile crescânde de aprovizionare a capitalei, a consumului populației.

De asemenea, la nivelul localității se practică apicultura.

STRUCTURA FONDULUI FUNCJAR

CATEGORIA SUPRAFETEI AGRICOLE	Ha	%
Total fond funciar	3079	100 %
Suprafata agricola totala	2.089	67,55 %
Din care teren arabil	999	32,44 %
Fanete	-	-
Pasuni	-	-
Vii si pepiniere viticole	-	-
Livezi si pepiniere pomicole	-	-
Paduri si alte terenuri cu vegetatie forestiera	320	10,39 %
Din care Paduri	269	08,73 %
Constructii	167	05,80 %
Drumuri si cai ferate	-	-
Ape si balti	51	016,56%
Alte suprafete	708	22,99 %

6.4. Cresterea animalelor

La nivelul comunei CIOROGÂRLA, efectivele de animale au înregistrat scăderi constante în ultimii ani, atât la gospodăriile individuale cât și la operatorii economici..

Situația cu efectivele de animale comuna CIOROGÂRLA:

Efectivele de animale de la gospodăriile cetățenești	Suine	Ovine	Caprine	Bovine	Cabaline
--	-------	-------	---------	--------	----------

Ciorogârla	100	300	400	17	-
Dârvari	61	7148	200	10	-

6.5. Turism/capacitati de primire turistica

Comuna Ciorogârla se află în zona de atractivitate turistică și recreativă a Capitalei. Potențialul turistic și de agrement este oferit de terenuri mărginașe ale Râului Ciorogârla și pădurea Cotroceanca din imediata vecinătate a comunei Bolintin - Deal. Cu toate că este recunoscut potențialul turistic al zonei, acesta este pus în valoare doar parțial. Formele de agrement care pot fi practicate sunt: înotul, plaja, picnicurile, etc.

6.6. Aparitii de noi activitati economice in cadrul zonei

Datorita cadrului investitional propice creat pe teritoriul administrativ al localitatii Ciorogârla, a crescut numarul societatilor comerciale, ceea ce a dus la revigorarea si dezvoltarea activitatii economice in zona.

6.7. Resurse naturale

Ca resurse naturale ale acestui ținut putem enumera exploatări de nisip, pietriș, argilă, ș.a.

Sectiunea a 7-a **INFRASTRUCTURI LOCALE**

7.1. Institutii publice - cultura, ocrotirea sanatatii etc.

Invatamantul primar si gimnazial este reprezentat la nivelul comunei Ciorogârla prin:

- in localitatea Ciorogârla: Școala gimnazială nr.1 și Grădinița nr. 1 cu program normal și prelungit, Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru” ;
- in satul Dârvari: Grădinița nr. 2 și Școala gimnazială nr.2.

În aceste unități de învățământ se pregatesc 415 elevi in ciclul primar, 303 elevi in ciclul gimnazial (total 718 elevi), respectiv 218 prescolari..

In domeniul sanatatii, in comuna Ciorogârla, functioneaza un dispensar prevazut cu 3 cabinete de medicina generala, care asigura asistenta medicala prin intermediul a 3 medici de familie si 3 asistenti medicali (15 consultatii/zi);

De asemenea la nivelul comunei exista un numar de 18 asistenti personali.

In localitate exista 3 cabinete de medicina veterinara, 2 farmacii pentru medicina umana, 1 farmacie pentru medicina veterinara.

Pe raza comunei exista obiective aflate pe lista monumentelor, ansamblurilor si siturilor istorice care trebuiesc exploatate si administrate conform prevederilor Legii nr. 422/2001.

Acestea sunt:

Nr. crt.	Denumire	Localitate	Adresa	Datare
1	Situl arheologic - tellurile neolitice de la „La Plopi”	Sat Ciorogârla	La Liceul agroindustrial	sec - IV-lea
2	Sit arheologic	Comuna Ciorogârla	Liceul Agroindustrial Ciorogârla	sec - III
3	Sit arheologic	Sat Dârvari	În Valea Mirii	sec I – II î e n.
		OBIECTIVE		
5	Conac Giugurtu	Sat Ciorogârla	Cuprinde și Biserica „Sfântul Gheorghe”	sec al XIX-lea
6	Mănăstirea	Sat Ciorogârla	Pe strada Ana-Ipătescu	Înălțată în anul

	Samurcășești			1808
7	Crucea eroilor primului Razboi Mondial	Sat Dârvari	Pe strada Adunați nr.65	sec – XVII - lea
8	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	Sat Dârvari	Pe strada 1 Mai nr.37	sec- XVIII-lea
9	Mormântul lui Valter Mărcăcineanu	Sat Ciorogârla	În cimitirul mănăstirii Samurcășești	1877-1878
10	Mormântul ziaristului Alexandru Beldiman	Sat Ciorogârla	În cimitirul mănăstirii Samurcășești	1832-1891
11	Mormântul actriței Frosa Sarandy	Sat Ciorogârla	În cimitirul mănăstirii Samurcășești	1840-1904.
12	Crucea eroilor primului război mondial	Sat Ciorogârla	În centrul localității	Sec - XVII -lea
13	Conacul lui Pamfil Șeicaru	Sat Ciorogârla	-	1944

7.2. Retele de utilitati, apa, canalizare, electrice, gaze, etc.;

La nivelul comunei, populatia beneficiaza de curent electric, de serviciu public de salubritate, retea de cablu si telefonie fixa, iar reseaua de apa si canalizare existenta este in lungime totala de 28 km, fiind necesara extinderea acesteia cu inca 10 km.

In prezent functioneaza gospodaria de apa, 3 puturi de mare adancime (199 m), funcționabile 2 puțuri cu un debit de 50 metri cubi/s, 21 km retea de aductiune si distributie apa potabila, statie de epurare si 18,08 km retea de canalizare ape menajere, iar reseaua de distributie a gazelor naturale se afla construite 18 km de retea din 38,332,58 km. Reteaua electrica de joasa tensiune are o lungime de 27,32 km, fiind necesara extinderea sa cu inca 10 km.

7.3. Locuri de adunare si cazare a sinistratilor

Pentru evacuarea și cazarea sinistratilor se pot folosi campinguri, săli de sport, școli și alte spații existente de pe raza localității.

Astfel:

Nr. Crt.	Localitatea	Locuri de adunare si cazare a sinistratilor (capacitati de cazare)	Observatii
1	CIOROGÂRLA	- Școala gimnazială nr. 2 (Sala de festivități), - 125mp capacitate de cazare - 35-responsabil Roșu Ionel Sala de Sport = 533 mp - capacitate de cazare persoane 50 locuri, responsabil Roșu Florin - Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru “ , Căminul 1, capacitate de cazare 50 de paturi responsabil Drinceanu Ionuț	

7.4. Specific regional

Principale surse de risc aflate in afara judetului Ilfov sunt centralele CNE CERNAVODA si CNE KOZLODUI (Bulgaria), care in cazul unul accident nuclear pot afecta prin contaminare radioactiva populatia localitatii.

Principale surse de risc aflate la nivelul județului Ilfov și care în anumite situații/contexte pot afecta UAT Ciorogârla sunt menționate în Anexa nr. 4 a prezentului plan.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Sectiunea 1

ANALIZA RISCURILOR NATURALE

1.1. Fenomene meteorologice periculoase

1.1.1. Inundații

a) La nivel județean

Din analiza inundațiilor anterioare a rezultat că pericolul de inundație a unor obiective din județul Ilfov provin în principal din:

- Viiturile de pe Râul Dâmbovița cu debite mai mari de 300 m³/s;
- Viiturile de pe Râul Colentina cu debite mai mari de 40 m³/s;
- Viiturile de pe Râul Ilfov și Ilfovăț, când este depășită capacitatea der. Bolovani;
- Viiturile de pe Râul Ialomița cu debite mai mari de 700 m³/s;
- **Viiturile de pe Râul Argeș cu debite mai mari de 1600 m³/s;**
- **Viiturile de pe Râul Sabar cu debite de peste 100 m³/s până la confluența cu Râul Ciorogârla și peste 400 m³/s după confluență;**
- **Ploi extraordinare căzute asupra județului.**

Obiectivele importante pentru județul Ilfov și municipiul București, care pot fi afectate de inundații și ghețuri sunt cele situate pe cursurile de apă și în luncile inundabile ale acestora:

- complexul de lucrări hidrotehnice pentru alimentarea cu apă potabilă și industrială din cadrul căruia cele mai expuse instalații și lucrări sunt: priza Brezoaiele și stația de captare-tratare Arcuda pe Râul Dâmbovița; barajul și priza Crivina de pe Râul Argeș; ac. Adunați și Ilfoveni de pe Râul Ilfov cu derivațiile aferente; barajul de priză Bilciurești de pe Râul Ialomița cu der. Ialomița-Colentina; salba de lacuri de pe Râul Colentina cu prizele de apă industrială Pantelimon II și Cernica;
- barajele acumulărilor piscicole, podurile și căile de comunicații de pe văile Snagov, Vlăsia, Cociovaliștea și Pasărea;
- terenurile agricole din lunca Dâmboviței în amonte de ac. Lacul Morii;
- **terenurile agricole din lunca Râul Ciorogârla, Sabar și Argeș, unde lucrările de apărare împotriva inundațiilor sunt în administrarea SH Grădinari.**

Propuneri necesare diminuării efectelor inundațiilor provocate de fenomene meteorologice periculoase, sunt următoarele:

1. Intreținerea și curățarea rigolelor și șanțurilor de pe teritoriul localității pentru colectarea și evacuarea apelor provenite din precipitații.
2. Primăria localității și A.N.I.F. să verifice situația canalelor de desecare pentru apele pluviale și deșușarea acestora în emisar.
3. S.G.A. Ilfov-Buc. a propus în PGA, cu finanțare de la buget, realizarea urm. documentații:
 - Studiul hidraulic și hidrologic pentru siguranța în exploatare a acumulărilor piscicole de pe râul Pasărea și Sindrilița;
 - Studiul hidraulic și hidrologic pt. sigur. în exploat. a acumulărilor piscicole de pe R. Cociovaliștea;
 - Studiul hidraulic și hidrologic pt. siguranța în exploat. a acumulărilor piscicole de pe R. Mostiștea;
4. ABA-AV va continua lucrările aflate în derulare:
 - Reconstrucția ecologică a râului Ialomița și afluenții săi: valea Snagovului și valea Sticlăriei (obiectiv de investiții inițiat prin HG 690/2000) cofinanțat de Banca de Dezv. și bugetul de stat;
 - Mărirea gradului de siguranță în exploatare a acumulării Buftea de pe râul Colentina, jud. Ilfov (studiu de fezabilitate), proiect cofinanțat de Banca Mondială și bugetul de stat.
5. Au fost finalizate hărțile de hazard la inundații în cadrul proiectului „Hărțile de hazard la inundații și planul pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în bazinul

hidrografic Argeş – Vedea” şi se vor realiza hărţile de risc la inundaţii pentru fiecare localitate în parte, urmând ca în colaborare cu Cosiliul Judeţean şi Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă acestea să fie afişate la sediile primăriilor.

Pe teritoriul judeţului Ilfov se află următoarele staţii de monitorizare hidrologică şi meteorologică:

- staţia hidrometrică Bragadiru pe R.Ciorogârla;
- staţia hidrometrică Vidra pe R Sabar;
- staţia hidrometrică Siliştea Snagovului pe R. Ialomiţa;
- staţia meteorologică Afumaţi.

b) La nivel local

Cauze generale care pot produce inundaţii pe teritoriul Comunei Ciorogârla:

- Modificări în circulaţia generală a atmosferei determinate de tendinţele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităţilor antropice (despăduriri şi poluare, determinând efectul de seră);
- Intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice (precipitaţii de peste 100 l/mp); debite înregistrate depăşind debitele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare şi pe cele istorice;
- Tendinţa generală de aridizare a climei în partea central-estică a Europei; un prim efect îl constituie creşterea gradului de torenţialitate al precipitaţiilor şi scurgerii apei;
- Lipsa unor lucrări specifice de apărare şi de combatere a eroziunii solului;
- Existenţa unor împrejurări şi anexe gospodăreşti la limita zonelor expuse la risc;
- Depozitarea pe malurile cursurilor de apă de material sau deşeuri de orice fel, provenite din gospodăriile cetăţenilor.

Principalele efecte ce pot apărea:

- Producerea de inundaţii cu efecte locale;
- avarierea de locuinţe, gospodării şi obiective economice din localitatea Ciorogârla;
- întreruperea alimentării cu apă, energie electrică, gaze, etc;
- îngreunarea/blocarea circulaţiei rutiere pe drumurile care tranzitează suprafaţa teritorială a comunei.

Din analiza inundaţiilor anterioare a rezultat că pericolul de inundaţie pentru comuna Domneşti provine în principal din:

- Viiturile de pe Râul Argeş cu debite mai mari de 1600 m³/s;
- Viiturile de pe Râul Sabar cu debite de peste 100 m³/s;
- Ploi extraordinare căzute asupra comunei.

Obiectivele importante pentru comuna Ciorogârla, care pot fi afectate de inundaţii şi gheţuri sunt cele situate pe cursurile de apă şi în luncile inundabile ale acestora: terenurile agricole din lunca Râul Ciorogârla, Sabar şi Argeş, unde lucrările de apărare împotriva inundaţiilor sunt în administrarea SH Grădinari.

Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile Comuna Ciorogârla

Curs de apă (toate cursurile de apă de pe raza localității: râuri, pârauri, văi torențiale, etc. satele prin care trece cursul de apă și al cărui afluent este cursul de apă) / Cauzele inundării	Denumirea obiectivelor aflate in zona de risc la inundatii si accidente la constructii hidrotehnice (case, anexe gosp, poduri, podețe, drumuri, teren agricol, etc.)	Lucrări hidrotehnice de apărare existente pe fiecare curs de apă : - denumire - caracteristici tehnice (L , l , H) - puncte critice – eroziuni de mal, infiltrații, grifoane , lucrări de traversare, zone sub cota proiectată , lipsite de perdele de protecție - deținătorul lucrării - anul punerii în funcțiune
Ciorogârla R. Ciorogârla (afluent de stânga al r. Sabar) / Revarsare curs de apă	* 25 gospodării *	Dig L= 3 Km l = 2.00 m Mal stâng și drept
Ciorogârla R. Sabar (afluent de stânga al r. Argeș) / Revarsare curs de apă	7 ha teren. 54 = persoane 60 = păsări	-

**** OBIECTIVE INUNDABILE ÎN COMUNA CIOROGÂRLA
ÎN CAZ DE RUPERE A BARAJULUI GOLEȘTI – RÂUL ARGES**

Nr. crt.	Obiectiv afectat	Pagube (Numărul obiectivelor afectate, km de drum afectați, etc.)
1	Case / Populație / Animale	70 buc./ pers./ 42 buc.
2	Terenuri agricole	9 ha.
3	Drumuri	DC = 1 buc. (2,5 km.);
4	Poduri / Podețe / Poduri CF	
5	Căi Ferate / Linii electrice	
6	Conducte	Apa = 1 buc. (1,2 km.); Gaze = 2,334/1,00
7	Construcții hidrotehnice	
8	Obiective social - economice	
9	Agenți economici	S.C. Wood Class – 0753123183, SC Romsad – 0723340758 SC Allianz T.C.C Com SRL-0767801220
10	Alte obiective	1 Stână – 0767801220

Măsuri de apărare împotriva inundațiilor luate la nivel local

Nr. crt.	Măsuri pentru avertizarea - alarmarea populației la primirea atenționărilor / avertizărilor meteorologice / hidrologice	Măsuri la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri	Măsuri la atingerea ; - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri	Măsuri la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri	Măsuri la ieșirea din starea de apărare
	Sat Domnești <i>Mijloace de alarmare:</i> - sireună 1200 W; <i>Amplasament mijloc de alarmare:</i> - primărie; <i>Responsabil acționare:</i> - Bacriță Aurel ; <i>Nr. tel. responsabil acționare:</i> - 0733916534. <i>Mijloace de alarmare:</i> - clopote; <i>Amplasament mijloace de alarmare:</i> - biserici; <i>Responsabili acționare:</i> - Preoții parohi biserici – Codea Nicolae ; Razvan Cosma, Ghiță Dumitru - Jeane; <i>Nr. tel. responsabili acționare:</i> - 0723599628; - 0742069456; - 0723506721.	- Se convoacă CLSU; - Se convoacă SVSU; - Se instituie permanentă la sediul primăriei; - Se avertizează populația și obiectivele social - economice asupra fenomenelor apărute (avertizări hidro - meteo, atingerea cotei de atenție); - Se verifică și se pregătește stocul de apărare împotriva inundațiilor; - Se urmăresc creșterile de nivel ale apelor; - Se supraveghează punctele critice; - Se transmit informații telefonice și se transmit Rapoarte Operative la ISU București-Ilfov și SGA Ilfov-București cu privire la apariția și	- Se convoacă Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, precum și personalul apt de muncă și se acționează în zonele critice, acolo unde este cazul, cu lucrări provizorii; - Se avertizează populația și obiectivele social - economice asupra fenomen. apărute (avertizări hidro - meteo, atingerea cotei de inundație); - Se dispun măsuri suplimentare de supraveghere a cursurilor de apă cu echipe de intervenție proprii din cadrul SVSU; - În funcție de evoluția fenomenelor hidro - meteorologice, se dispune evacuarea populației și bunurilor social - economice aflate în zone inundabile; - Se dirijează forțele, materialele și mijloacele de apărare proprii în zonele afectate, iar în caz de necesitate se solicita suplimentarea acestora de la CJSU Ilfov, ISU București-Ilfov și SGA Ilfov-București și se	- Se mobilizează toată populația de pe raza localității pentru intervenții manuale și mecanice; - Se avertizează populația și obiectivele social - economice asupra fenomenelor apărute (avertizări hidro - meteo, atingerea cotei de pericol); - Se evacuează populația, animalele și bunurile social - economice în zone dinainte prestabilite și se comunică instituțiilor județene (CJSU, ISU și SGA) deciziile de evacuare; - Se asigură asistență medicală, cazare și alimente populației evacuate; - Se acționează în continuare cu forțe și	- Se constituie comisii formate din reprezentanți ai CLSU precum și ai CJSU pentru identificarea pagubelor fizice și valorice deter,minate de fenomenele hidrometeorologice periculoase și a măsurilor necesare pentru refacerea obiectivelor afectate; - Se sprijină populația pentru refacerea sau repararea locuințelor afectate; - În limita fondurilor disponibile se refac căile de comunicații,

Nr. crt.	Măsurile pentru avertizarea - alarmarea populației la primirea atenționărilor / avertizărilor meteorologice / hidrologice	Măsurile la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri	Măsurile la atingerea ; - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri	Măsurile la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri	Măsurile la ieșirea din starea de apărare
	Sat Dârvari <i>Mijloace de alarmare:</i> - clopot; <i>Amplasament mijloace de alarmare:</i> - biserica; <i>Responsabil acționare:</i> - Preot paroh ce își desfășoară activitatea la biserica – Ghiță Dumitru - Jeane.; <i>Nr. tel. responsabil acționare:</i> - 07223506721.	evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse; FAZA I-A DE APĂRARE LA GHETURI Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea	acționează în punctele critice pentru: • supraînălțarea malurilor în funcție de cotele maxime prognozate; • realizarea unor lucrări provizorii pentru punerea în siguranță, a oamenilor și animalelor, bunurilor social - economice; • supravegherea permanentă a digurilor avându-se în vedere apariția infiltrațiilor, fisurilor, prăbușirilor; • efectuarea de șanțuri pentru scurgerea apei în dreptul gospodăriilor populației; - Se transmit informații telefonice și se transmit Rapoarte Operative la ISU București-Ilfov și SGA Ilfov-București cu privire la apariția și evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse; FAZA A II-A DE APĂRARE LA GHETURI Se vor aplica măsurile prevăzute la atingerea cota de inundație, în plus:	mijloace proprii pentru limitarea efectelor produse; - În funcție de situațiile ivite se solicită sprijin Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și instituțiilor județene implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase - Se transmit informații telefonice și se transmit Rapoarte Operative la ISU București-Ilfov și SGA Ilfov-București cu privire la apariția și evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse; FAZA A III-A DE APĂRARE LA GHETURI Se vor aplica măsurile	solicitându-se sprijin CJSU acolo unde situația depășește posibilitățile primăriilor; - Se încearcă repunerea în funcțiune a liniilor electrice, telefonice, etc afectate; - Se demolează toate lucrările hidrotehnice provizorii de apărare care împiedică desfasurarea normală a activitatilor si recuperarea materialelor care mai pot fi folosite; - Se transmit informații telefonice și se transmit

Nr. crt.	Măsuri pentru avertizarea - alarmarea populației la primirea atenționărilor / avertizărilor meteorologice / hidrologice	Măsuri la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri	Măsuri la atingerea ; - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri	Măsuri la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri	Măsuri la ieșirea din starea de apărare
		cota de atenție, în plus: - Pe timpul scurgerii ghețurilor se acționează pentru evitarea formării podurilor de gheață în zonele înguste, meandrate și în zona podurilor și podețelor; - Se va interveni pentru spargerea gheții din zona de contact a culeelor podurilor, podețelor utilizând fierăstraie speciale.	- Se va interveni în zonele critice pentru asigurarea scurgerii apei în aval de îngrămădirile de sloiuri.	prevăzute la atingerea cota de pericol, în plus: - Se va solicita la București-Ilfov intervenția cu unități specializate în folosirea explozivelor.	Rapoarte Operative și Raportul de Sinteza la ISU București-Ilfov și SGA Ilfov-București cu privire la evoluția fenomenelor, precum și descrierea măsurilor întreprinse.

1.1.2. Furtuni și viscol, căderi masive de zăpadă, secetă, temperaturi extreme

Principalele efecte ce pot apărea în cazul manifestării acestor riscuri:

- Perdere de vieți omenești, raniri/vătămări de persoane, distrugerea de bunuri materiale;
- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economice din localitate;
- întreruperea alimentării cu apă (în situația nefuncționării pompelor, ca urmare a întreruperii alimentării cu energie electrică);
- întreruperea funcționării rețelilor de comunicații fixe și/sau mobile;
- îngreunarea/blocarea circulației rutiere pe drumurile care tranzitează suprafața teritorială a a comunei - D.J 601, D.J.602, D.J 401 A.

Ploile torențiale produse în anumite perioade ale anului pot conduce la producerea de inundații locale în zonele periferice ale localităților Dârvari și Ciorogârla, afectând o parte din case și gospodării.

Aceste inundații sunt previzibile și prin avertizările corespunzătoare codurilor transmise din timp de către Inspectorat pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov.

În caz de secetă prelungită, apare fenomenul de uscăciune, amplificând pericolul producerii de incendii la gospodăriile populației și la culturile de cereale limitrofe unității teritorial - administrative.

Situații de restricție se instituie atunci când resursele naturale de apă nu pot satisface cerințele minime de apă.

În ultimii ani și comuna Ciorogârla, ca de altfel, aproape întreg județul Ilfov, a fost afectată de lipsa precipitațiilor, în special, în perioada mai - august.

Acest fenomen a fost mai accentuat în anii 2007 și 2008 când lipsa precipitațiilor a dus la compromiterea culturilor agricole.

Căderile masive de zăpadă asociate cu viscol în perioada de iarnă conduc și la nivelul comunei Ciorogârla la apariția de evenimente specifice perioadei de iarnă: circulație îngreunată/blocată pe anumite strazi/cai rutiere, persoane surprinse în trafic în condiții de iarnă, autovehicule ramase imobilizate în nameti, etc.

Pentru gestionarea evenimentelor negative specifice, componentele Comitetului Local pentru Situații de Urgență au acționat concentrat și concertat, pentru asigurarea stării de normalitate în derularea activităților cotidiene ale comunității, corespunzător domeniilor de activitate ale fiecăreia dintre acestea.

1.2. Incendii de pădure

Totalitatea pădurilor din raza UAT Ciorogârla, în suprafață totală de 269 ha sunt încadrate în grupa I funcțională - păduri cu funcție specială de protecție, având de îndeplinit ca funcție de protecție cea corespunzătoare categoriei de agrement și recreere.

Acest obiectiv conferă fondului forestier administrat de Direcția Silvică București prin ocoalele silvice, un rol ecologic și o importanță deosebită.

Tot arealul cuprins în zona UAT Ciorogârla se situează sub media pe țară de 27% privind ponderea pădurilor. Suprafața forestieră a localității se află într-una dintre cele mai expuse zone în care predomină fenomenele de aridizare și secetă de la nivelul județului Ilfov.

Pe raza comunei Ciorogârla nu au avut loc incendii de pădure, însă există riscul producerii acestora în partea de Vest a localității Ciorogârla.

La evaluarea riscului de incendiu s-au avut în vedere condițiile specifice și anume:

- existența unor specii variate, ceea ce determină o anumită viteză de propagare a incendiilor precum și abordarea complexă a acțiunilor de intervenție;

- apariția în ultimii ani a unor perioade foarte secetoase, anormale pentru respectivele intervale de timp, când se înregistrează temperaturi ridicate până la inițierea („plecarea”) vegetației, ceea ce face imposibilă o anticipare a perioadelor cu vulnerabilitate ridicată la incendiu;
- tendința de ignorare a regulilor de comportament, de către cetățeni, în zonele de agrement din vecinătatea suprafețelor împădurite, îndeosebi privind utilizarea focului deschis, în corelare cu încălcarea reglementărilor legale referitoare la administrarea/ întreținerea domeniului silvic.

Se impune astfel, ca toți factorii cu atribuții privind apărarea împotriva incendiilor, împreună cu Ocolul Silvic care are în proprietate/responsabilitate aceste suprafețe împădurite, să întreprindă permanent măsuri concrete în asigurarea respectării cadrului legal specific, cu caracter organizatoric, preventiv și de intervenție, pentru înlăturarea riscului de producere a incendiilor de pădure, evenimente negative ce ar putea avea urmări deosebit de grave asupra populației și mediului înconjurător.

1.3. Fenomene distructive de origine geologica

1.3.1. Cutremurele de pamant

Miscarea seismică este un eveniment imprevizibil, care apare prin surprindere, fiind însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpari, alunecări ale terenului datorită configurației geologice sensibile la anumite frecvențe ale undelor seismice și datorită apelor subterane a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață care modifică capacitatea de rezistență la forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Zona de risc seismic a Romaniei



Suprafața pe care este situată zona administrativă a comunei Ciorogârla poate fi afectată de două tipuri de cutremure: intermediare, adică cele care au focarul sub scoarță, în mantaua superioară la 80-120 km adâncime și normale, cu sediul în scoarță, pe serie de falii, la adâncimi de 3-50 km.

Primele sunt seisme ce eliberează o cantitate enormă de energie, fiind uneori distrugătoare, celelalte au o energie mai mică.

La cutremurul din 1977 terenurile de fundație ale clădirilor s-au comportat în general bine, nesusferind deformări care să periclitizeze construcțiile. Principale efecte:

- distrugerea sau avarierea construcțiilor civile și a construcțiilor industriale, a rețelilor de gospodărire comună;
- apariția incendiilor, un important factor de agravare a urmărilor seismului;
- producerea unor perturbări atmosferice;
- producerea unor efecte psihice ce pot avea urmări grave în comportamentul persoanelor (stress, panică);
- posibilitatea producerii unor epidemii ca urmare deteriorării calității factorilor de mediu și condițiilor de igienă individuală și colectivă.

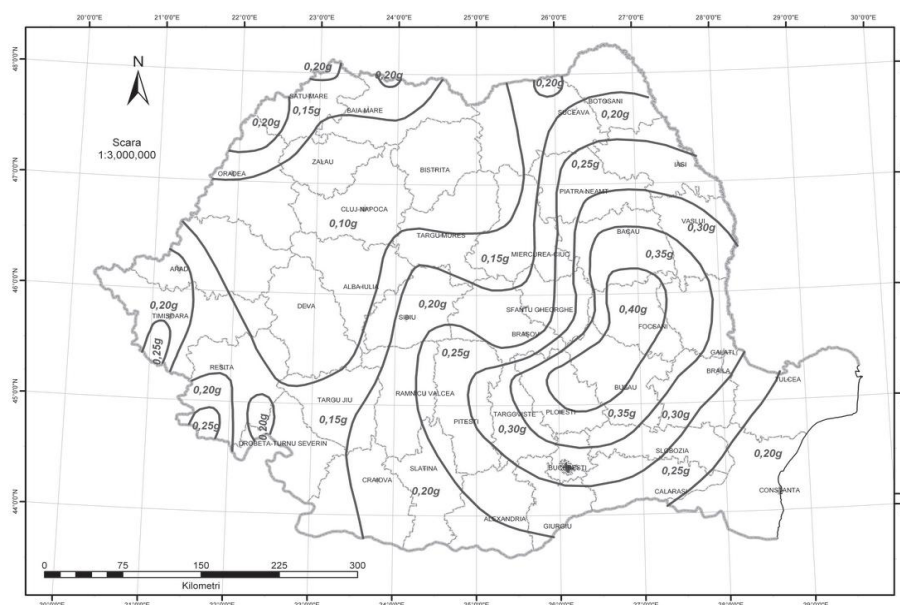
Din datele statistice pe un interval mare de timp, au fost elaborate hărți de zonare seismică

utilizate în normele de proiectare a construcțiilor. Zonarea seismică constă în delimitarea arealelor expuse seismelor pe baza unor informații de natură istorică, geologică și geofizică.

Comuna Ciorogârla este situată departe de arealul intensității maxime pentru țara noastră de 9, valoare caracteristică pentru zona Vrancea.



Pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor și instalațiilor se utilizează harta prezentată în Codul de proiectare seismică, Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri Indicativ P 100-1/2013, care redă zonarea teritoriului României pe baza valorilor de vârf a accelerației orizontale:



*Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare
ag cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani*

1.3.2 Alunecările de teren

Pe teritoriul administrativ al UAT Ciorogârla nu există zone predispușe alunecărilor de teren.

Sectiunea a 2-a

ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

2.1. Riscuri industriale - Accidente, avarii, explozii și incendii

Pe teritoriul comunei Ciorogârla nu se pot produce accidente, avarii, explozii și incendii decât ca urmare autovehiculelor ce desfășoară activități de transport substanțe periculoase în vecinătatea comunei pe Autostrada A1 (SEVESO), conform Legii nr. 59/2016.

2.2. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Pe teritoriul comunei Ciorogârla, riscul accidentelor de transport în care pot fi implicate substanțe periculoase poate fi generat de transporturile rutiere și feroviare.

Dintre acestea, sursa cea mai mare de risc o prezintă transporturile rutiere.

Cresterea accelerată a traficului rutier are drept consecință și creșterea riscului de accidente grave în care pot fi implicate substanțe periculoase.

Acest risc este dificil de cuantificat și datorită faptului că zonele industriale sunt adesea înconjurate de zone locuite (este cazul mai ales în localitățile din preajma centurii Bucureștiului), transporturile de substanțe și deseuri periculoase executându-se de cele mai multe ori prin zonele dens populate (cum este și cazul comunei Domnești) în lipsa gasirii unor rute alternative.

2.2.1. Transport rutier

Dezvoltarea economică a municipiului București și a zonelor limitrofe a avut drept una din consecințe și creșterea traficului rutier.

Acest fapt coroborat cu insuficienta dezvoltare a infrastructurii de transport rutier, precum și cu lipsa pasajelor superioare în nodurile rutiere sau peste caile feroviare au determinat creșterea riscului accidentelor grave, inclusiv în comuna Ciorogârla.

Având ca documentație de lucru “GHIDUL MĂSURILOR DE URGENȚĂ” pe timpul transportului mărfurilor periculoase, în eventualitatea producerii unui accident/incident, **conducătorul vehiculului**, pentru limitarea consecințelor pericolului prezentat de acesta, **va proceda la evaluarea situației și va anunța imediat organele/structurile abilitate, pentru a se lua măsuri operative de intervenție**. De asemenea, **acesta trebuie să identifice:**

- denumirea substanței sau obiectului periculos, clasa, numărul ONU;
- descrierea proprietăților fizice (cu indicarea culorii, a mirosului, legate de aspectul pierderii sau scurgerii);
- natura pericolului prezentat de substanța periculoasă sau obiectul periculos, efectele acestuia, inclusiv cele asupra mediului;
- echipamentul de protecție;
- măsuri de securitate pe care trebuie să le aplice;
- în caz de pierderi de produse sau deversări ușoare, se menționează dacă substanțele transportate reacționează periculos cu apa;
- măsuri de prim - ajutor.

2.2.2. Transport feroviar

Comuna Ciorogârla nu are cale ferată, de aici și faptul că în comuna Ciorogârla nu se pot produce accidente feroviare.

2.2.3. Transport aerian

Riscurile de catastrofe aviatice pe teritoriul comunei Ciorogârla sunt minime, dar se pot amplifica odată cu creșterea traficului aerian pe aeroporturile internaționale din Otopeni și Baneasa.

2.2.4. Transportul prin rețele magistrale – Rețele gaze

S.C. Distrigaz Sud S.A are ca principală activitate furnizarea/distribuția gazelor naturale tuturor abonaților în condiții de siguranță, în mod continuu, precum și întreținerea și exploatarea sistemului de distribuție a gazelor naturale în comuna Ciorogârla.

Un grad de risc specific îl reprezintă tranzitarea teritoriului administrativ al comunei de către o conductă magistrală de alimentare cu gaze naturale a stațiilor de distribuție aflate în zonă, conductă aparținând Transgaz.

Stațiile de distribuție gaze naturale, care asigură reducerea presiunii gazelor naturale transportate de conducta magistrală Transgaz (de la 25 bar la 1,2 bar) și trimiterea acestora, prin rețeaua de distribuție, către consumatorii de la nivelul localităților, poate prezenta în anumite cazuri (traversări de conducte aerian, pe estacade, etc.) vulnerabilități la manifestarea unor riscuri naturale și/sau la producerea unor situații de urgență specifice, în funcție de amploarea, intensitatea și evoluția acestora la nivel local.

2.3. Riscuri poluare ape

Principala sursă de poluare a cursurilor de apă Ciorogârla și Sabar o reprezintă poluările accidentale provocate de populație, fără consecințe majore asupra râurilor menționate, la nivelul comunei Ciorogârla neexistând operatori economici potențial poluatori.

Menționând faptul că în decursul ultimilor ani nu s-au înregistrat poluări accidentale sau accidente grave de mediu la nivelul comunei Ciorogârla.

2.4. Prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari

Riscul prabusirilor de constructii, instalatii sau amenajari este strans legat de riscul producerii unui cutremur.

În urma mișcărilor seismice, pot apărea surpari, fisurari, modificări ale scoartei terestre, implicit ale consistenței stratului de loess, ceea ce poate duce la afectarea fundațiilor construcțiilor și prabusirea acestora.

Evaluarea nivelului de protecție a construcțiilor existente în vederea reducerii riscului seismic (cuprinzând inclusiv determinarea valorii gradului de asigurare la acțiuni seismice – clasa de risc) se face de către un expert tehnic atestat MLPAT (MTCT) și trebuie să constituie o preocupare sistematică și permanentă a tuturor deținătorilor de clădiri.

Pentru construcțiile cu destinația de locuință, Consiliul Local trebuie să acționeze, în aria de autoritate, pentru identificarea și inventarierea acestora și să monitorizeze acțiunile de intervenție privind reducerea riscului seismic al clădirilor, cuprinzând expertizarea tehnică, proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție.

2.5. Eșecul utilităților publice

Eșecul utilităților publice la nivelul localității este un risc de care trebuie să se țină seama, datorită extinderii dezvoltate a rețelelor de apă, gaze, electrice, de canalizare.

Acesta poate fi generat de producerea unor calamități naturale/catastrofe sau de anumite accidente tehnologice. Probabilitatea manifestării acestui risc precum și amploarea lui este mai mare pentru zonele centrale ale comunei. La rândul său, acest risc poate antrena după sine și manifestarea unor riscuri biologice.

Pot fi afectate rețelele de distribuție a apei, energiei electrice, gazelor, energiei termice (în anotimpul rece). Aceste dereglări pot apărea însă și inopinat, ca urmare a unei defecțiuni sau programat, ca urmare a unor revizii executate de furnizor/utilizator.

Un alt risc mai poate fi întreruperea comunicațiilor speciale, a comunicațiilor populației – operatori telefonie mobilă și fixă, internet, mass-media audiovizuală etc. În principiu, pot fi afectate zone delimitate ale localității Ciorogârla, dar și satul Dârvari.

Defecțiunile pot apărea la rețelele de distribuție și ca urmare a unei situații de urgență (inundații, cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteo periculoase etc.). În această situație, intervenția se realizează de echipele specializate ale furnizorului ce deservește aceste rețele de distribuție.

2.6. Caderi de obiecte cosmice

Sursele de energie nucleară utilizate în spațiu pot suferi diferite tipuri de accidente. Căderea accidentală, a uneia dintre ele, poate apărea ca rezultat al pierderii controlului navei spațiale, conducând la intersecția traiectoriei ei cu atmosfera terestră, astfel încât satelitul suferă o revenire neplanificată și prematură și impactul cu suprafața pământului.

Accidentul unui satelit cu propulsare nucleară poate fi prevăzut cu câteva săptămâni sau luni înainte, dar se poate întâmpla ca anumite astfel de accidente să poată fi prevăzute doar cu câteva ore înainte.

Deși nu se poate determina exact locul impactului, se poate face o determinare a zonei unde se așteaptă să aibă loc impactul.

Zona tipică de impact este de 100.000 km².

Un satelit poate conține materiale radioactive sub formă de reactor nuclear sau de generator termic. Riscul iradierii dat de aceste materiale poate varia de la foarte mic la foarte mare. Din resturile de sateliți au fost înregistrate nivele ale radiațiilor de până la 5.000 mSv/h.

Pe teritoriul județului Ilfov sunt câteva zone în care s-au produs astfel de evenimente, care constau în special în evenimente provocate de căderea de aeronave, planoare, cum ar fi Balotești, Clinceni, zone aflate în apropierea aeroporturilor, aerodromurilor.

În cazul producerii unei situații de urgență de această natură, un rol important revine unităților și subunităților de la nivelul județului ale Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Apărării Naționale, Serviciului Român de Informații etc.

Atribuțiile de intervenție ale structurilor care participă la astfel de evenimente sunt prevăzute în *Planul de intervenție în caz de accident de aviație civilă* al acestora.

2.7. Munitie neexplodată

Prin muniții rămase neexplodate, în sensul instrucțiunilor de specialitate, se înțeleg cartușele de infanterie, loviturile de artilerie și bombe de aruncător, rachetele, muniția reactivă, torpilele, minele, cartușele de semnalizare, petardele, grenadele, bombe de aviație, pulberile, materialele incendiare și fumigene, materiile explozive și mijloacele de inițiere, mijloacele pirotehnice, precum și orice elemente ale acestora, încărcate cu substanțe explozive.

Existența acestor munitii, a caror descoperire se realizează, de regulă, ca urmare a unor lucrări agricole, industriale, silvice sau chiar prin spalarea naturală a unor terenuri, a provocat, acolo unde nesiința sau inconstiența unor oameni a permis-o, numeroase victime omenești și pagube materiale.

Dintre toate aceste categorii de munitii, pericolul deosebit l-au constituit și îl constituie și în continuare munițiile de aviație, deoarece în construcția lor nu s-a ținut riguros seama de condițiile balistice, acestea având forme deosebite față de munițiile obișnuite ce se trag prin gura de foc. Acestea sunt echipate cu focoaie complexe, ce pot produce explozia la intervale mai mici sau mai mari de timp de la lansarea lor.

Subliniem faptul că muniția de orice fel găsită de către populație, conform prevederilor legale, este interzisă să se depoziteze, comercializeze, utilizeze, etc.

Principalele cauze ale producerii accidentelor cu munitie neexplodată sunt:

- neglijarea de către adulți și copii a semnalizării imediate, organelor administrației publice de stat, poliției și serviciilor de urgență despre descoperirea munițiilor neexplodate;
- lipsa totală sau insuficienta cunoaștere a măsurilor ce trebuie luate la descoperirea munițiilor neexplodate din partea cetățenilor;
- lipsa de supraveghere și educare a copiilor în acest sens;
- curiozitatea deosebită manifestată atât de către adulți cât și de copii, la descoperirea unor astfel de munitii;
- realizarea a diferite improvizații folosind munițiile neexplodate (ornamente, maiuri etc.);
- publicitatea scăzută a mass-media referitor la munițiile neexplodate și accidentele cauzate de acestea.

În conformitate cu prevederile Legii 481/2004 privind protecția civilă în România, asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunitatea specializată și specialiști pirotehnicieni din Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Ilfov potrivit instrucțiunilor privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de muniții rămase neexplodate (OMAI nr. 707/20.06.2005)

Pentru informarea cetățenilor despre regulile de siguranță și modul de comportare față de munițiile rămase neexplodate, se utilizează toate mijloacele mass – media puse la dispoziție precum și

cele de acordare a asistenței de specialitate de către specialiști.

Obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții neexplodate:

- să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau Inspectoratul pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;
- să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri 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.

Munițiile se distrug în poligoane omologate.

2.8. Radiologice

Riscurile radiologice la nivelul UAT Ciorogârla pot fi generate de:

- a) incidente industriale, rutiere sau incendii în care sunt implicate surse radioactive, eliberări accidentale, pierderea de surse sau traficul ilicit de surse radioactive;
- b) transport de combustibil nuclear, surse și/sau materiale radioactive pe căile de comunicații rutiere și aeriene;
- c) reintrarea în atmosferă a sateliților cu generatoare nucleare sau cu alte surse de radiații la bord;
- d) accidente în care sunt implicate arme nucleare;
- e) amenințări sau atacuri teroriste cu dispozitive nucleare sau radioactive, sau orice eveniment necontrolat care, prin natura sa, poate provoca o urgență radiologică.
- f) transporturi de combustibil nuclear sau deșeuri radioactive.

Pierderea controlului asupra materialelor radioactive poate duce la accidente cu consecințe letale asupra persoanelor, chiar dacă nu sunt intenționate, ca de exemplu recuperarea unor surse pierdute de către persoane care nu sesizează pericolele la care se expun. Pe lângă riscurile radiologice, există și consecințe financiare considerabile date de asigurarea decontaminării radioactive, închiderea unor capacități productive contaminate sau prăbușirea economică în zona respectivă, asociată cu relocarea populației de pe suprafețe însemnate, aceste costuri fiindacompaniate și de cele necesare gestionării unor mari volume de deșeuri radioactive (de la colectare până la depozitarea finală).

Obiective sursă de risc radiologic la nivelul UAT Ciorogârla, fără risc în afara amplasamentului:

Sectiunea a 3-a **ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE**

Pe raza localității functioneaza/își desfășoară activitatea instituții/operatori economici, care în anumite situatii pot genera epidemii/epizootii. Sursele de risc pot fi reprezentate, printre altele, de emisia de pulberi fine aflate în suspensie în atmosferă, intoxicații cu gaze, gradul precar de igienă la nivelul colectivităților umane, depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere, ș.a.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni și **epizootia** constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populației;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, dacă este necesar, introducerea interdicției de acces și ieșire în/ din zonă (carantina), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu

folosirea antidoturilor și vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemia (epizootia).

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei A1H1N1. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemic Local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară. În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Cabinetele Medicale Individuale și Dispensarul sanitar-veterinar de pe raza localității.

Riscuri identificate, posibil generatoare a unor situații de urgență și măsurile întreprinse pentru prevenirea/ diminuarea acestora

- Apariția de epidemii

Măsuri - Acțiuni de control în unități sanitare pentru verificarea efectuării imunizărilor.

- Imposibilitatea acordării asistenței medicale în condiții meteorologice nefavorabile unor categorii de pacienți (bolnavi cronici, gravide, copii 0 – 1 an)

Măsuri - Acțiuni de control în cabinetele de medicină de familie pentru verificarea evidenței și urmăririi acestora, în vederea evitării agravării afecțiunilor cronice și a patologiei materno – infantile.

- Dificultăți în aprovizionarea unităților sanitare cu medicamente, materiale sanitare, dezinfectante, vaccinuri, alimente, apă potabilă, combustibil, etc.

Măsuri - Acțiuni de control în unități sanitare pentru verificarea dotării cu cantități de medicamente, materiale sanitare, dezinfectante, alimente, apă potabilă, combustibil.

- Apariția de infecții nosocomiale în unitățile sanitare cu paturi

Măsuri - Acțiuni de control în unități sanitare cu paturi pentru verificarea respectării prevederilor Ord. MS nr. 916/2006.

- Întreruperea funcționării surselor centrale de aprovizionare cu apă a localităților

Măsuri - Colaborarea cu autoritățile locale în vederea asigurării în condiții igienice a apei potabile pentru populație.

- Apariția de toxiinfecții alimentare de patologie alimentară

Măsuri - Acțiuni de control pentru verificarea respectării normelor igienico – sanitare de funcționare în unități de producție, alimentație publică-colectivă, depozitare și desfacere a produselor alimentare.

- Posibilitatea apariției de politraumatisme, accidente chimice și alte accidente de muncă

Măsuri - Acțiuni de control în colaborare cu I.T.M. în unități industriale pentru verificarea respectării normelor de igienă privind condițiile și procesele de muncă.

O situație deosebită s-a creat în anul 2006 când pe teritoriul județului Ilfov a apărut focarul de gripa aviara, o boală infecțioasă cauzată de un virus pentru care au fost identificate foarte multe tulpini, în special în zonele cu aglomerări și condiții precare de igienă. Ulterior acest virus se transmite și la pasări salbatice prin contactul cu pasările domestice sau la mediul utilizat de acestea.

De asemenea, începând cu luna mai 2009, în țara noastră a apărut un nou tip de gripă A H1N1, denumită „gripa porcina”, virus care a fost semnalat la sfârșitul lunii martie în Mexic, iar OMS a declarat pandemie pe 11 iunie 2009.

Secțiunea a 4-a ***ANALIZA RISCULUI DE INCENDIU***

Incendiul este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor necazuri și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane.

Neglijențele manifestate de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Cauze:

1. Focul deschis:

- a) distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau a vegetației uscate din grădini, curți, terenuri agricole (miriști în urma secerișului);
- b) aprinderea deșeurilor menajere pe timp de vânt;
- c) amplasarea gunoaielor ce urmează a fi distruse prin ardere în apropierea șurilor, adăposturilor de animale, furajelor.
- d) utilizarea în locuințe sau anexe gospodărești a lumânărilor, făcliilor, lămpilor de iluminat sau de gătit cu petrol fără să se ia măsuri de prevenire;

e) depozitarea cenușei cu jărat necorespunzătoare, în apropierea magaziiilor, șurilor, furajelor;

f) folosirea de afumători improvizate în magazine sau poduri, etc.

Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regulă, au loc la gospodăriile populației, păduri (mai ales primăvara), la culturi agricole (pe timpul campaniei agricole de vară și toamnă).

2. Instalații electrice defecte sau improvizate

a) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice defecte;

b) folosirea conductorilor sau cablurilor electrice neizolate coresp. față de materialele combustibile;

c) suprasolicitarea instalațiilor electrice prin folosirea de consumatori (reșouri, radiatoare, frigider, mașini de spălat, aparatură electronică, etc.) cu putere ce depășește puterea nominală stabilită pentru rețelele respective;

d) existența unor instalații electrice, îmbătrânite sau cu improvizații executate de pers. neautorizate;

e) înlocuirea siguranțelor fuzibile originale cu altele supradimensionate și improvizate;

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

Incendiile provocate de instalațiile electrice se soldează cu pierderi materiale ridicate și de multe ori cu victime omenești.

3. Fumatul în locuri cu pericol de incendiu:

a) fumatul în magazine, șoproane, fânare, depozite de furaje, poduri...;

b) fumatul fără respectarea regulilor de prevenire a incendiilor;

c) țigara nestinsă, uitată sau aruncată la întâmplare pe materiale combustibile.

Majoritatea incendiilor datorate fumatului soldate cu victime au avut loc în timpul nopții, când persoanele respective au adormit cu țigara nestinsă, fiind de multe ori în stare de ebrietate.

4. Coș de fum defect sau necurățat:

a) necurățarea periodică a funinginii depuse pe coșurile de fum;

b) neîntreținerea coșurilor în urma utilizării lor îndelungate;

c) prezența unor vicii ascunse de construcție (încăstrarea în pereții coșurilor a elementelor combustibile din lemn din planșee și acoperișuri);

d) folosirea improvizațiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare și coturi multe montate pe lângă și pe pereții combustibili, în apropierea materiale/altor obiecte de uz casnic;

e) existența unor coșuri de evacuare a fumului cu terminație în spațiul podului pentru a menține o temperatură mai ridicată și pentru afumarea cârnii.

5. Jocul copiilor cu focul

a) nesupravegherea copiilor;

b) lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor;

c) lipsa de preocupare, din partea părinților, pentru educarea copiilor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

6. Mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate:

a) utilizarea sobelor metalice și a altor sisteme improvizate sau cu defecțiuni;

b) nesupravegherea mijloacelor de încălzire pe timpul funcționării;

c) amplasarea lor în apropierea materialelor combustibile;

d) alimentarea defectuoasă cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzători.

Ca și coșurile de fum, mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii cu pondere însemnată în lunile reci ale anului și în zonele/cartierele de case.

Suprafețele împădurite din apropierea localității Ciorogârla sunt încadrate în grupa I funcțională - pădure cu funcție specială de protecție, având de îndeplinit ca funcție de protecție cea corespunzătoare categoriei de agrement și recreere.

Acest obiectiv conferă fondului forestier administrat de Direcția Silvică București un rol ecologic și o importanță deosebită.

În anumite condiții determinate de fenomene meteorologice periculoase (ex: seceta, trăsnete, furtuni, ș.a.) sau acțiuni rauvoitoare/intenționate, se pot produce incendii de pădure acestea putând degenera în incendii în masă.

Aceste incendii pot afecta gospodariile populației, operatorii economici de pe raza localității, culturile agricole, etc.

Majoritatea incendiilor sunt generate însă de instalații electrice defecte sau cu improvizații, coșuri de fum defecte sau necurățate, focul deschis, fumatul în locuri cu pericol de incendiu și utilizarea sistemelor de încălzire cu defecțiuni.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și/sau depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare, elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de inc., incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

În urma analizelor statistice efectuate în ultimii ani la nivelul ISU B-IF privind numărul de incendii produse la nivelul unităților administrativ-teritoriale din județul Ilfov a rezultat că, exceptând incendiile de vegetație uscată, cele mai multe incendii s-au înregistrat în localitățile: Voluntari, Pantelimon, Buftea, Glina, Bragadiru, Otopeni, Afumați, Chitila, Jilava etc. (se observa faptul ca UAT Ciorogârla nu se afla printre acestea, lucru justificat și de preocuparea constanta a C.L.S.U. și S.V.S.U. pentru prevenirea apariției situațiilor de urgență la nivel local).

Sectiunea a 5-a ***ANALIZA RISCULUI SOCIAL***

Factori de risc care pot genera efecte sociale sunt:

- proliferarea economiei subterane, pe fondul săvârșirii unor grave abateri de la normele de prevenire și stingere a incendiilor, primejdindu prin decizii și fapte, viața, bunurile și mediul;
- producerea unor dezaastre cu efecte locale sau zonale prin incendierea cu scop determinat a obiectivelor de interes strategic zonal și național, incendieri de păduri, plantații și culturi agricole;
- încercarea de ștergere a urmelor, prin incendiere, a unor grave infracțiuni de evaziune fiscală, contrabandă, nerespectarea legislației în domeniul organizării și funcționării operatorilor economici și a contabilității, îndeosebi la operatorii economici privați implicați în circuitul criminalității locale sau zonale;
- desfășurarea mitingurilor, demonstrațiilor sau oricăror alte întruniri, cu folosirea focului deschis urmată de incendierea unor instituții ale statului, bunuri private ale persoanelor, cu încălcarea prevederilor legale referitoare la adunările publice;
- creșterea gradului de poluare a mediului înconjurător, a riscului producerii unor dezaastre naturale (cutremure, inundații, etc), accidente chimice, avarii ale centralelor hidroelectrice, construcții magistrale, instalații cu înalt risc în exploatare sau periculoase;
- desfășurarea unor acțiuni de distrugere sau incendiere a unor valori (culturale, muzeistice, arhivistice, etc) a clădirilor, instalațiilor, precum și a amenajărilor din domeniul public;
- traficul ilegal de materiale sau deșeuri periculoase (radioactive, chimice) și depozitarea acestora pe raza localității;
- apariția pe piață și comercializarea unor produse periculoase, neomologate sau incompatibile cu infrastructura existentă, organizarea sau desfășurarea unor activități productive în spații improprii, cu instalații tehnologice improvizate.

Consecințele producerii acestor riscuri se poate manifesta la nivel local astfel:

- amplificarea corupției și proliferarea fără precedent a fenomenelor antisociale;
- dereglarea circuitului economic și blocarea activităților pe piața muncii;
- creșterea frecvenței situațiilor generatoare de insecuritate, dezordine și nemulțumire;
- transformarea fenomenului de nemulțumire în acțiuni de piromanie și autoincendiere;
- scoaterea din circuitul economic a unor capacități de producție sau servicii vitale populației prin acțiuni iresponsabile făcute cu intenție (incendiere, avariere, etc).

Întrunirile (adunările) și manifestațiile declarate se vor desfășura la data, locul, pe itinerariul și durata stabilite de organizatori, care vor comunica și numărul aproximativ de participanți, cu asigurarea măsurilor proprii de ordine.

În cazul în care se constată depășirea condițiilor aprobate pentru desfășurarea întrunirilor (adunărilor) sau manifestațiilor declarate, săvârșirea de infracțiuni sau tulburarea ordinii publice,

Comitetul local pentru situații de urgență va lua măsuri prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și cu sprijinul forțelor specializate ale M.A.I., grupului de suport tehnic al CJSU, în vederea restabilirii legalității și ordinii publice.

Întrunirile (adunările) și manifestațiile spontane, sunt de regulă conflicte de muncă neînregistrate, întruniri sau procesiuni nedeclarate sau neînregistrate, cu posibilitatea de a degenera în acțiuni violente, blocarea unor căi de acces, artere de circulație, incendieri de clădiri, tehnică de luptă ale forțelor specializate sau forțelor venite în sprijin, bunuri ale persoanelor fizice sau particulare aflate pe traseu sau în locuri publice.

Gestionarea situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscurilor sociale presupune realizarea intervenției operative a formațiunilor/echipelor SVSU, a forțelor specializate, după caz, cu tehnică și mijloace de intervenție adecvate contextului (situațiilor de urgență produse), precum și limitarea și înlăturarea efectelor evenimentelor negative, în condițiile prevăzute de lege, pentru salvarea oamenilor, animalelor și a bunurilor materiale aflate în pericol.

Principala manifestare organizată anual la nivelul localității este aceea legată de *Ziua Comunei Ciorogârla* (15 August- „Sf. Fecioară Maria”), eveniment la care ia parte un public numeros și care poate constitui un factor de risc social.

De asemenea, perioadele alegerilor locale, anumite concedieri/disponibilizări de personal la nivelul operatorilor economici din zonă, unele manifestări cu caracter sportiv sau religios ce se pot desfășura pe raza localității pot constitui factori de risc social ce trebuie luați în considerare la un moment dat.

În vederea intervenției pentru contracararea și diminuarea efectelor riscurilor sociale, trebuie cunoscute de către toți factorii abilitați de la nivel local, toate aspectele referitoare la aceste evenimente/probleme, categoriile de populație defavorizate/nemulumite și măsurile imediate ce trebuie aplicate.

La nivelul comunei Ciorogârla nu s-au înregistrat acțiuni și manifestări specifice riscurilor sociale.

Sectiunea a 6-a ***ALTE TIPURI DE RISC***

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul localității, viața economico – socială a comunității și starea de normalitate în existența acesteia, pot fi și următoarele:

- Întreruperea funcționării comunicațiilor (posibil a se datora câmpurilor electromagnetice);
- Producerea de evenimente publice grave (de amploare) determinate ori favorizate de factorii de risc specifici.

Aceste tipuri de risc pot necesita organizarea și desfășurarea de operațiuni de intervenție, cum ar fi: descarcerări, acordarea de asistență medicală de urgență și transport medicalizat, deblocări de persoane, salvări de persoane și animale, evacuarea apei din subsolurile clădirilor, ș.a. Intervențiile specifice acestor tipuri de risc se realizează de către S.V.S.U. în cooperare cu forțele/structurile specializate de la nivel județean și local, cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență, pe baza planurilor/procedurilor elaborate în acest scop.

Sectiunea a 7-a ***ZONE CU RISC CRESCUT***

În activitatea de analiză a riscurilor, se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite ***zone de risc crescut***.

Elementele avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt:

- zonele de activitate dezvoltate de-a lungul cailor de comunicații: D.J. 401A, D.J. 601, D.J. 602;
- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității, centrele comerciale: școlile, grădinițele, spațiile comerciale și sediul administrativ de la nivelul comunei;
- alte elemente cum sunt: zonele inundabile, zonele predispuse acumulărilor de substanțe toxice sau radioactive, zonele de incendii de pădure, incendii în masă, etc.:
 - la cutremur: zona rezidențială, zona de învățământ în care sunt dispuse locațiile școlii și grădinițelor; zona industrială, zona comercială din centrul comunei;

- la inundatii: zonele capăt strada Mare (la sifoane) și capăt strada Dealului - Dârvari;
- la incendii de pădure, incendii în masa: zonele/suprafețele împădurite de pe raza comunei Ciorogârla;
- la accidente/avarii, explozii și incendii în industrie: zona de dispunere a operatorilor economici, zone adiacente stațiilor de distribuție GPL și carburanți auto;

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

Sectiunea 1

CONCEPTIA DESFASURARII ACTIUNILOR DE PROTECTIE-INTERVENTIE

Comitetul local pentru situații de urgență și Serviciul voluntar pentru situații de urgență al comunei Ciorogârla, organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice UAT.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență se află în subordinea Consiliului Local, fiind coordonat de primar.

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 acestora la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, **Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență** aplică următoarele principii de bază:

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competență este teritoriul comunei Ciorogârla;
- al deconcentrării și descentralizării responsabilității – fiecare structură are stabilite atribuțiile și răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de răspuns în situații de urgență;
- al corelării cerințelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalității și solidarității – toate acțiunile de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de intervenție în situații de urgență trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor și ordinelor specifice în scopul asigurării în condiții de eficiență maximă salvarea vieții oamenilor, protecția bunurilor și limitarea efectelor negative a situațiilor de urgență produse.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor în teritoriul administrativ de la structurile abilitate;
- activități preventive ale forțelor de sprijin, pe domenii de competență;
- informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații.

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

- controale la instituțiile publice și operatorii economici;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației și salariaților;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- alte forme.

Acțiunile de intervenție reprezintă activitățile și operațiunile desfășurate de forțele de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastre și de atacurile aeriene.

În ducerea acestor acțiuni de intervenție trebuie să se țină seama de:

- organizarea și desfășurarea lor pe baza unei concepții unitare;
- cunoașterea în detaliu a urmarilor provocate, în vederea luării măsurilor de protecție a formațiunilor, pe timpul ducerii acțiunilor de intervenție;
- stabilirea urgentelor pentru intervenția oportună în salvarea victimelor și înlăturarea avariilor la rețelele care ar provoca amplificarea urmarilor;
- concentrarea forțelor și mijl. în zonele cu distrugerii și pierderi de vieți omenești foarte mari;
- acțiunea permanentă cu forțe și mijloace existente pe schimburi, până la terminarea misiunii;
- realizarea cooperării între toate instituțiile/structurile cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență;
- asigurarea tuturor măsurilor de protecție a personalului de intervenție.

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție cuprind următoarele acțiuni:

- observarea și monitorizarea permanentă a situațiilor de urgență;
- executarea cercetării pentru determinarea distrugerilor și pierderilor;
- intervenția imediată pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență;
- deblocarea căilor de acces, înlăturarea avariilor la rețelele de utilități publice;
- acordarea primului ajutor sanitar, transportul și spitalizarea ranitilor, intoxicațiilor și contaminatilor;
- asanarea terenului de munitia rămasă neexplodată;
- asigurarea cu materiale și utilaje de intervenție.

Trecerea la desfășurarea acțiunilor de protecție - intervenție se face prin decizia prezidentului Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Referitor la modul de asigurare a intervenției în situații de urgență de către SVSU Ciorogârla:

Pentru gestionarea corespunzătoare a situațiilor de urgență la nivel local, CLSU Ciorogârla desfășoară activitățile specifice prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Ciorogârla (constituit potrivit legii, în subordinea consiliului local), structură specializată, altă decât cele aparținând serviciilor de urgență profesionale, organizată cu personal angajat și voluntar, în scopul apărării vieții, avutului public și/sau privat în situații de urgență.

Pentru primirea și transmiterea mesajelor specifice desfășurării unei intervenții eficiente, SVSU Domnești are asigurat un mecanism adecvat (documente pe linia instințării, avertizării și alarmării, mijloace și echipamente specifice).

Sectorul de competență al SVSU este teritoriul unității administrativ-teritoriale la nivelul căreia a fost constituit – Comuna Ciorogârla.

Autoritățile administrației publice locale UAT Ciorogârla pot încheia *contracte* ori *convenții de colaborare* pe bază de reciprocitate cu alte asemenea autorități care au constituit servicii voluntare.

De asemenea, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situațiilor de urgență, autoritățile administrației publice locale UAT Ciorogârla pot încheia *protocoale* cu asociații ce desfășoară activități în domeniu.

Intervenția SVSU Ciorogârla se va realiza *gradual*, astfel:

a) **alarmarea serviciului voluntar, concomitent cu anunțarea/alertarea structurilor profesionale de intervenție ale ISU B-IF**, precum și, după caz, a entității cu care a fost încheiat *contract, convenție de colaborare sau protocol*;

b) **realizarea intervenției propriu-zise** de către serviciul voluntar;

c) **acordarea de sprijin la intervenție**, cu tehnică și personal specializat, **de către entitatea** cu care a fost încheiat *contract, convenție de colaborare sau protocol*;

d) **participarea la intervenție**, cu tehnică și personal specializat, a **structurilor profesionale de intervenție ale ISU B-IF**.

SVSU Ciorogârla solicită sprijinul entităților cu care a fost încheiat *contract, convenție de colaborare sau protocol* sau, după caz, intervenția structurilor profesionale de intervenție ale ISU B-IF, ori de câte ori amploarea situației de urgență depășește capacitatea de răspuns a acestuia.

Comuna Ciorogârla, prin amplasarea sa în teritoriu, se situează în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov, care va destina forțele și mijloacele necesare limitării și înlăturării efectelor unor situații de urgență la nivelul acesteia.

Etapele de realizare a acțiunilor /Operațiunile pentru desfășurarea intervenției – Serviciul voluntar pentru situații de urgență

- alertarea forțelor pentru intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- informarea structurilor cu care se cooperează;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijl. și realizarea dispozitiv. preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturare efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- întocmirea documentelor de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea serviciului profesionist pentru situații de urgență.

Obs: Atunci când se intervine fără sprijinul structurilor profesionale de intervenție ale ISU B-IF, în termen de maximum 5 ore de la finalizarea intervenției, șeful serviciului voluntar notifică pe acesta cu privire la situația de urgență gestionată la nivelul sectorului de competență al S.V.S.U.

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCE RE	ACȚIUNI DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE	FORȚE PARTICIPANTE	OBSERVAȚII
Inundații prin revărsarea cursurilor de apă și cauzate de precipitații abundente	Comuna Ciorogârla	- avertizarea și alarmarea populației; - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical; - aplicarea măsurilor privind ordinea publică; - dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile; - diminuarea și/sau înlăturarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale; - înlăturarea efectelor inundației cu mijloacele din dotare. - evacuarea/scoaterea apei din fântâni, beciuri, etc. și asigurarea populației cu apă potabilă.	- echipele de salvare-evacuare din cadrul CLSU/SVSU; - echipele specializate din cadrul societății de apă-canal; - echipe aparținând forțelor specializate externe.	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesionale de la nivel județean (a forțelor de sprijin/cooperare): - I.S.U. B-IF; - S. J. Ambulanță; - Societate administrare Drumuri și Poduri; - Structuri ale Poliției, Jandarmeriei, ș.a.
Incendii la instituții publice și la gospodăriile populației	Instituțiile publice și gospodăriile populației de la nivelul comunei Ciorogârla	- avertizarea și alarmarea populației; - acțiuni de stingere a incendiilor și izolare a acestora; - salvarea oamenilor, animalelor și evacuarea bunurilor materiale; - asigurarea acordării primului ajutor și transportului victimelor la spital; - cazarea sinistraților.	- echipele de stingere a incendiilor, prim ajutor și salvare - evacuare din cadrul CLSU/SVSU.	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesionale de la nivel județean: - ISU B-IF; - S. J. Ambulanță; - Structuri ale Poliției, Jandarmeriei, ș.a.
Accidente majore rutiere	Căile de transport rutiere la nivelul comunei Ciorogârla	- avertizarea și alarmarea populației, la nevoie, evacuarea acesteia, după caz; - deblocarea/descarcerarea victimelor; - asigurarea primului ajutor și transportul victimelor la spital; - măsuri de prevenire a exploziilor, de prevenire și stingere a incendiilor; - dirijarea și îndrumarea circulației în interiorul/exteriorul zonei cu pericol; - degajarea și curățirea zonei afectate.	- echipele de prim ajutor și salvare din cadrul CLSU/SVSU; - echipele specializate ale operatorilor economici sursă de risc, ai transportatorilor.	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesionale din județ: - D. N., D.J., Societate administrare Drumuri și Poduri; - ISU B-IF; - S. J. Amb.; - Structuri ale Poliției, Jandarmeriei, ș.a.

Furtuni, tornade, viscole, înzăpeziri	Comuna Ciorogârla	- avertizarea și alarmarea populației; - dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile; - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați, după caz; - aplicarea măsurilor privind asigurarea ordinii publice pe timpul producerii situației de urgență; - diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele de utilități publice, pentru asigurarea continuității în furnizarea acestora; - asigurarea accesibilităților căilor de transport și comunicații; - limitarea proporțiilor situației de urgență și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.	- echipele de salvare-evacuare din cadrul CLSU/SVSU; - echipele specializate din cadrul societăților de apă-canal, electricitate, gaze; - echipele de deblocare-salvare ale forțelor specializate; - echipe Drumuri și Poduri ; - echipe de la societ. de salubritate a orașului.	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesionale din județ: - D. N., D.J., Societate administrare Drumuri și Poduri; - I.S.U. B-IF; - I.J.J., M.Ap.N., după caz; - S. J. Ambulanță; - Structuri ale Poliției, Jandarmeriei, ș.a. - Regionala C.F.R. - Furnizori de utilități.
Avarii, explozii și incendii la operatorii economici clasificați ca sursă de risc, la rețeaua de alimentare cu gaze naturale	Operatorii economici sursă de risc, rețeaua de alimentare cu gaze naturale de la nivelul comunei Ciorogârla	- avertizarea și alarmarea populației; - evacuarea din zona letală și de intoxicație; - deblocarea/descarcerarea eventualelor victimelor; - asigurarea acordării primului ajutor și transportului victimelor la spital; - măsuri de prevenire, localizare și stingerea incendiilor; - dirijarea și îndrumarea circulației; - degajarea și curățirea zonei afectate.	- echipa NBCR, echipe de stingere a incendiilor, prim - ajutor și salvare - evacuare din cadrul CLSU/SVSU; - echipe specializate de intervenție de la operatorii ec. și soc. furnizoare de gaze.	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesionale din județ: - I.S.U. B-IF; - S. J. Ambulanță; - Structuri ale Poliției, Jandarmeriei, ș.a. - Ag. Prot. mediului și C.J. al G.N.M.
Epidemii Epizootii	Zone intens populate și de creștere a animalelor și păsărilor	- cercetarea zonei; - efectuarea analizelor specifice de laborator; - stabilirea și efectuarea/admin. tratamentelor adecvate; - izolarea zonelor afectate ; - instituirea stării de carantină, după caz ; - aplicarea și monitorizarea aplicării măsurilor profilactice specifice.	- echipe/formații sanitar-veterinare specializate.	La nevoie se solicită intervenția: - D.S.P., D.S.V.S.A. ; - S. J. Ambulanță, I.S.U. B-IF, Structuri Poliție, Jandarmerie, M.Ap.N., după caz.

Cutremure de pământ	Zonele locuite din comuna Ciorogârla	- avertizarea și alarmarea populației; - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați; - aplicarea măsurilor privind asigurarea ordinii publice pe timpul producerii situației de urgență specifice; - dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile; - diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru serviciile de urgență/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 responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă și stații de pompare pentru stingerea incendiilor, clădiri pentru învățământ, ș.a.), la căile de transport; - limitarea proporțiilor situației de urgență și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele de intervenție specifice din dotare.	- echipele de salvare-evacuare din cadrul CLSU/SVSU; - echipele specializate din cadrul societăților de apă-canal, electricitate, gaze; - echipele de deblocare-salvare ale forțelor specializate; - echipe Drumuri și Poduri ; - echipe de la societatea de salubritate a orasului.	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesionale din județ: - D. N., D.J., Societate administrare Drumuri și Poduri; - I.S.U. B-IF; - I.P.J., I.J.J., M.Ap.N., după caz; - S. J. Ambulanță; - D.S.P., D.S.V.S.A. ; - Regionala C.F.R. - Furnizori de utilități. - I.S.C.
---------------------	--------------------------------------	---	--	---

Secțiunea a 2-a

ETAPELE DE REALIZARE A ACTIUNILOR

Intervenția este realizată și se execută cu forțe și mijloace proprii ale administrației publice locale, respectiv ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Ciorogârla.

Principalele etape de realizare a acțiunilor de protecție și intervenție cuprind:

a) alertarea și/sau alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Ciorogârla;

Cuprinde recepționarea anunțului (personalul aflat în serviciul de permanentă/personalul care asigură paza, după caz), transmiterea acestuia Șefului S.V.S.U./comandantului intervenției și adunarea personalului în vederea deplasării la locul acțiunii.

Alertarea se poate executa și în urma apelării directe telefonice sau a anunțării verbale la sediul Serviciului pentru Situații de Urgență.

În funcție de situația concretă se anunță președintele C.L.S.U. și se convoacă de urgență membrii C.L.S.U. și C.O.A.T.

b) informarea personalului de conducere asupra situației create;

Informarea personalului de conducere/Președintelui C.L.S.U. asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție de către Șeful S.V.S.U. sau de către personalul angajat de pe autospeciala de stins incendii (în cazul S.V.S.U. dotat cu o autospecială de intervenție).

c) deplasarea la locul intervenției;

Deplasarea la locul intervenției este precedată de anunțarea telefonică a membrilor voluntari din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută în timpul cel mai scurt posibil sau se deplasează direct la intervenție dacă aceștia sunt în apropiere.

La recepționarea apelului personalul de intervenție angajat pe autospeciala de stins incendii (acolo unde există autospeciala) execută următoarele:

- ridică echipamentul de protecție;
- soferul porneste autospeciala și se deplasează la locul intervenției.

Timpul de adunare/aducere pentru intervenție se consideră de la momentul anunțării evenimentului și până la adunarea personalului voluntar în locul stabilit.

Deplasarea la locul acțiunii se face cu respectarea regulilor de circulație în condiții de siguranță astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt.

d) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

Înainte de deplasarea forțelor de intervenție se trimite echipa specializată în domeniul cercetare-cautare care recunoaște și analizează situația din teren. Echipa specializată în domeniul cercetare-cautare este obligată:

- să respecte cu strictețe regulile de tehnică securității personalului;
- să patrundă pe căile cele mai scurte și sigure și să determine locurile și mărimea situației de urgență, distrugerile produse;
- să verifice zonele expuse situației de urgență;
- să comunice datele privind situația de urgență;

e) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor materiale se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor evenimentului negativ.

Operațiunile de evacuare, salvare și protejare a persoanelor, animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața unor persoane, iar căile de evacuare sunt blocate;
- zonele în care se găsesc persoane sau animale sunt afectate de situația de urgență;

- exista pericol de explozie sau de prabusire a unor instalatii si/sau elemente de constructii;
- exista persoane care sunt in imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- s-a produs panica in randul persoanelor ca urmare a situatiei de la locul actiunii.

Evacuarea si salvarea persoanelor si/sau animalelor se executa in toate situatiile cu sprijinul persoanelor din obiectivul afectat in raport cu pericolul ce le ameninta, folosind procedee adecvate situatiei de la locul actiunii, specificul obiectivului si categoria de persoane si/sau animale ce urmeaza a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se executa cu ajutorul ingrijitorilor folosind procedee si metode in raport cu specia acestora si gradul de dezvoltare a evenimentului, de forte si mijloace la dispozitie.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se executa cand acestea nu sunt amenintate direct de efectele evenimentului, nu impiedica accesul la locul actiunii si nu creaza pericol de dezvoltare si propagare.

In prima urgenta se evacueaza materialele si substantele cu pericol de explozie precum si bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depoziteaza in locuri ferite de efectele situatiei de urgenta, asigurandu-se protectia acestora.

f) realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta;

Daca la interventie se considera ca nu se poate interveni cu fortele care se deplaseaza la situatiile de urgenta, se cere sprijinul si interventia fortelor cu care se coopereaza, functie de evolutia situatiei (Ocolul Silvic, Politia, Serviciul de Ambulanta etc.).

Cand interventia a fost finalizata fortele de interventie se regroupeaza la sediul primariei sau intr-un raion in vederea refacerii capacitatii de interventie.

g) manevra de forte;

Deplasarea/Regruparea fortelor si mijloacelor pe timpul interventiei se va realiza succesiv, concomitent cu asigurarea continuitatii in actiune (in functie de amploarea evenimentului).

In toate situatiile manevra de forte si mijloace trebuie sa urmareasca concentrarea rapida simultana sau succesiva a acestora pentru lichidarea si/sau limitarea operativa si eficienta a efectelor evenimentului.

h) localizarea si limitarea efectelor evenimentului/situatiei de urgenta;

Localizarea si limitarea efectelor evenimentului/situatiei de urgenta este operatiunea in care se realizeaza „limitarea agravarii” situatiei de urgenta. Evenimentul se considera localizat atunci cand propagarea si dezvoltarea acestuia este intrerupta, protectia vecinatatilor este sigura si sunt create conditii pentru lichidarea acestuia cu fortele si mijloace la dispozitie.

i) inlaturarea efectelor negative ale evenimentului/dezastrului;

Inlaturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza in care se executa un complex de masuri in scopul salvarii supravietuitorilor, acordarii ajutorului medical de urgenta, descoperirii si evacuarii victimelor, protejarii mediului precum si pentru preintampinarea re izbucnirii altor evenimente la locul interventiei.

Inlaturarea efectelor situatiilor de urgenta se realizeaza prin:

- verificarea amanuntita a locului unde s-a actionat;
- inlaturarea eventualelor posibilitati de reaparitie a evenimentului;
- salvarea persoanelor surprinse in situatia de urgenta respectiva;
- verificarea si repunerea in functiune a retelelor de alimentare cu apa, energie electrica si termica;
- amenajarea spatiilor pentru salvarea persoanelor si recuperarea valorilor materiale;
- scoaterea de sub daramaturi a supravietuitorilor si acordarea ajutorului medical de urgenta;
- supravegherea lucrarilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- deblocarea principalelor cai de acces;
- asigurarea asistentei tehnice si a interventiei pe timpul repunerii in functiune a instalatiilor tehnologice afectate.

Dupa limitarea/lichidarea urmarilor in raport de situatie, se asigura supravegherea cladirilor, instalatiilor sau zonelor afectate de catre structurile de ordine publica.

j) stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;

Stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia, constituie actiunile si activitatile desfasurate in scopul procurarii, analizarii si exploatarii datelor si informatiilor si problemelor de orice natura, aprecierii corecte a conditiilor care au favorizat evolutia evenim. si identificarea celor care au determinat dezvoltarea si propagarea acestuia.

In scopul stabilirii imprejurarilor si cauzelor evenimentelor care din diferite motive nu pot fi determinate dupa incheierea interventiei, se poate cere sprijinul institutiilor abilitate (politia).

Principalele metode prin care se stabilesc imprejurarile si cauza evenimentului sunt:

- observarea prin executarea recunoasterilor pe timpul interventiei;
- determinarea proportiilor si directiilor de dezvoltare ale situatiei de urgenta;
- analiza locurilor unde s-a maiifestat cu intesitate maxima si a surselor posibile de initiere;
- filmarea sau fotografierea pe timpul si dupa incheierea interventiei a evenimntului;
- studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentu;
- culegerea datelor de la martori oculari sau specialisti;
- analiza fenomenelor hidro-meteorologice in perioada premergatoare si pe timpul evenimentului;
- intocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectata, materiale care prezinta interes.

Raportul de interventie poate fi insotit de schite, fotografii, alte documente de sustinere.

k) intocmirea procesului-verbal de interventie si a raportului de interventie;

Intocmirea procesului-verbal de interventie se face de seful compartimentului prevenire, in prezenta proprietarului sau a imputerniciului si dupa caz, impreuna cu organul de politie. Acesta se completeaza in trei exemplare, dintre care unui va fi inmanat proprietarului.

Raportul de interventie se va completa in conformitate cu „Indrumatorul pentru raportarea situatiilor de urgenta" elaborat de I.G.S.U. dupa care se inainteaza Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Dealul Spirii” Bucuresti - Ilfov.

l) retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii;

Retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii este operatiunea de finalizare a interventiei. In functie de stadiul si efectele operatiunilor de interventie retragerea se face esalonat. In cazul in care situatia impune la locul interventiei pot ramane temporar forte si mijloace de supraveghere.

m) restabilirea capacitati! de interventie

Restabilirea capacitatii de interv. se executa dupa inapoierea fortelor si mijloacelor si consta in:

- refacerea resurselor necesare interventiei;
- intretinerea utilajelor, mijloacelor de interventie precum si remedierea defectiunilor.

n) informarea Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Dealul Spirii” Bucuresti-Ilfov

Informarea Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Dealul Spirii” Bucuresti - Ilfov se executa imediat dupa sosirea de la interventie.

o) analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire necesare;

Analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire / optimizare se executa la sfarsitul anului, cu ocazia desfasurarii, in sedinta de bilant a activitatii Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta.

Sectionea a 3-a

FAZE DE URGENTĂ A ACȚIUNILOR

Acțiunile de protecție intervenție sunt prioritare pentru diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețelele și clădirile cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata unui risc este vitală pentru protecția civilă cum ar fi: clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență,

în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ.

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervenția serviciului voluntar pentru situații de urgență, este organizată astfel:

- **urgența I** – deblocare și salvare persoane, animale, evacuarea acestora și a bunurilor materiale;
- **urgența a II-a** – acordarea primului ajutor și transportul victimelor la spital;
- **urgența a III-a** – înlăturarea avariilor la rețelele electrice, apă, canalizare, telefonice, etc., repunerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

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

- **urgența I** - asigurată de forțele de intervenție ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Ciorogârla în sectorul de competență/raionul/obiectivul afectat;
- **urgența a II-a** - asigurată de S.V.S.U.Ciorogârla sprijinit cu tehnică și personal specializat, **de către entitatea** cu care a fost încheiat *contract, convenție de colaborare sau protocol*;
- **urgența a III-a** - asigurată de structurile din urgența a II-a alături de **structurile profesionale de intervenție ale ISU B-IF**, cu tehnică și personal specializat, **solicitate în sprijin de către S.V.S.U. Ciorogârla**;
- **urgența a IV-a** - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SVSU Ciorogârla solicită sprijinul entităților cu care a fost încheiat *contract, convenție de colaborare sau protocol* sau, după caz, intervenția structurilor profesionale de intervenție ale ISU B-IF, ori de câte ori amploarea situației de urgență depășește capacitatea de răspuns a acestuia.

Sectiunea a 4-a

ACTIUNILE DE PROTECTIE-INTERVENTIE

Principalele acțiuni de protecție și intervenție se referă la:

1. înștiințare și alarmare;
2. cercetare, căutare și evaluare;
3. supraveghere și control;
4. evacuare;
5. adăpostire;
6. protecție C.B.R.N.;
7. primul ajutor și asistența medicală de urgență;
8. profilaxie;
9. restricții de circulație, paza și ordine;
10. deblocarea-salvarea persoanelor;
11. prevenirea și stingerea incendiilor;
12. decontaminarea chimică sau radioactivă.

1. Înștiințarea și alarmarea

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

Înștiințarea și alarmarea se realizează conform planului de înștiințare-alarmare, folosindu-se mijloacele existente în dotare:

- 1 sirena electronica (UTS, 1200 kw) amplasata la sediul Primăriei Ciorogârla;
- 1 sirena electrica (5 Kw cu panou electronic) amplasată pe Școala Gimnazială nr.2 Dârvari
- clopotele bisericilor existente pe raza comunei.

2. Cercetarea, căutarea și evaluarea

Se desfășoară pentru a asigura, după producerea situației de urgență, datele și informațiile necesare intervențiilor post eveniment.

Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât și noaptea, cu tehnica, materialele și procedurile specifice fiecărui tip de situație de urgență.

Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Local pentru Situații de Urgență să analizeze situația creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) pentru intervenție.

Această activitate se realizează prin:

- culegerea datelor și informațiilor referitoare la urmările situației de urgență, volumul pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea situației, urmărirea evoluției situației de urgență și apariției unor situații de urgență complementare, care pot influența acțiunile de protecție și intervenție;
- evaluarea necesarului și deficitului de resurse pentru intervenție;
- evaluarea necesarului de ajutor și sprijin pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, solicitarea sprijinului la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență;
- stabilirea forțelor și mijloacelor participante la intervenție și nominalizarea responsabilităților membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- elaborarea deciziei (hotărârii) pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor către structurile de intervenție și organisme cu responsabilități în domeniu.

3. Supravegherea și controlul

Se realizează cu scopul de a obține date și informații despre pericolul producerii situațiilor de urgență și deteriorarea calității factorilor de mediu, de către specialistii instituțiilor membre a Grupului de suport tehnic al CJSU și care gestionează, conform atribuțiilor, riscul manifestat.

Datele și informațiile se comunica la ISU B-IF (care îndeplinește funcția de secretariat tehnic al CJSU), care informează C.J.S.U. și C.L.S.U. asupra stării de fapt și a măsurilor necesare a fi adoptate.

4. Evacuarea

Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se iau în cazul producerii unor situații de urgență și se realizează respectând condițiile și regulile stabilite în *planurile de evacuare* ale comunei Ciorogârla și instituțiilor și operatorilor economici de pe raza acestuia, întocmite în acest sens.

Evacuarea poate fi considerată atât o măsură de protecție, cât și una de intervenție.

Acțiunea de evacuare se desfășoară în scopul scoaterii persoanelor valide și răniților din zona de acțiune a situației de urgență, ca urmare a manifestării unor tipuri de risc.

De asemenea, se evacuează și persoanele a căror locuințe temporar nu mai pot fi locuite, fiind necesară refacerea acestora.

În aceste cazuri se desfășoară și activitatea de a asigura temporar persoanelor sinistrate condiții de locuit, hrană, asistență medicală, socială și religioasă.

Evacuarea poate fi executată înainte de producerea situației de urgență, pe timpul producerii acesteia sau post-situație de urgență.

Acțiunea de evacuare se va executa, pe urgențe:

- în URGENȚA I – populația,

- în URGENȚA a II-a – animalele și bunurile materiale.

Evacuarea este condusă de președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei Ciorogârla, în baza planului întocmit și avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov.

5. Adăpostirea

Protecția prin adăpostire se realizează folosind:

- lucrări special construite ca puncte de comandă și adăposturi de protecție civilă, prevăzute cu instalații de filtro-ventilație;
- subsolul unor clădiri care se amenajează în acest scop;
- ermetizarea încăperilor, etanșizarea ușilor și ferestrelor.

6. Protecția C.B.R.N.

Protecția C.B.R.N. reprezintă acțiunea de ocrotire a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale împotriva contaminării chimice, biologice, radiologice și nucleare în cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, căderi de obiecte cosmice sau avarii la magistrale de gaze naturale.

Aceasta se asigură atât individual, prin folosirea mijloacelor de protecție individuale (specializate sau improvizate), cât și colectiv (spații de adăpostire colectivă).

Bunurile materiale și animalele se protejează împotriva contaminării C.B.R.N. cu mijloace specializate sau improvizate prin grija proprietarilor, la ordinal/indicațiile comitetelor locale pentru situații de urgență ale localităților afectate.

Operatorii economici sursă de risc chimic au obligația de a evalua periodic zonele de risc, de a stabili măsurile de prevenire și de protecție necesare, de a asigura înștiințarea autorităților administrației publice, alarmarea și protecția populației afectate.

S.V.S.U. Ciorogârla nu are în evidența materiale de protecție CBRN. Pe raza localității nu sunt identificate puncte sau raioane recunoscute sau amenajate pentru decontaminare (personal, tehnica, mijloace de protecție individuale, mijloace de decontaminare).

Nu există la nivelul comunei Ciorogârla stocuri de substanțe radioprotectoare sau pentru decontaminare CBRN.

7. Primul ajutor și asistența medicală de urgență

Aceste acțiuni vizează:

- amenajarea punctelor de adunare a răniților;
- scoaterea acestora din zona afectată de situația de urgență, transportul lor cu targa și acordarea primului ajutor;
- primirea și trierea răniților;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență.

Acoperirea acestei acțiuni este atributul D.S.P. Ilfov – SAJ, cabinetel medicale de pe plan local și, Spitalul Județean Ilfov, C.L.S.U. asigurând sprijinul pentru desfășurarea acestor acțiuni.

8. Profilaxia

Activitățile constau în: dezinsecții; dezinfecții; deratizări; vaccinări și administrarea unor antidoturi sau substanțe radioprotectoare; controlul și supravegherea surselor de apă, a alimentelor, furajelor și a factorilor de mediu; interdicții privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor; declararea *stării de carantină*; asigurarea de servicii pentru diagnosticare și tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor); măsuri de igienizare a mediului.

Aceste activități sunt acoperite de D.S.P. și D.S.V.A. Ilfov, în conformitate cu prevederile legale.

9. Restricții de circulație. Paza și ordinea. Îndrumarea circulației

Acțiunile se desfășoară în zonele afectate de situații de urgență și în zonele aferente acestora pentru:

- desfășurarea cu eficiență a acțiunilor de intervenție;
- prevenirea unor accidente sau situații de urgență suplimentare;
- prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii;
- înlăturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor acțiuni necontrolate;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare

Aceasta activitate este acoperită în cooperare cu structurile/efectivele de poliție, poliție locală, jandarmerie.

10. Deblocarea-salvarea persoanelor

Se desfășoară ca măsură de intervenție, în scopul scoaterii de sub dărâmături a populației afectate, pentru deblocarea căilor de circulație rutiere, în cazul producerii diferitelor situații de urgență.

Activitățile se desfășoară de către echipajele/echipele de deblocare-salvare din compunerea S.V.S.U. Ciorogârla și serviciilor private pentru situații de urgență de la operatorii economici locali, precum și cu sprijinul structurilor din M.A.I. și după caz, M.Ap.N., cu tehnica și materialele din dotare.

11. Prevenirea și stingerea incendiilor

Activitățile se organizează și se desfășoară de către S.V.S.U. Ciorogârla cu sprijinul nemijlocit al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov, prin intermediul Detasamentului de Pompieri Bujoreni, Grupul de Intervenție „Sublocotenent Ionuț Cristian – Ungureanu”

C.L.S.U. / S.V.S.U. Ciorogârla răspunde de aplicarea măsurilor de prevenire în sectorul de competență, în baza legislației în vigoare.

Pentru asigurarea măsurii de prevenire și stingere a incendiilor și eficientizarea activității în domeniu, C.L.S.U. Ciorogârla va acționa pentru:

- alocarea/utilizarea fondurilor, conform prevederilor legale, necesare desfășurării corespunzătoare a acestei activități;
- organizarea și funcționarea S.V.S.U., conform legislației specifice;
- actualizarea și completarea *planurilor de intervenție* și organizarea apărării împotriva incendiilor la operatorii economici din subordinea Consiliului Local;
- implementarea și adaptarea la specificul localității/gospodăriilor din componența acestora a programelor de măsuri cu caracter preventiv organizate și transmise de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov, în vederea acordării asistenței tehnice de specialitate pentru prevenirea situațiilor de urgență la gospodăriile populației;
- eficientizarea acțiunilor de control la gospodăriile populației;
- încheierea unor protocoale de colaborare cu agenții economici, factori de risc extern, pentru prevenirea și alarmarea populației.

12. Decontaminarea chimică sau radioactivă

Acțiunea se referă la neutralizarea agenților de contaminare sau de alterare a factorilor de mediu.

Activitățile se desfășoară de către structurile specializate în asigurarea acțiunilor de protecție - intervenție în caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear, echipe din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov, prin:

- punctele de decontaminare echipament (P.D.E.);
- punctele de decontaminare personal (P.D.P.);

- punctele de decontaminare materiale și tehnică (P.D.M.T.), organizate la nivelul localității și operatorilor economici.

Fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniului lor de competenta, pentru:

- a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici afectati;
- c) aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice;
- d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele accesibile stabilite;
- e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata situatiilor de urgenta este vitala pentru protectia populatiei: statia de pompieri, sediul politiei, dispensarul si alte constructii, precum cladirea primariei, operatorilor economici cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, alte cladiri pentru invatamant;
- f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

In actiunea de interventie se urmareste realizarea unei bune coordonari, a gestionarii coresp. a tuturor activitatilor pentru prevenirea, limitarea si inlaturarea efectelor situatiei de urgentă cu mijloace din dotare.

Fortele de interventie actioneaza in coordonarea/sub conducerea *comandantului actiunii* (numit în conformitate cu prevederile legale) și a presedintelui comitetului local pentru situatii de urgenta.

Efectivele, tehnica si materialele care se solicita de catre autoritatile administratiei publice locale pentru interventie se aproba de catre conducatorii institutiilor implicate.

Sectiunea a 5-a

INSTRUIREA

Pregatirea personalului din Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Ciorogârla se realizeaza pe baza planului anual de pregatire avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Dealul Spirii” Bucuresti – Ilfov si aprobat de presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Ciorogârla.

Personalul cu functii de raspundere in gestionarea si managementul situatiilor de urgenta precum presedintele si vicepresedintele C.L.S.U., executa convocari periodice la unul dintre Centrele Zonale de Pregatire în domeniu (ex: București, Craiova).

Responsabilitatea asigurarii si cunoasterii de catre fortele destinate interventiei precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune prevazute in P.A.A.R. revine presedintelui C.L.S.U., conducătorilor operatorilor economici si institutiilor publice din comuna Ciorogârla..

Sectiunea a 6-a

REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMATIONAL-DECIZIONAL SI DE COOPERARE

Sistemul informational-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii,

culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către C.L.S.U., precum și de către ceilalți factori implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență pe teritoriul comunei Ciorogârla.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. asupra locului producerii unei situații de urgență specifica, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin raportare - *rapoarte operative*.

Pimarul și C.L.S.U., precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor 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.

Fluxul informational-decizional se realizează conform schemei din anexa nr. 10.

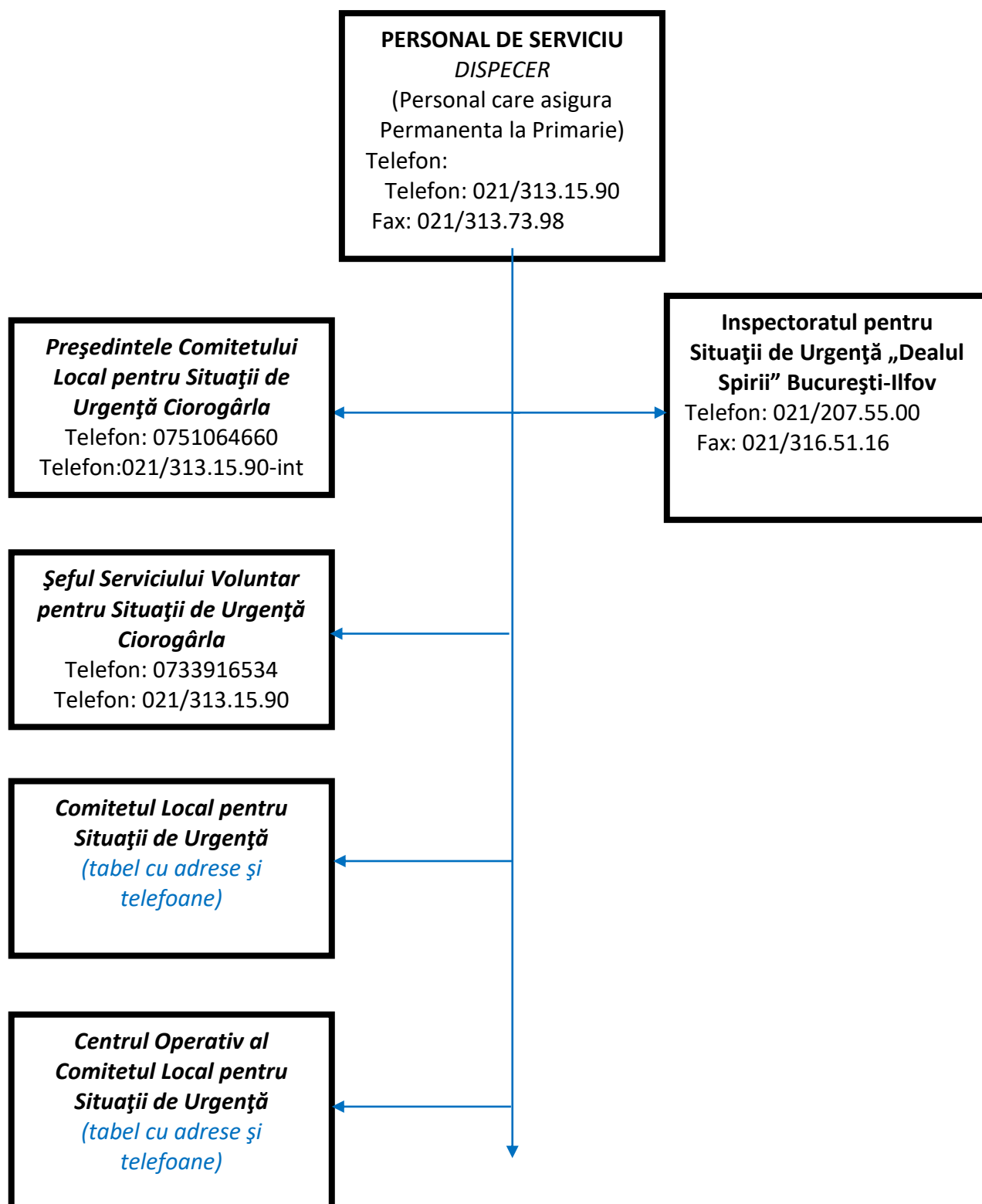
Alarmarea personalului cu atribuții privind gestionarea situațiilor de urgență la nivel local se realizează conform planului de alarmare a C.L.S.U., respectiv S.V.S.U., în cazuri reale (pericol iminent de producere a unor situații de urgență sau la producerea acestora) sau prin exerciții de alarmare.

Procedura de desfășurare a unui exercițiu de alarmare:

Nr. crt.	Activitatea care se desfășoară	Cine conduce	Forțe participante
1	Primirea ordinului de alarmare	PERSONAL DE SERVICIU DISPECER (Personal care asigură Permanentă la Primărie)	
2	Consemnarea în registru a informației privind: - cine ordonă alarmare; - tipul și concepția exercițiului de alarmare; - data și ora; - evaluarea preliminară a situației.		
3	Verificarea autenticității ordinului de alarmare; - Când a fost primit direct de la cei care au dreptul de a ordona alarma (<i>prin verificarea identității persoanei în caz că nu o cunoaște</i>); - Când a fost primit prin persoane care posedă împuternicire (<i>verificarea valabilității împuternicirii și confruntarea datelor de pe împuternicire cu cele de identitate</i>).		
4	Anunțarea Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și solicitarea aprobării pentru alarmare.		
5	Raportarea la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov despre primirea ordinului de alarmare, data și ora când s-a introdus, de către cine, scopul alarmei.		
6	Alarmarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.		
7	Pune în aplicare schema de alarmare a personalului cu atribuții. Anunțarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență conform <u>Schemei de instiințare și alarmare a personalului</u> *		
8	Urmărirea prezentării personalului la alarmă și a încadrării în timp; - modul de dotare și echipare a personalului; - păstrarea ordinii pe timpul activităților.		

9	Analiza și coordonarea acțiunilor până la sosirea președintelui <i>Comitetului Local pentru Situații de Urgență</i> .		
---	---	--	--

** Schema de instiințare și alarmare a personalului*



CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare, prin „*Planul de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta*”, elaborat de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

Consiliul Local prevede anual, in bugetul propriu, fondurile pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor din comuna Ciorogârla.

In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere/manifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora se stabilesc tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel:

- *Comitetul local pentru situatii de urgenta, Centrul operativ cu activitate temporara/Secretariatul tehnic permanent;*
- *Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta.*

Aceste structuri organizate la nivel localitate, coopereaza pentru limitarea si lichidarea unei situatii de urgenta cu: celulele si serviciile private pentru situatii de urgenta de la institutii publice si operatori economici, structurile M.A.I. de pe plan local, personalul din cadrul cabinetelor medicale individuale si dispensarelor sanitar – veterinar, personalul societăților furnizoare de utilități publice la nivelul localității, precum si cu:

- a) inspectia de prevenire/ISU B-IF;
- b) servicii voluntare/private pentru situatii de urgenta;
- c) formatiuni de asistenta medicala de urgenta si descarcerare;
- d) formatiuni de protectie civila: echipe cautare-salvare, N.B.C. si pirotehnice;
- e) alte formatiuni de salvare: Crucea Rosie, alpinisti utilitari, scafandri profesioniști;
- f) grupe de sprijin.

Pe langa aceste tipuri de forte, mai pot actiona, dupa caz, in conditiile legii: unitatile politiei, jandarmeriei, structurile politiei comunitare, unitatea speciala de aviatie a Ministerului Administratiei si Internelor, unitatile specializate/detasamente din cadrul Ministerului Apararii, unitatile pentru asistenta medicala de urgenta ale Ministerului Sanatatii Publice, organizatiile neguvernamentale specializate in actiuni de salvare, unitatile si formatiunile sanitare si de inspectie sanitar-veterinara, formatiuni de paza a persoanelor si a bunurilor, precum si detasamente si echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate si societăților comerciale specializate, incluse in planurile de aparare si dotate cu forte si mijloace de interventie, formatiunile de voluntari ai societății civile specializati in interventia in situatii de urgenta si organizati in ONG-uri cu activitati specifice.

Fortele auxiliare se stabilesc din randul populatiei si salariatilor, formatiunilor de voluntari, altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite pentru formatiunile de protectie civila organizate la operatorii economici si societatile comerciale in planurile de aparare specifice, elaborate potrivit legii.

CAPITOLUL VI

LOGISTICA ACTIUNILOR

Resursele financiare se alocă conform prevederilor legale în vigoare, se analizează și aproba în ședințele Consiliului Local.

În funcție de bugetul aprobat, se fac propuneri de procurare a mijloacelor și materialelor necesare prevenirii producerii de evenimente negative potențial generatoare de situații de urgență pe raza comunei Ciorogârla și pentru gestionarea corespunzătoare a acestora.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin *planurile de apărare specifice* elaborate, potrivit legii, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în 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.

ANEXE:

1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiză și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială Ciorogârla;
2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR a comunei Ciorogârla;
3. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;
4. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a UAT Ciorogârla;
5. Harti de risc;
6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
7. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
9. Planuri și proceduri de intervenție;
10. Schema fluxului informațional-decizional;
11. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;
12. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
13. Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;
14. Protocoale de colaborare cu instituții similare din țară cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență – nu este cazul;
15. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pt. situații de urgență ierarhic superior etc.;
16. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Primar

NICULA GEORGE

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor
în comuna Domnești**

Nr . crt .	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1.	Primăria comunei Ciorogârla CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CIOROGÂRLA	Comuna Ciorogârla, județul Ilfov, Șoseaua București, nr. 112, Tel. 021/3131590 Fax 021/337398 E-mail – contact@primariaciorogarla.ro	Nicula George – Primar Tel: 0751064660, E-mail contact@primariaciorogarla.ro	Fișa nr. 1
2.			Ștefan Ilie – Viceprimar Tel: 0744633628 E-mail: contact@primariaciorogarla.ro	
3.			Drinceanu Sorina-Valentina -Secretar Tel: 0723001181 E-mail: contact@primariaciorogarla.ro	
4.			Bacriță Aurel – Șef SVSU Tel: 0733916534 E-mail: aurel.bacrita@primariaciorogarla.ro	
5.			Năstase Sorinel-Dumitru– Șef Prevenire. Tel: 0767675656	
6.	Cabinet medical individual Iamandoiu Cristina	Comuna Ciorogârla, județul Ilfov	Iamandoiu Cristina – Medic de familie Tel. 0745665644	Fișa nr. 2
7.	Dispensar medical veterinar	Com. Ciorogârla, județul Ilfov,	Medic veterinar Tel: 0742397978	Fișa nr. 3
8.	Parohia Ortodoxă „Sfântul Gheorghe " Ciorogârla	Comuna Ciorogârla județul Ilfov,	Codea Nicolae – Preot Tel: 0723599628	Fișa nr. 4
9.	Parohia Ortodoxă „Acoperământul Maicii Domnului" Ciorogârla	Comuna Ciorogârla, județul Ilfov	Răzvan Cozma – Preot Tel: 0742069456	
10.	Parohia Ortodoxă „Adormirea Maicii Domnului"	Comuna Ciorogârla, județul Ilfov	Ghiță Dumitru Jeane – Preot Tel: 0723506721	

12.	Poliția Comuna Ciorogârla	Comuna Ciorogârla, județul Ilfov	Rotaru Daniel Cătălin – Agent șef adjunct Tel: 0728056091	Fișa nr. 5
13.	Școala Gimnazială nr1	Comuna Ciorogârla, județul Ilfov,	Ștefan Ionela Liliana – Director Tel: 021/3503230	Fișa nr. 6

* După cooptarea/introducerea reprezentanților/managerilor/conducătorilor acestora în componența CLSU.

AUTORITATEA:	PRIMARIA CIOROGÂRLA	COMUNEI	FIȘA NR: 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- asigură încadrarea serviciului public voluntar pentru situații de urgență, a personalului salariat din compartimentul pentru situații de urgență, redactarea și actualizarea documentelor și planurilor de conducere, planificare, pregătire și intervenție, pe tipuri de riscuri menționate în prezentul PAAR, monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor (rapoartelor operative) la autoritățile competente;		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine; - asigură spațiile necesare funcționării corespunzătoare a serviciului voluntar, compartimentului pentru situații de urgență, paza și securitatea acestora și a centrelor operative, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență; - organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu; - înștiințarea autorităților publice și alarmarea populației în situații de protecție civilă; - protecția populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și arhivistice, precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor și ale conflictelor armate;		
d. – exerciții și aplicații;	- conform <i>Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i> ;		
II. RESURSE NECESARE			
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii	- din bugetul de stat;		

de competență;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;
III. INTERVENȚIE	
a. – alarmare;	Dispune/Asigură alarmarea, conduce/coordonează (participă la), după caz, acțiunile de intervenție, stabilește forțele și mijloacele necesare acțiunilor
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	Coordonează/ acțiunile S.V.S.U., a celorlalte forțe participante la intervenție
c. – asistență medicală;	Urmărește asigurarea asistenței medicale pe timpul gestionării situației de urgență
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	Prin echipele/grupele de intervenție ale S.V.S.U. și cu sprijinul forțelor și mijloacelor de la operatorii economici
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Coordonează/Participă, după caz, la campaniile de prevenire și informare a populației
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	Coordonează echipele/grupele de intervenție ale S.V.S.U. și forțelor operatorilor economici pentru revenirea la starea de normalitate

Consiliul Local Ciorogârla

Anexa nr. 2/2 la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	CABINET MEDICAL INDIVIDUAL - COMUNA CIOROGÂRLA	FIȘA NR: 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- participă la transportul sanitar și evacuarea cu mijloace de intervenție specifice a persoanelor care au suferit afecțiuni; - participă la acordarea primului ajutor medical de urgență; - monitorizează starea de sănătate a populației, supraveghează gradul de contaminare și evaluează efectele asupra sănătății; - evaluează riscul de îmbolnăvire/intoxicare/contaminare pe timpul manifestării situațiilor de urgență specifice; - participă la acțiunile de stabilizare și triaj medical; - participă la salvarea persoanelor contaminate/intoxicate și dispuse în zonele contaminate, atunci când nu este posibilă evacuarea acestora de către structurile de intervenție;	

	- participă la acțiunile de stabilizare și triaj medical, transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice a persoanelor contaminate sau dispuse în zone de planificare la urgență; - stabilește măsurile profilactice specifice; - participă cu personal specializat, tehnică și echipamente pentru efectuarea decontaminării;
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- serviciile de medicină preventivă;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin afișe, pliante, foi volante, puncte de vedere, recomandări, broșuri de specialitate;
d. – exerciții și aplicații;	- conform <i>Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i> ;
II. RESURSE NECESARE	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;
III. INTERVENȚIE	
a. – alarmare;	-
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c. – asistență medicală;	Da
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	Da
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Da
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	Da

AUTORITATEA:	CABINET MEDICAL VETERINAR - COMUNA CIOROGÂRLA	FIȘA NR: 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- participă cu personal, tehnică și echipamente pentru efectuarea decontaminării animalelor; - asigură coordonarea activităților de ecarisare a teritoriului de animalele decedate ca urmare a producerii unor situații de urgență; - evaluează riscul de apariție a unor epizootii;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- serviciile de medicină preventivă;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă, broșuri de specialitate, afișe, pliante, foi volante, puncte de vedere, recomandări;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform <i>Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i> ;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-	
c. – asistență medicală;	Da	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	Da	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Da	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	Da	

AUTORITATEA:	PAROHIE CIOROGÂRLA	COMUNA	FIȘA NR: 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Participă, la solicitarea factorilor abilitați, la informarea populației cu privire la pericolele la care este expusă;		
d. – exerciții și aplicații;	- conform <i>Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i> ;		
II. RESURSE NECESARE			
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-		
d. – exerciții și aplicații;	-		
III. INTERVENȚIE			
a. – alarmare;	Execută/Asigură avertizarea și alarmarea populației de pe raza UAT, prin utilizarea mijloacelor specifice din dotare – clopotele lăcașelor de cult (bisericilor)		
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-		
c. – asistență medicală;	-		
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	Participă, după caz, conform competențelor specifice, la campaniile de consiliere religioasă a populației, la acțiuni de binefacere și social - filantropice		
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;			
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;			

AUTORITATEA:	POLIȚIA CIOROGÂRLA	COMUNA FIȘA NR: 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- stabilesc și comunică prin efectivele aflate în serviciu primele date și informații privind efectele situațiilor de urgență ce afectează localitatea; - monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora; - informează, înștiințează și avertizează structurile abilitate cu privire la posibilitatea producerii unor evenimente cu caracter infracțional, a unor acte antisociale sau de tulburare a ordinii publice; - stabilesc și transmit căile de acces ce pot fi utilizate de forțele specializate de intervenție și aplică măsurile de interdicere a circulației; - participă, alături de structurile specializate ale componentelor Sistemului Național, la determinarea și la evaluarea efectelor și stabilirea, potrivit competențelor, a cauzelor producerii unor situații de urgență; - participă la asigurarea măsurilor de protecție a populației, fluentă și dirijare a circulației pe timpul evacuării persoanelor sau bunurilor periclitare și la securizarea zonelor afectate de producerea situației de urgență; - participă, atunci când situația o impune, la neutralizarea efectelor unor materiale periculoase, cu structurile specializate din subordine, potrivit competențelor și dotării; - participă, cu structurile specializate, după caz, la misiuni de cercetare și determinare a contaminării de natură chimică, biologică, radiologică și nucleară (C.B.R.N.); - participă, alături de alte structuri cu atribuții în domeniu, la asigurarea climatului de ordine și siguranță publică; - asigură logistica intervenției structurilor proprii și punerea la dispoziția altor structuri, potrivit reglementărilor în domeniu, a unor categorii de tehnică, materiale și echipamente; - planifică și pregătesc resursele proprii în vederea îndeplinirii misiunilor specifice;	

	- participă la mobilizarea populației apte de muncă, a mijloacelor de transport și tehnice, în vederea folosirii lor în acțiunile de intervenție.
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează respectarea legalității de către populația orașului;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-comunicate de presă;
d. – exerciții și aplicații;	- conform <i>Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i> ;
II. RESURSE NECESARE	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;
III. INTERVENȚIE	
a. – alarmare;	-
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	Da
c. – asistență medicală;	-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	Da
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Da
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	Da

AUTORITATEA:	LICEU/ȘCOALĂ/GRĂDINIȚĂ - COMUNA CIOROGÂRLA	FIȘA NR: 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- participă la acțiunile de educare și informare preventivă a populației înainte și pe timpul manifestării unor situații de urgență; - pune la dispoziția autorităților locale unele spații de cazare și hrănire, în vederea cazării temporare a persoanelor evacuate; - pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - prin afișe, pliante, foi volante, puncte de vedere, recomandări, broșuri de specialitate;	
d. – exerciții și aplicații;	- conform <i>Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i> ;	
II. RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- din bugetul de stat;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Ilfov și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat;	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat;	
III. INTERVENȚIE		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs;	Da	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Da	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	Da	

Componenta nominala a structurilor cu atributii in domeniul gestionarii situatiilor de urgenta, cu precizarea unitatii la care sunt incadrati membrii structurilor, functiei, adresei si a telefoanelor de la serviciu si de la domiciliu, a responsabilitatilor si misiunilor

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI CIOROGÂRLA, JUDEȚUL ILFOV

Nr · crt ·	Nume și prenume	Funcția în CLSU	Funcția și instituția unde lucrează		Tel Serviciu/ Fax Serviciu/	Adresa domicil iu	Tel domiciliu/ Tel mobil	Adresa de e-mail	Responsabilitati si misiuni
			Funcți a	Instituția					
1	Nicula George	Președint e	Primar	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98		0751064660		Conduce/Coordonează activitatea C.L.S.U.
2	Ștefan Ilie	Vicepreș edinte	Vice primar	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98		0744633628		Responsabil cu evacuarea; Responsabil cu asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse, cu neutralizarea efectelor materialelor periculoase.
3	Drinceanu Sorina - Valentina	Membru	Secreta r	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98		0723001181		Responsabil cu legislația în domeniul situațiilor de urgență și legalitatea întocmirii documentelor.
4	Bacriță Aurel	Membru	Șef SVSU	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98		0733916534		Responsabil avertizarea - alarmarea populației; Responsabil cu intervenția pentru gestionarea situațiilor de urgență. Responsabil cu prevenirea inundațiilor și intervenția la lucrările hidrotehnice;

									Responsabil patrimoniu; Responsabil expertizare clădiri afectate.
5	Pandele Nicolae	Membru	Șofer	Primăria Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98		0732153852		Responsabil remediere avarii la drumuri și poduri; Responsabil cu asigurarea salubrității la nivelul orașului; Responsabil cu remedierea avariilor la rețelele de alimentare cu gaze, energie electrică, apă și de canalizare la nivelul orașului.
6	Busuioc Gheorghe	Membru	Agent de poliție	Poliția Oraș Bragadiru	021/4481426		0771398050		Responsabil cu îndrumarea circulației și prevenirea actelor antisociale. Responsabil cu asigurarea pazei.
7	Stan Petre	Membru	Instructor	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”	021/315.91.14		0766679172		Responsabil cu activități educative și de informare a elevilor privind modul de comportare pentru prevenirea situațiilor de urgență și la producerea acestora.
8	Marchidănescu Rareș Aurelian	Membru	Medic medicina umana	Dispensar Dârvari			0726150433		Responsabil cu intervenția pe linie medicală.
9	Pănă Daniel	Membru	Medic veterinar	Dispensar veterinar			0722400950		Responsabil cu aplicarea măsurilor preventive și de intervenție sanitar – veterinară.
10	Codea Nicolae	Membru	Preot	Biserica „Sfântul Gheorghe”			0723506721		Responsabil avertizarea - alarmarea populației; Responsabil acordare asistență religioasă și consiliere.
11	Tenciuc Constantin	Membru	Administrator	SC Romartrans	-		0722346010		Responsabil acordare de sprijin privind gestionarea situațiilor de urgență pe plan local, conform protocol comun.
12	Mirică Alice	Membru	Șef Magazi	SC Mega Image	-		0763539445		Responsabil acordare de sprijin privind gestionarea situațiilor de

			n						urgenta pe plan local, conform conventie.
13	Milea Silviu	Membru	Admini strator	SC Alex Mil Serv	-	-	0726194069		Responsabil acordare de sprijin privind gestionarea situatiilor de urgenta pe plan local, conform conventie.
14	Enache Ilie	Membru	Admini strator	SC IlmarTran s	-	-	0740897776		Responsabil acordare de sprijin privind gestionarea situatiilor de urgenta pe plan local, conform conventie.

**CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ
AL COMUNEI CIOROGÂRLA, JUDEȚUL ILFOV**

Nr · crt ·	Nume și prenume	Funcția în COAT	Funcția și instituția unde lucrează		Tel Serviciu/ Fax Serviciu/	Adresa domiciliu	Tel domiciliu/ Tel mobil	Adresa de e-mail	Responsabilitati si misiuni
			Funcția	Instituția					
1	Ștefan Ilie	Președinte	Viceprim ar	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	Dârvari	0744633628		Responsabil conducere/coordonare activitate C.O.A.T.
2	Drinceanu Sorina- Valentina	Vicepreșe dinte	Secretar General Comună	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	Dârvari	0723001181		Responsabili centralizare date și informații referitoare la riscurile ce se manifestă, situațiile de urgență produse, consecințele acestora.
3	Nicula Niculina	Membru	Referent	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	București	0733925721		
4	Bănică Nicolae	Membru	Referent	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	Ciorogârla	0721262874		
5	Barbu Iulia	Membru	Referent	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	Ciorogârla	0726158900		
6	Neacșu Niculina	Membru	Referent	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	Ciorogârla	0733916538		
7	Pisano Daniela	Membru	Referent	Primăria Comunei Ciorogârla	021.313.15.90 021.313.73.98	Ciorogârla	0727850378		

Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a UAT Ciorogârla

Comuna Ciorogârla se află în vestul județului, la vest de București (la 9 km de acesta), pe malurile râurilor Ciorogârla și Sabar și pe malul stâng al Argeșului, având coordonatele geografice 44°26'.5" latitudine Nordică și 25°53'.38" longitudine Estică.

Este străbătută de șoseaua județeană DJ602, care duce spre est în București (zona Cartier Militari) și spre nord-est către sat Bâcu și mai departe în județul Giurgiu la Joita și Săbăreni, revenind apoi în DJ601 și la Bol-Deal unde se termină în DJ601.

La Dârvari, DJ602 se intersectează cu șoseaua județeană DJ401A, care duce spre nord-vest la Bolintin-Vale (județul Giurgiu), prin comuna Grădinari.

Cu o suprafață de 31 km², din care suprafață agricolă 20,13 km², Ciorogârla este una dintre comunele importante ale județului Ilfov, cu o amplasare care permite atragerea de investiții și creșterea continuă a gradului de ocupare a forței de muncă de pe plan local.

Distanța de doar 9 km față de București implică însă și cuprinderea comunei Ciorogârla în arealul /zona de răspândire în cazuri producerii unor accidente la operatorii economici din municipiul București care folosesc cantități mari de substanțe/produse chimice.

Lista obiectivelor sursă de risc de la nivel județean

Nr. crt.	Obiectivul (operatorul economic)	Domeniul de activitate	Adresa	Denumirea substanței periculoase	Tip risc
1	SC ROMPETROL GAS SRL	depozitare și comercializare combustibili gazeți	Pantelimon, str. Islazului, nr. 19	GPL auto Propan comercial	incendiu, explozie
2	SC APA NOVA BUCUREȘTI SA – Stația de tratare Roșu	tratarea și distribuția apei	Chiajna, str. Intrarea Crinului, nr. 7, sat Rosu	clor gazeți	dispersie toxică
3	SC DEN BRAVEN ROMANIA COMEX SRL	producție spume poliuretanică, distribuție izolanți profesioniști	Buftea, str. Răsăritului, nr. 51	gaze propulsoare (GPL)	incendiu, explozie
4	SNGN ROMGAZ SA — Depozit Bălăceanca	extracția gazelor naturale și depozitări	Cernica, sat Bălăceanca	gaz metan	incendiu, explozie
5	SC OMV PETROM SA – Agenția Comercială București Sud	aprovizionarea, depozitarea și livrarea produselor petroliere	Jilava, str. Sabarului, nr.5	benzină motorină CLU	incendiu, explozie
6	SC BRENNTAG SRL	comert cu produse chimice	Chiajna, str. Gării, nr. 1	produse chimice	incendiu, dispersie

					toxică
7	SC LINDE GAZ ROMANIA SRL	depozitare, imbuteliere si comercializare gaze	Domnești DJ 403, tarlaua 13/2, parcela 6	acetilenă; oxigen lichefiat; oxigen comprimat; hidrogen comprimat.	incendiu, explozie
8	SC PETROM AVIATION SA	aprovizionare, depozitare si comercializare produse petroliere specifice aviației	Otopeni, str. Aurel Vlaicu, nr. 61	combustibil turboreactor tip Th (Jet A1) reziduuri petroliere	incendiu, explozie
9	SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL – Depozit Mogoșoaia	depozitare si comercializare combustibili lichizi si produse derivate	Mogoșoaia, str. Ficusului, nr. 2	benzină motorină	incendiu, explozie
10	SC ISOPAN EST SRL	fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurii metalice	Popești-Leordeni, șos. de centură, nr. 109	pentan	incendiu, explozie
11	SC PETROLEXPORTIMPORT SA	comerț cu ridicata combustibili solizi, lichizi, gazoși și produse derivate	Popești-Leordeni, șos. Olteniței, nr. 181	motorină	incendiu, explozie
12	U.R.B.B. TUBORG S.A.	Producție bere și răcoritoare	Pantelimon	amoniac	Risc toxic
13	S.C.HENKEL BAUTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.	Producție produse pentru curățenie	Pantelimon	acid citric, anhidru, sulfat de fier	Risc toxic

HĂRȚI DE RISC



ZONE DE RISC LA ALUNECĂRI DE TEREN

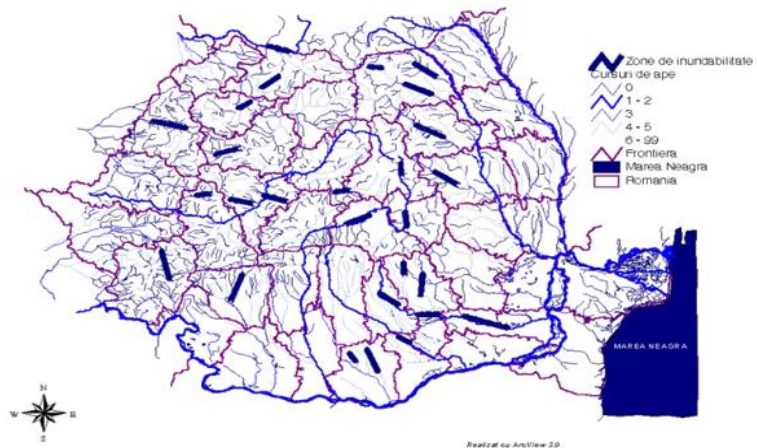


PRINCIPALELE LUCRĂRI HIDROTEHNICE CU RISC RIDICAT





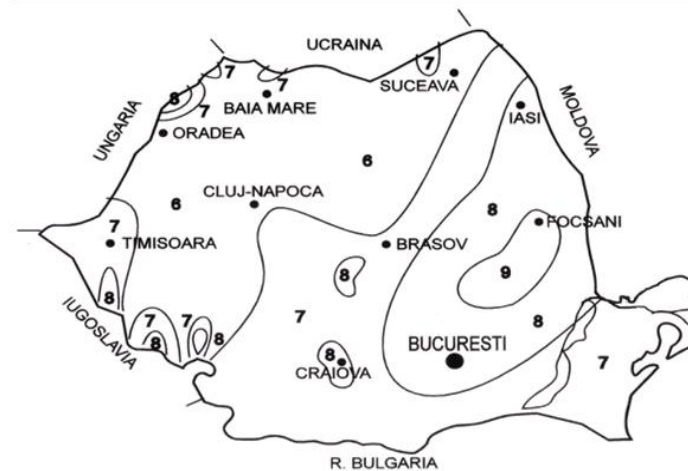
PRINCIPALELE ZONE AFECTATE DE INUNDAȚII PLUVIALE



PRINCIPALELE SURSE DE RISC CHIMIC

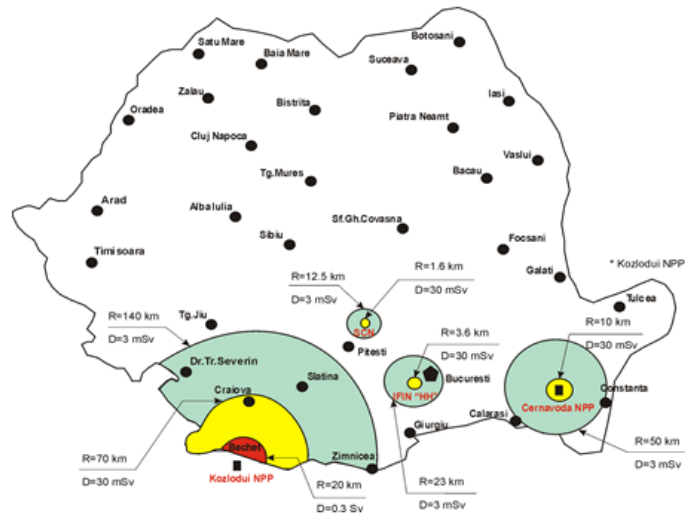


ZONAREA SEISMICĂ A ROMÂNIEI





ZONE DE RISC LA ACCIDENT NUCLEAR



**MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A
CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISC**

Comuna Ciorogârla poate fi afectat de următorii potențiali factori de risc, cu consecințe/efecte negative majore asupra populației și mediului:

- cutremure (seisme);
- inundații;
- fenomene meteo periculoase;
- accidente, avarii, explozii și/sau incendii în industrie;
- accidente chimice;
- incendii, incendii de pădure, incendii în masă;
- accidente grave pe căile de transport;
- eșecul utilitatilor publice;
- epidemii/epizootii

Nr · crt ·	Tipuri de risc	Activități / Măsuri	Observatii
1.	Cutremur	IMPORTANT: a. la domiciliu: - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardiopulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b. la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă,gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată. Activitati principale la nivelul CLSU: - elaborarea planului de apărare în caz de cutremur și alunecări de teren și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de cutremur și alunecări de teren; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
2.	Inundații	Înainte de producerea inundației: • Interesați-vă la primărie asupra zonelor inundabile din localitate. • Nu vă construiți casa în zone inundabile. • Asigurați în subsoluri pereți impermeabili pentru a evita pătrunderea apei. • Construiți bariere pentru a opri pătrunderea apei în casă în caz de inundație. • Curățați șanțurile și rigolele de scurgere, pentru a permite evacuarea apelor pluviale. • Nu aruncați la întâmplare gunoarie menajere și resturi vegetale în albiile apelor curgătoare.	

	• Participați la exercițiile de simulare organizate de serviciile profesionale pentru situații de urgență și autoritățile locale. Pe timpul producerii inundației: • Respectați recomandările transmise la radio sau televizor de autorități. • Dacă este necesară evacuarea, deplasați-vă imediat spre o zonă înaltă din apropiere, precizată de autorități; dacă ați fost surprins de viitură, urcați-vă către părțile superioare ale locuinței sau pe acoperiș, până la sosirea echipelor de salvare. • În cazul în care considerați că mai aveți timp, mutați obiectele importante la etaje superioare. • Decuplați întrerupătorul general de energie electrică. Deconectați aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud ori stați în apă. • Întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă și gaze. • Încuiați ușile casei și protejați ferestrele pentru a nu fi sparte de vânturi puternice, de curenții de apă sau de obiectele duse de curenții de apă. • Evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte stabilite. Dacă trebuie să părăsiți locuința, respectați pe cât posibil următoarele reguli: • Nu vă deplasați prin curenți de apă: puteți să vă pierdeți echilibrul deplasându-vă prin curenții de apă de circa 15 cm înălțime. • Nu vă deplasați cu autoturismul în zona inundată: în caz de inundație, la înălțimea de circa 20 cm apă, apa poate pătrunde în vehicul și poate cauza pierderea controlului. La înălțimea de circa 40 cm apă, vehiculul plutește. La înălțimea de 60 cm, majoritatea vehiculelor sunt luate de apă. După producerea inundației: • Ascultați informațiile autorităților locale privind alimentarea cu apă potabilă a localității. • Evitați zonele în care mai există apă: apa poate fi contaminată cu benzină, motorină sau resturi de la canalizare; de asemenea, poate fi încărcată electric de la linii de tensiune înaltă sau cabluri electrice căzute la pământ. • Evitați curenții de apă. • Informați-vă în legătură cu zonele în care apele sau retras: drumurile ori podurile ar putea să-și fi diminuat rezistența și ar putea ceda sub greutatea mașinilor. • Nu vă apropiați de zonele unde au căzut cabluri electrice și anunțați autoritățile despre aceasta. • Întoarceți-vă acasă, doar dacă autoritățile au permis acest lucru. • Fiți atenți când intrați în clădirile care au fost inundate: rezistența acestora ar putea fi afectată, în special la nivelul fundației. • Nu folosiți inst. de alim. cu electricitate, apă, gaze, decăt după aprobarea operatorilor de specialitate. • Curățați și dezinfectați toate obiectele care au fost în contact cu apa: există pericolul de îmbolnăviri serioase ca urmare a lipsei igienei și canalizărilor afectate.	
--	--	--

		Activitati la nivelul CLSU: - elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
3.	Alunecări de teren	Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției. Pentru prevenirea urmărilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele concluzii: - alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; - se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de tinere sub control; - este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc. În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor. Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ. Cum eviti declansarea alunecarilor de teren: - Cea mai importanta masura o reprezinta impadurirea sau, dupa caz, reimpadurirea versantilor. Vegetatia este cea care tine pamantul pe loc si nu-i da voie sa o ia la vale. Neaparat trebuie refacuta vegetatia in zonele cu soluri erodate, precum si in zonele in care exista izvoare ale apelor curgatoare. Albiile minore ale raurilor pot submina rezistenta versantilor; - O alta masura importanta o constituie drenarea apelor din panzele freatice din versanti. Prin saparea de puturi si santuri pentru drenaj, o importanta cantitate de apa din panza freatica va fi evacuata in siguranta, in felul acesta	

	reducandu-se gradul de imbibare de apa a pamantului; - Atunci cand iti construiesti o casa pe un versant, evita sa tai versantul transversal, cu un drum. Oricum, calea de acces trebuie sa fie consolidata temeinic; - Evita sa realizezi constructii grele si obligatoriu evita sa construiesti in treimea superioara a versantului; - O alta masura importanta o constituie consolidarea bazei versantilor cu lucrari de corectare a torentilor, precum si prin construirea unor parapete rezistente. Nu uitati ca alunecarile de teren pot fi preintampinate daca sunt facute din timp investigatiile specifice si daca se aplica procedee adecvate de tinere sub control. Cum actionati pentru prevenirea sau diminuarea pagubelor provocate de alunecările de teren: - Aflati care sunt semnalele oficiale de avertizare si cetrebuie să faceti când le auziti; - Nu construiti în apropierea pantelor abrupte, a canalelor de scurgere a apelor, în apropiere de văi (fie ele chiar uscate) create de torenti, la poalele muntilor; - Faceti o evaluare geologică a terenului dumneavoastră; Contactati autoritățile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgență pentru informatii asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren; - Consultati un expert în domeniu pentru sfaturi si măsuri corective pe care le puteti lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren. - Dacă sunteti într-o situatie de risc, încheiati-vă asigurare; - Luati măsuri pentru acoperirea terenului aflat în pantă si construiti pereti de protectie; - În zonele cu alunecări de teren construiti canale sau pereti de deviere pentru a directiona torentul în jurul clădirilor; Atentie: dacă construiti pereti pentru a devia torentul si acesta avariază proprietatea unui vecin, puteti fi responsabil pentru pagubele cauzate. ■Semne de avertizare pentru alunecări de teren: - Familiarizati-vă cu împrejurimile; micile schimbări în peisajul local vă pot alerta asupra unei potentiale amenințări viitoare mai mari; - Usile sau ferestrele se blochează pentru prima dată; - Apar noi crăpături în pereti sau fundatie; - Peretii exteriori sau scările se depărtează de clădire; - Apar crăpături care se măresc progresiv în sol sau în zonele pavate; - Apar defectiuni la utilitățile subterane; - Se formează movile de pământ la baza pantelor; - Apa tâsneste din pământ în locatii noi. ■Semnele care anunță iminenta unei alunecări de teren: - Gardurile, zidurile de sustinere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt usor de miscat; - La aparitia unei alunecări de teren, un zgomot usor care creste în intensitate poate fi sesizat; - Pământul alunecă într-o anumită directie si se poate deplasa în acea directie chiar sub picioarele dvs.	
--	---	--

	- Sunete neobisnuite, cum ar fi crăparea copacilor si lovirea stâncilor, ar putea indica miscarea solului; - Pavaj prăbusit, torente de noroi, stânci căzute, reziduuri care curg, etc. pot fi văzute în timp ce conduceti. ■ Ce faceti dacă suspectati iminenta unei alunecări de teren: - Anuntati la 112 Inspectoratul pentru Situatii de Urgentă, Politia, si autoritățile locale, care sunt cele mai abilitate să evalueze un potential pericol; - Avertizati-vă vecinii de potentialul pericol. Oferiti-le asistentă la evacuare; - Plecati rapid din calea alunecarilor de teren si a torentelor; - Fiti pregatiti de evacuare, asigurandu-va din timp un loc de refugiu ■ Cum actionati in timpul alunecărilor de teren: - Fiti vigilenți. Ascultati stirile nationale pentru avertizari cu privire la caderile masive de precipitatii. Fiti atenti la faptul ca precipitatiile abundente, chiar si de scurta durata pot fi foarte periculoase, in special dupa perioade indelungate de precipitatii sau vreme umeda; - Dacă sunteți în zone cu risc de alunecări de teren, luati în considerare posibilitatea de a părăsi zona; - Atentie, condusul unui vehicul poate fi periculos în timpul unei furtuni puternice. Dacă rămânati acasă, mutati-vă la un etaj superior dacă este posibil; - În timpul alunecării de teren evitati să stati pe directia de evolutie a acesteia; - Dacă suneti lângă un pârau sau un canal de apă, fiti atenti la orice modificare a nivelului apei si la transformarea apei curate în apă tulbure. Asemenea schimbări pot indica alunecări de teren în amonteale râului, deci fiti pregătiti să vă miscati repede. Nu întârziati, salvati-vă viata; - Protejati-vă capul dacă evacuarea nu e posibilă; - Fiti atenti cand conduceti. Terasamentele drumurilor sunt afectate de alunecările de teren. Observati terasamentul prăbusit, noroiul, stâncile căzute si alte semnale ale unor posibile torente; - Încercati să contactati autoritățile locale, Inspectoratul pentru Situatii de Urgentă local pentru salvarea/evacuarea dvs.; - Prioritatea are salvarea vietii oamenilor. Nu încercati să salvati bunurile din gospodarie. Viata dvs. si a membrilor familiei este mai presus de orice; - Forta naturii nu poate fi stăvilită cu proptele sau santuri; - Plecati 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 vârful sau de-a lungul crestelor. ■ Cum actionati după producerea alunecării de teren: - Stati departe de zona afectată. Poate exista pericolul unor alunecări ulterioare; - Ascultati postul local de radio sau televiziune pentru cele mai recente stiri legate de situatia de urgentă; - Atentie la inundatiile care s-ar putea produce după o alunecare de teren. Verificati dacă există persoane	
--	--	--

		accidentate, fără să intrați în zona direct afectată. Îndrumați echipele de salvare către zona afectată; - Ajutați persoanele care au nevoie de asistență specială – copiii, persoanele în vârstă și persoanele cu dizabilități, persoanele cu familii numeroase; - Informați autoritățile competente asupra avariilor descoperite la liniile de utilități sau drumuri și căi ferate avariate; - Verificați fundația clădirii, cosul de fum și solul din jurul clădirii pentru a depista daunele. - Reamenajați solul afectat cât mai curând posibil, deoarece eroziunea produsă poate fi cauza unor viituri sau alunecări de teren ulterioare; - Cereți sfatul unui expert geodez pentru a evalua riscurile alunecărilor de teren ulterioare și aplicarea de măsuri corective; - Replantați cu arbori pământul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în viitorul apropiat; - Nu construiți fără autorizațiile nec., mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecările de teren. Activități principale la nivelul CLSU: - elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin: exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	
4.	Fenomene meteo periculoase	■ ÎNAINTE DE PRODUCEREA UNEI FURTUNI: - Îndepărtați copacii ori ramurile uscate, care pe timpul unei furtuni, ar putea cădea și provoca victime ori pagube materiale. - Nu uitați regula de salvare 30/30: adăpostiți-vă în interiorul unei clădiri dacă, după ce ați văzut un fulger nu reușiți să numărați până la 30 înainte de a auzi un tunet. Rămâneți în interiorul clădirii încă 30 minute după ce ați auzit ultimul tunet. ■ RESPECTAȚI URMĂTOARELE REGULI ÎNCĂZUL ÎN CARE ESTE IMINENTĂ O FURTUNĂ : - Întrerupeți orice activități în aer liber. - Intrați în casă, într-o construcție ori într-un autoturism. - Deși s-ar putea să fiți rănit în cazul în care trăsnetul lovește mașina sunteți mult mai protejat în interiorul vehiculului decât în exterior.	

	- Închideți ferestrele și uși. - Evitați dusurile ori sălile de baie. Conductele fixe ale instalațiilor pot conduce electricitate. - Utilizați telefoanele cu fir doar în situații de urgență. Telefoanele fără fir ori mobilele sunt sigure în utilizare. - Deconectați aparatele și alte echipamente electrice precum computerele și aparatele de aer condiționat. Acestea pot fi defectate ca urmare a descărcărilor electrice atmosferice. ■ ÎN TIMPUL UNEI FURTUNI: - Atunci când simțiți că pământul vi se ridică, este un indiciu că există pericolul unui fulger. - Așezați-vă ghemuit la pământ. Puneți-vă mâinile pe urechi și cap, iar capul între genunchi. - Reduceți contactul cu pământul încercând să deveniți o țintă cât mai mică. - Nu vă întindeți pe pământ. - Evitați: obiectele înalte, precum un copac înalt izolat în arie deschisă, câmpuri, plaje sau o ambarcațiune pe apă, orice obiecte metalice precum utilaje agricole, echipamente de fermă, motociclete, biciclete, etc. - Dacă vă aflați în pădure, căutați adăpost într-o zonă cu copaci mai puțin înalți. - Dacă sunteți într-o zonă deschisă, mergeți spre o zonă joasă precum o vale. - Dacă sunteți pe un lac, ajungeți la mal de urgență și adăpostiți-vă imediat ■ DUPĂ FURTUNĂ: După o furtună, în situația identificării unei victime lovite de trăsnet, verificați următoarele: - <i>Respirația</i>: dacă nu mai respiră, începeți resuscitarea prin metoda gură la gură. - <i>Puls</i>: dacă victima are puls și respiră, căutați alte vătămări posibile. - Posibile arsuri, vătămări ale sistemului nervos, oase rupte și pierderi de auz sau de vedere. - Dacă este nevoie de asistență medicală sunați cât mai repede posibil la "112". Recomandări cu caracter general de combatere a efectelor caniculei: ■ ÎN SPAȚII DESCHISE (ACASĂ SAU LA BIROU): Evitați creșterea temperaturii <u>având grijă să</u>: - limitați utilizarea aparatelor electrocasnice, luminilor artificiale și surselor de căldură; - acoperiți ferestrele expuse la soare; - închideți ferestrele când temperatura exterioară este mai mare decât cea din spațiul închis; - nu utilizați ventilatoare, dacă temperatura a depășit 32 grade. Reduceți temperatura <u>având grijă să</u>: - aerisiți dimineața devreme sau seara târziu, utilizând curenți de aer; - reglați aerul condiționat la maximum 5 grade sub temperatura ambientală. ■ ÎN SPAȚII DESCHISE (PE STRADA ȘI LA LOCUL DE MUNCĂ): - deplasările sunt recomandate în primele ore ale dimineții sau seara, pe cât posibil prin zone umbrite, alternând deplasarea cu repausul, în spații dotate cu aer condiționat (magazine, spații publice) sau fără expunere directă la	
--	---	--

	soare (corturi, umbrare); - evitați aglomeratiile, expunerea la soare, efortul fizic intens între orele 11-18; - purtați haine lejere, subțiri, deschise la culoare, pălării și ochelari de soare; - beți 1,5-2 litri de lichide pe zi, nu prea reci, apă, sucuri naturale din fructe și ceaiuri calde (soc, mușetel, urzici) - un pahar la 15-20 minute; - mâncați fructe și legume (pepene, prune, roșii) sau iaurt (echivalentul unui pahar cu apă); mâncați echilibrat și variați insistând pe produsele cu valoare calorică mică; - evitați băuturile ce conțin cofeină (cafea, ceai, cola) sau zahăr (sucurile carbogazoase) în cantitate mare, întrucât sunt diuretice; - evitați alimentele cu un conținut sporit de grăsimi, în special de origine animală; - nu consumați alcool – vă deshidratează și vă transformă într-o potențială victimă a caniculei; - mențineți legătura cu persoanele în vârstă (rude, vecini, persoane cu dizabilități) interesându-vă de starea de sănătate a acestora și oferindu-le asistență ori de câte ori au nevoie; - nu lăsați copiii/animalele de companie singuri/singure în autoturisme. Activități principale la nivelul CLSU: - elaborarea de studii și analize privind caracteristicile zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de acordare a primului ajutor, de cazare a sinistraților, ș.a.; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente, după caz; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante de producere a fenomenelor meteo periculoase și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de întreținere, de asigurare a stabilității structurilor amenajărilor/construcțiilor, etc. și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a acestor fenomene; - reducerea efectelor negative ale fenomenelor meteo periculoase prin adoptarea de măsuri organizatorice și constructive adecvate, exploatarea corespunzătoare a acestora, etc.	
Explozii și/sau incendii	În cazul accidentelor la agenții economice în care sunt implicate substanțe periculoase, forțele de intervenție pot stabili măsurile în baza fișei caracteristice a substanței, numărului ONU, caracteristicilor fizico-chimice, cantității, riscurilor pentru sănătate și/sau mediu, modalităților de depozitare sau ambalare, posibilităților de detecție, protecție individuală a personalului de intervenție, agenților stingători, neutralizatori, de decontaminare, antidotului pentru personalul de intervenție, posibilităților de îndepărtare a substanței, metodelor de prim ajutor, numărul fișei de intervenție și altor date considerate imp. pentru analiza de risc. OBSERVAȚIE: Fisele de siguranță nu pot fi folosite când în accident sunt implicate mai multe substanțe periculoase din clase de pericol sau diviziuni diferite. În accidente în care sunt implicate substanțe din mai multe clase de pericol, se va ține cont de informațiile specialiștilor (producătorilor). De asemenea, chiar dacă unele substanțe implicate într-un accident pot fi inofensive, nu trebuie ignorat că prin combinarea lor sau producerea unui incendiu, pot pune în	

		pericol sănătatea oamenilor sau pot declansa producerea unei explozii. Activitati principale la nivelul CLSU: - elaborarea de studii și analize privind caracteristicile operatorilor economici ce pot fi afecta populatia la producerea acestui tip de risc; - stabilirea locurilor de acordare a primului ajutor, de cazare a sinistratilor, ș.a.; - monitorizarea condițiilor favorizante de producere a exploziilor si/sau incendiilor și avertizarea populației în timp util, la nevoie; - planificarea și executarea lucrărilor specifice de prevenire si gestionare a situațiilor de urgență potențial generatoare de explozii si/sau incendii la nivelul UAT; - reducerea efectelor negative ale acestora, prin adoptarea de măsuri organizatorice și de intervenție operativă la producerea lor, etc.	
5.	Incendii de pădure	Privind rezultatele statisticilor mondiale putem constata cât de imp. este să fim responsabili cu mediul înconj.: - un singur copac absoarbe 10% din emisiile de CO2 pe care o persoană le produce într-un an; - 40 de hectare de pădure pot asigura necesarul de oxigen dintr-un un an pentru 18 persoane; - arborii ajută la consolidarea terenului și previn alunecările de teren; - o barieră de copaci acționează aproape ca un zid de piatră împotriva poluării fonice; - pomii îmbunătățesc calitatea apei prin încetinirea și filtrarea apei de ploaie și reduc gradul de poluare al apei ce ajunge în pânza freatică; - copacii încetinesc evaporarea apei din sol și sporesc umiditatea din aer; - arborii acționează ca un filtru împotriva razelor ultraviolete (cauzatoare de cancer de piele); - doar 3 copaci plantați strategic în jurul casei pot reduce la jumătate, pe timpul verii, cheltuielile pt AC. Important: - în caz de incendiu, orice persoană are obligația de a acorda ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a autorităților administrației publice sau a reprezentanților acestora; - în cazul incendiilor produse la păduri, la plantații și la culturi agricole, persoanele fizice și juridice aflate în apropiere au obligația să intervină cu mijloacele de care dispun, fără a fi solicitate și să anunțe de urgență ocolul silvic și personalul silvic; - deținătorii de păduri și utilizatorii de construcții ori de instalații și echipamente tehnologice de producție din aceste păduri au obligația să conlucreze cu autoritățile administrației publice și cu organele de specialitate ale acestora în organizarea, asigurarea, pregătirea și punerea în aplicare a planurilor de interv. în caz de incendiu; - respectați instrucțiunile personalului silvic; - nu faceți foc decât în locuri permise, la adăpost de vânt, curățind terenul din jur de orice material ce se poate aprinde; nu faceți focul în caz de vânt puternic și pe timp secetos; nu lăsați copiii să se joace cu focul; - nu lăsați niciodată focul nesupravegheat, deoarece chiar și o rafală slabă de vânt ar putea modifica direcția	

		focului, îndreptând flăcările spre vegetație sau transportând scânteele incandescente la distanțe mai mari, în interiorul pădurii; - mențineți curățenia în pădure: aruncați în locurile special amenajate hârtiile, resturile de mâncare ori sticlele. Ele ar putea contribui la propagarea incendiilor în pădure; - nu părăsiți niciodată focul făcut înainte de a vă asigura de stingerea lui completă; - nu fumați și nu aruncați la întâmplare resturile de chibrituri și țigări aprinse în pădure; - stingeți cu apă sau pământ focul/cărbunii încinși înainte de a pleca din pădure. - depozitați cenușa rezultată din ardere în gropi speciale, după ce ați stins-o cu apă; - anunțați prompt orice incendiu pe care îl observați prin apelarea numărului de urgență 112 și interveniți imediat cu mijloacele avute la îndemână! Activități principale la nivelul CLSU: Pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de incendiile la fondul forestier serviciile voluntare pentru situații de urgență sunt incluse în planul de apărare împotriva incendiilor de pădure ca forță de intervenție, dar trebuie să asigure la nivelul unității administrativ teritoriale, prin componenta preventivă, desfășurarea de activități instructiv-educative cu specific de protecție a fondului forestier în vederea apărării împotriva incendiilor. - elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante de producer a incendiilor la fondul forestier și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a integrității suprafețelor împădurite și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a acestui tip de incendii; - monitorizarea permanentă a zonelor/suprafețelor forestiere, exploatarea rațională a acestora, împăduriri, lucrări specifice.	
6.	Accidente grave pe căi de transport	Pentru a stabili rapid măsurile pe timpul accidentelor de trafic în care sunt implicate substanțe periculoase, forțele de intervenție pot utiliza fisa de siguranță, în care sunt înscrise informații privind pericolele potențiale (incendiu/explozie, riscuri pentru sănătate), securitatea publică (măsuri de ordin general, echipament de protecție), măsuri de urgență (în cazde pierderi/scurgeri, incendiu), măsuri de prim ajutor. Toate fișele de siguranță sunt prezentate într un format de două pagini si identificate printr un număr de două cifre. Litera P care urmează după numărul fișei identifică toate subst care în anumite situații prezintă pericol de polimerizare. Activități principale la nivelul CLSU: - elaborarea de studii și analize privind caracteristicile operatorilor economici ce pot fi afecta populatia la producerea acestui tip de risc;	

		- stabilirea locurilor de acordare a primului ajutor, de cazare a sinistratilor, ș.a.; - monitorizarea condițiilor favorizante de producere a exploziilor si/sau incendiilor și avertizarea populației în timp util, la nevoie; - planificarea și executarea lucrărilor specifice de prevenire si gestionare a situațiilor de urgență potențial generatoare de accidente grave pe căile de transport la nivelul UAT; - reducerea efectelor negative ale acestora, prin adoptarea de măsuri organizatorice și de intervenție operativă la producerea lor, etc.	
7.	Esecul utilitatilor publice	Prin utilitati publice in domeniul situatiilor de urgenta se inteleg utilitatile publice vitale si de amploare cum sunt retelele importante de: radio, televiziune, telefonie, comunicatii, energie electrica, gaze (naturale), energie termica centralizata, alimentare cu apa, canalizare si epurare a apelor uzate si pluviale. Principalele riscuri generatoare de situatii de urgenta care se pot produce in cazul esecului utilitatilor publice sunt adesea asociate altor riscuri, cu precadere celor naturale. Asa de exemplu, cutremurele pot duce la esecul tuturor utilitatilor publice mentionate mai sus, intr-o masura mai mare sau mai mica functie de parametrii de gravitate a acestora si de zonele afectate. Inundatiile afecteaza indeosebi retelele de utilitati subterane (alimentare cu apa, canalizare si epurare ape, retelele de cabluri pentru telefonie, comunicatii, TV, NET). Furtunile, ninsorile abundente, frigul si chiciura afecteaza retelele de comunicatii aeriene. Gerul reduce presiunea in retelele de gaze si ingheata armaturile (vane, robinete etc) ale retelelor de apa. Alunecarile de teren pot rupe sau deteriora grav retelele subterane de utilitati si uneori chiar si cele aeriene (energie electrica, telefonie). Unele incendii de padure pot afecta retelele electrice sau de transport prin cablu. Colapsul unor cladiri in care se afla dispecerate si alte puncte vitale ale utilitatilor publice, duce la scoaterea din functiune a utilitatilor respective. Totodata utilitatile publice pot fi afectate de evenimente produse in componentele acestora, cum sunt: incendii in imobile, la instalatii si la utilaje; explozii (la retelele de gaze, statiile electrice de transformare, statiile de pompe, statii de acumulatori, depozite de gaze etc.), avarii grave in retele. Intreruperea alimentarii cu energie electrica a utilitatilor publice reprezinta o cauza directa de oprire a functionarii sistemelor de utilitati care nu au surse de alimentare de rezerva. Efectele directe ale esecului utilitatilor publice constau in principal in privarea populatiei si a altor beneficiari (institutii, agenti economici) de serviciile convenite in buna masura prin contracte. Consideram ca unul din efectele cu consecinte potentiale foarte grave este panica in randul populatiei. Reactiile sunt uneori imprevizibile. Prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta det. de esecul utilitatilor publice se realiz. potrivit normelor specifice. La actiunile respective un rol important il au serviciile comunitare de utilitati publice (gospodarie comunala) care sunt organizate si functioneaza potrivit prevederilor legilor specifice categoriilor de servicii, ale legii cadru (Legea nr. 51/2006	

		modificata in 2008) si ale normelor ANRSCUP (agentia nationala de reglementare). Gestionarea incendiilor, exploziilor si a altor evenimente se face cu concursul serviciilor pentru situatii de urgenta. Activitati principale la nivelul CLSU: Pentru gestionarea situatiilor de urgenta determinate de esecul utilitatilor publice, serviciile voluntare pentru situatii de urgenta participa ca forta de interventie in sprijinul societatilor furnizoare de astfel de utilitati, in scopul remedierii defectiunilor/avarilor si asigurarii revenirii la starea de normalitate in functionarea instalatiilor/echipamentelor acestora la nivelul unitatii administrativ teritoriale. - elaborarea de studii si analize privind caracteristicile geologice si geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea alternativelor privind asigurarea cu utilitati publice a populatiei; - monitorizarea persoanelor cu nevoi speciale privind accesul la utilitatile publice si acordarea de sprijin, la nevoie, la domiciliul acestora; - constituirea rezervelor de apa, alimente, imbracaminte, medicamente, dupa caz; - tinerea sub observatie a conditiilor favorizante de esec al utilitatilor publice si informarea/avertizarea populatiei in timp util; - planificarea si realizarea la timp a lucrarilor specifice de interventii/reparatii, de asigurare a continuitatii in furnizarea de utilitati publice; - monitorizarea la fata locului de catre presedintele CLSU a modului in care sunt organizate activitatile de remediere a avariilor pana la rezolvarea tuturor situatiilor/eventimentelor negative (echipajele specializate desfasoara activitati de remediere a deficientelor, functie de evolutia evenimentelor fiind adoptate masuri in consecinta).	
8	Epidemii/ Epizootii	Epidemii si epizootii Epidemiile au ca factori de vulnerabilitate: saracia; lipsa de imunizare (vaccinare) la boli; nutritie deficitara; apa potabila de slaba calitate; sistem sanitar inefficient organizat. Instrumentele de evaluare ale impactului sunt: supraveghere epidemiologica, evaluarea periodica a eficientei sistemului medical de urgenta. Predictibilitate se poate realiza prin studii si rapoarte epidemiologice (cunoasterea situatiei epidemiologice) care pot creste capacitatea de diagnoza si prognoza inclusiv la bolile cu perioade mari de incubatie. Masurile de reducere a riscului se refera la: optimizarea sistemului medical de urgenta; elaborarea unui plan de protectie cu alocarea resurselor necesare; stabilirea unor proceduri de avertizare in cadrul sistemului de supraveghere de rutina; antrenarea factorilor de decizie pt. situatii de urg. Epizootiile se datoreaza unei combinatii de mai multi factori ca: temperatura, introducerea de noi soiuri si animale, folosire de pesticide, calitatea apei si migrarea. Predictibilitate in cazul aparitiei unor epizootii este posibila daca exista sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare al animalelor. Factori de vulnerabilitate sunt determinati de: numar mare si variat de animale; lipsa de control asupra importurilor; existenta unor zone greu accesibile; tehnici agrozootehnice primitive. Efectele aparitiei unor epizootii sunt: imbolnavirea in proportii de	

	masa la nivelul comunitatii; foamete; panica; scaderea indicelui de crestere economica. Masuri de reducere a riscului se pot realiza prin: punerea în opera a unor masuri de control veterinar si a unei legislatii în domeniu; masuri de eradicare a cazurilor aparute. Atat in cazul epidemiilor cat si in cazul epizootiilor, masura principala de limitare si raspandire a bolilor aparute il constituie introducerea “Carantinei”. In cazul pericolului aparitiei unei epizootii se adopta masuri de pregatire specifice cum ar fi: elaborarea unui plan national de aparare; programe de pregatire a responsabililor judeteni si fermierilor. Post – dezastru se adopta masuri referitoare la: coordonarea eforturilor nationale (judetene) si internationale de controlare a situatiei; asigurare unor alimente necontaminate. In cazul aparitiei unei situatii de epizootie, instrumentele de evaluare ale impactului se refera la evaluare prin testare a incidentei si severitatii infectiei. Surse potențiale de risc biologic pot fi: Spitale de boli contagioase. Secțiile de pneumofiziologic. Laboratoarele de microbiologie <i>Zonele paupere</i> identificate până în prezent, unde locuiește populație cu stare economică precară și educație sanitar- culturală redusă, în imobile cu utilități deficitare: Factorii favorizanți : • starea de întreținere a locației și efectivelor în care a apărut boala; • calitatea alimentației; • dacă s-au folosit în alimentația la colectivitățile de animale deșeuri de abator sau resturi culinare nesterilizate; • aplicarea tratamentelor recomandate prin normative și metodologi; • existența în unitățile de creșterea animalelor a unor invazii de rozătoare; • existența deficiențelor în aplicarea măsurilor de profilaxie generală pentru prevenirea introducerii epizootiei în exploatarea de animale; • alți factori care pot favoriza apariția sau extinderea boli. IMPORTANT: • Spalati-va pe mâini cu apa si sapun înainte de masa; în lipsa apei si a sapunului, stergeti-va mâinile cu spirt, folositi gel dezinfectant. • Nu veniti în contact cu animalele care prezinta semne de îmbolnavire; • Consumati produse alimentare de origine animala (carne, lapte, oua) numai dupa ce au fost prelucrate termic corespunzator. • La aparitia semnelor de boala, cum ar fi: febra, dureri în gât, tuse, respiratie dificila, dureri musculare, prezentati-va de urgenta la medic. • Pe perioada cât sunteti bolnavi, nu calatoriti si feriti-va de contactul cu alte persoane pentru a împiedica raspândirea bolilor contagioase. • Când tusiti sau stranutati, acoperiti gura sau nasul cu o batista de unica folosinta pe care, apoi, o aruncati	
--	--	--

		la cosul de gunoi. Activitati principale la nivelul CLSU: Pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de epidemii/epizootii, serviciile voluntare pentru situații de urgență participă ca forță de intervenție în sprijinul echipelor/echipajelor specializate care intervin în teren, în scopul asigurării revenirii la starea de normalitate a vieții la nivelul comunității. - elaborarea de studii și analize privind populația ce poate fi afectată de acest tip de risc; - stabilirea metodelor, procedeele și modului de acțiune pentru protejarea populației; - monitorizarea persoanelor cu nevoi special, privind acordarea de sprijin, la nevoie, la domiciliul acestora; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente, după caz; - crearea unui stoc minim necesar de materiale pentru intervenție (substanțe dezinfectante, vaccinuri, ace, seringi, săruri de rehidratare orală, antibiotice, etc) și pentru protecția personalului de intervenție (halate, mănuși, măști, cizme cauciuc). - ținerea sub observație a condițiilor favorizante de răspândire a epidemiei/epizootiei și informarea/avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea la timp a tuturor activităților/acțiunilor necesare gestionării situațiilor de urgență specifice acestui tip de risc.	
--	--	---	--

Consiliul Local Ciorogârla

Anexa nr. 7 la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

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

Sat Ciorogârla

Mijloace de alarmare:

- sirenă 1200 W;

Amplasament mijloc de alarmare:

- primarie;

Responsabil acționare:

- Bacriță Aurel;

Nr. tel. responsabil acționare:

- 0733916534.

Mijloace de alarmare:

- clopote;

Amplasament mijloace de alarmare:

- biserici;

Responsabili acționare:

- Preoții parohi ce își desfășoară activitatea la bisericile de pe raza localității – Codea Nicolae; Răzvan Cozma;

Nr. tel. responsabili acționare:

- 0723599628;

- 07242069456;

Sat Dârvari

Mijloace de alarmare:

- sirenă electrică 5 kw cu panou electronic

Responsabil acționare;

Roșu Ionel - tel 0724760908

Amplasament mijloace de alarmare:

- biserica;

Responsabil acționare:

- Preot paroh ce își desfășoară activitatea la biserica – Ghiță Dumitru - Jeane;

Nr. tel. responsabil acționare:

- 0723506721.

Consiliul Local Ciorogârla

Anexa nr. 8 la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

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

Nr. crt.	Tipul de risc	Obiectivul potential a fi afectat	Forte si mijloace CLSU Domnești
1	Cutremure (seisme)	Primaria Comunei Ciorogârla - 32 angajati; Scoala Gimnaziala - 42 angajati; Gradinita - 10 angajati; Biserica - 3 angajati Sat Ciorogârla, 1 angajat Sat Dârvari; Dispensar - 10 angajati; Oficiu Postal - 5 angajati; Ciorogârla Gospodării populatie: Ciorogârla (10) – Strada Mare (zona la Sifoane), Gospodării Dârvari 13 gospodării - (Zona de romi)	Formatia de interventie: SVSU (5 voluntari .) Mijloace / Utilaje de interventie: Microbuze – 2; Autoutilitara Fiat Ducato 7 locuri – 1; Bobcat – 1; Drujba cu brat – 1; Drujba normala – 2, 2; Motopompa 3 toli HONDA – 2; Detinator: Primăria Ciorogârla.
2	Inundații	- Din revarsari de râuri: 30 locuinte/ gospodării individuale, conf. * Tabel <i>Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile Comuna Ciorogârla;</i>	Fortele și mijloacele/utilajele de interventie se pot suplimenta, in f. de riscul ce se manifesta și situațiile de urgență produse, cu altele similare, aparținând structurilor cu care se cooperează/cu atribuții in

		- Din cauza ruperii barajului Golești – Râul Argeș, conf. ** Tabel <i>Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile Comuna Ciorogârla</i>	domeniu, de la nivel județean, respectiv, puse la dispoziție de către operatori economici de profil de la nivelul localității, cu care Primaria încheie contracte/convenții în acest scop. Astfel: Buldoexcavator – 2; IVECO – 1; Detinator: Alex Mil Serv SRL Ciorogârla; Basculanta 5 to – 2; Vola – 1; Bobcat – 1; Generator de curent trifazic 4,5 kw – 1; Aparat sudura trifazat – 1; Aparat sudura monofazat – 1. SC Champions Line -Transport persoane Detinator: Operator economic de la nivel local, ce are ca profil de activitate transportul de persoane.
3	Fenomene meteo periculoase	Construcțiile/Clădirile instituțiilor publice, op. economici, locuințele/gospodăriile populației. Case/Gospodării populație: Zona Sifoane, str. Mare, str. Dealului	
4	Accidente, avarii, explozii și/sau incendii în industrie; Accidente chimice	Stații distribuție carburanți, alți op. ec. de pe raza UAT Ciorogârla. Case/Gospodării populație: Zona întregii localități, funcție de direcția de propagare a norului toxic, mărimea acestuia, direcția și intensit. vântului, ș.a.	
5	Incendii, incendii de pădure, incendii în masă	Suprafețe împadurite -Dârvari / 1 trup de pădure Ocolul silvic Ilfov. Case/Gospodării populație: Zona str. 1 Mai - str. Adunați - str. 1 Martie și Piersicilor, 70 case; Zona cuprinsă între str. Drumul Sării - str. Răsăritului- str. Dealului, - 40 case.	
Mai	Accidente grave pe căile de transport	Construcțiile/Clădirile aflate de-a lungul căilor de comunicație rutiere. Rutiere - D.J. 602, str. Adunați D.J. 602, str. Ana-Ipătescu, 55 case;	
7	Eșecul utilitatilor publice	Construcțiile/Clădirile instituțiilor publice, operatorilor economici, locuințelor/gospodăriilor populației. Ciorogârla: Zona Șoseaua București. Dârvari: DJ602.- Str Ana-Ipătescu, Str Adunați- Str 1 Mai	
8	Epidemii/epizootii	Populația/Efectivele de animale. Ciorogârla: Fostul IAS – Șoseaua București ,lângă pădure; Dârvari:- Zona Strada 1 Mai	

Planuri si proceduri de interventie

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul comunei Ciorogârla, prin Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta au fost elaborate planuri de apărare și protecție specifice tipurilor de risc, astfel:

- Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren
- Planul de evacuare în situatii de urgenta
- Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență
- Planul de alarmare al Comitetului Local pentru Situații de Urgență
- Planul de aparare in caz de inundatii

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse obligatoriu – dacă situația creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

- a) Informarea**
- b) Înștiințarea**
- c) Avertizarea populației**
- d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative**
- e) Notificarea**
- f) Deblocare, descarcerare și salvarea**
- g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate**
- h) Acordarea asistenței medicale de urgență**
- i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă**
- j) Prevenirea și stingerea incendiilor**
- k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de interv., persoanelor evacuate și altor resurse**
- l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație**
- m) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate**
- n) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate**
- o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte**
- p) Efectuarea depoluării și decontaminării**
- q) Înhumarea cadavrelor**
- r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă**

PROCEDURI DE LUCRU ALE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CIOROGÂRLA

(pentru toate tipurile de riscuri ce se pot manifesta la nivelul UAT)

- 1. Alarmarea structurilor de management și gestionare a situațiilor de urgență de la nivel local: C.L.S.U., C.O.A.T, S.V.S.U;**
- 2. Adunarea/Activarea structurilor la sediul Primăriei/Consiliului Local;**
- 3. Constituirea (la nevoie), în raport de riscul ce se manifestă/situația de urgență produsă, a unui grup de lucru, compus din consultanți/experti (specialiști) ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitet;**
- 4. Informarea despre situația de urgență produsă;**
- 5. Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:**
 - organisme de conducere;
 - structurile de intervenție;
 - operatorii economici;
 - sursele de risc;
 - furnizorii de resurse.
- 6. Înștiințarea organismelor/structurilor și celorlalte componente ale sistemului de management al situațiilor de urgență de la nivel local/județean, privind evenimentul negativ.**
- 7. Culegerea și analizarea datelor și informațiilor disponibile despre:**
 - caracteristicile situației de urgență;
 - urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.
- 8. Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:**
 - cercetare-căutare și observare (echipe S.V.S.U., efective ale M.A.I., ș.a.);
 - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- 9. Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse prin:**
 - sistemul de cercetare-căutare, observare (echipe S.V.S.U., efective ale M.A.I., ș.a.);
 - agenții/operatorii economici;
 - structuri/organizații locale: organizații voluntari, societăți de taxi și transport, echipaje de poliție din trafic, etc.
- 10. Analiza situației produse pe teritoriul localității, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:**
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe zone, operatori economici, instituții publice;
 - compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;
 - înscrierea situației pe Planul-hartă general al localității.
- 11. Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:**
 - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- 12. Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.**
- 13. Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție:**
 - comitetul local pentru situații de urgență;
 - instituțiile/operatorii economici, conform convențiilor/contractelor încheiate pentru sprijinul acțiunilor de intervenție în situații de urgență;
 - structurile de intervenție specializate de la nivel local/județean conform planurilor de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
- 14. Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).**
- 15. Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare în situații de urgență.**
- 16. Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:**

- repartitia structurilor de interventie;
- repartitia specialistilor pentru supravegherea si prevenirea agravarii situatiilor de urgenta produse, prevenirea declansarii unor situatii de urgenta complementare si/sau a declansarii si dezvoltarii unor fenomene/evenimente care ar complica/impiedica realizarea actiunilor de interventie;
- repartitia mijl. de interv. de la nivelul C.L.S.U. (echipamente, aparatura, unelte, instalatii – utilaje, mijloace de transport, etc.).

17. Elaborarea ordinului/dispozitiei pentru interventie.

18. Elaborarea ordinului/dispozitiei pentru evacuarea si cazarea sinistratilor/evacuatiilor.

19. Transmiterea ordinului/dispozitiei catre organismele si structurile care urmeaza sa execute actiuni de localizare si inlaturare a urmarilor; ordinul/dispozitia se transmite sefilor formatiilor/echipelor de interventie:

- prin Seful S.V.S.U./membri C.L.S.U.;
- direct, telefonic (telefon, radiotelefon, fax) sau prin alte mijloace specifice.

20. Stabilirea nevoilor de sprijin si ajutor:

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

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

21. Evaluarea situatiei in vederea declararii starii de alerta la nivelul localitatii (conform prevederilor legale, de catre presedintele C.L.S.U., cu acordul/aprobarea Prefectului/Președintelui C.J.S.U.) sau formularii propunerii privind instituirii starii de urgenta (conform prevederilor legale, decretata de presedintele țării), in functie de caracterul, gravitatea si consecintele situatiei produse, de capacitatea de a face fata acestuia cu resursele proprii.

22. Organizarea coordonarii si controlului referitor la:

- initierea si desfasurarea actiunilor de protectie si interventie;
- evolutia situatiei in zonele de risc si in zonele de interventie;
- supravegherea si controlul calitatii factorilor de mediu;
- pericolul unor dezaastre complementare;
- pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau impiedica realizarea actiunilor de protectie si interventie.

Ca urmare a actiunii de coordonare si control, in vederea asigurarii eficientei actiunilor, se mai realizeaza:

- corectari si completari ale ordinului/dispozitiei de interventie;
- manevre de forte si mijloace ale structurilor de interventie.

23. Organizarea cooperarii.

- intre formatiile/echipele de interventie proprii/de la nivel local;
- cu formatiile/echipele de interventie sosite/primate in sprijin;
- cu organizatiile neguvernamentale, asociatii de voluntari, etc.

24. Asigurarea logistica a interventiei care se refera la:

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizarea hrănirii si odihnei personalului de interventie;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor si conditiilor de protectie si siguranta in executarea operatiilor;
- organizarea depanarii - intretinerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistentei medicale si primul ajutor pentru structurile de interventie.

25. Urmărirea desfășurării actiunilor de interventie in vederea asigurarii calitatii si eficientei actiunilor si pentru:

- respectarea tehnicilor, procedurilor si tehnologiilor adoptate;

- diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și personalul de intervenție în cazul apariției de situații complementare (replici, alte situații neprevăzute) periculoase;
- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;

- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

26. Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:

- protecției victimelor, personalului de intervenție și a populației valide din zona de interv. sau de risc;
- desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
- desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
- stării de sănătate a populației în zona de risc;
- siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.

27. Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:

- continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
- protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizării și stingerii incendiilor.

28. Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:

- situației produse;
- acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
- evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
- restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
- nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.

29. Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru C.J.S.U. și I.G.S.U - Centrul Operațional Național despre situația de urgență produsă, urmările acesteia și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.

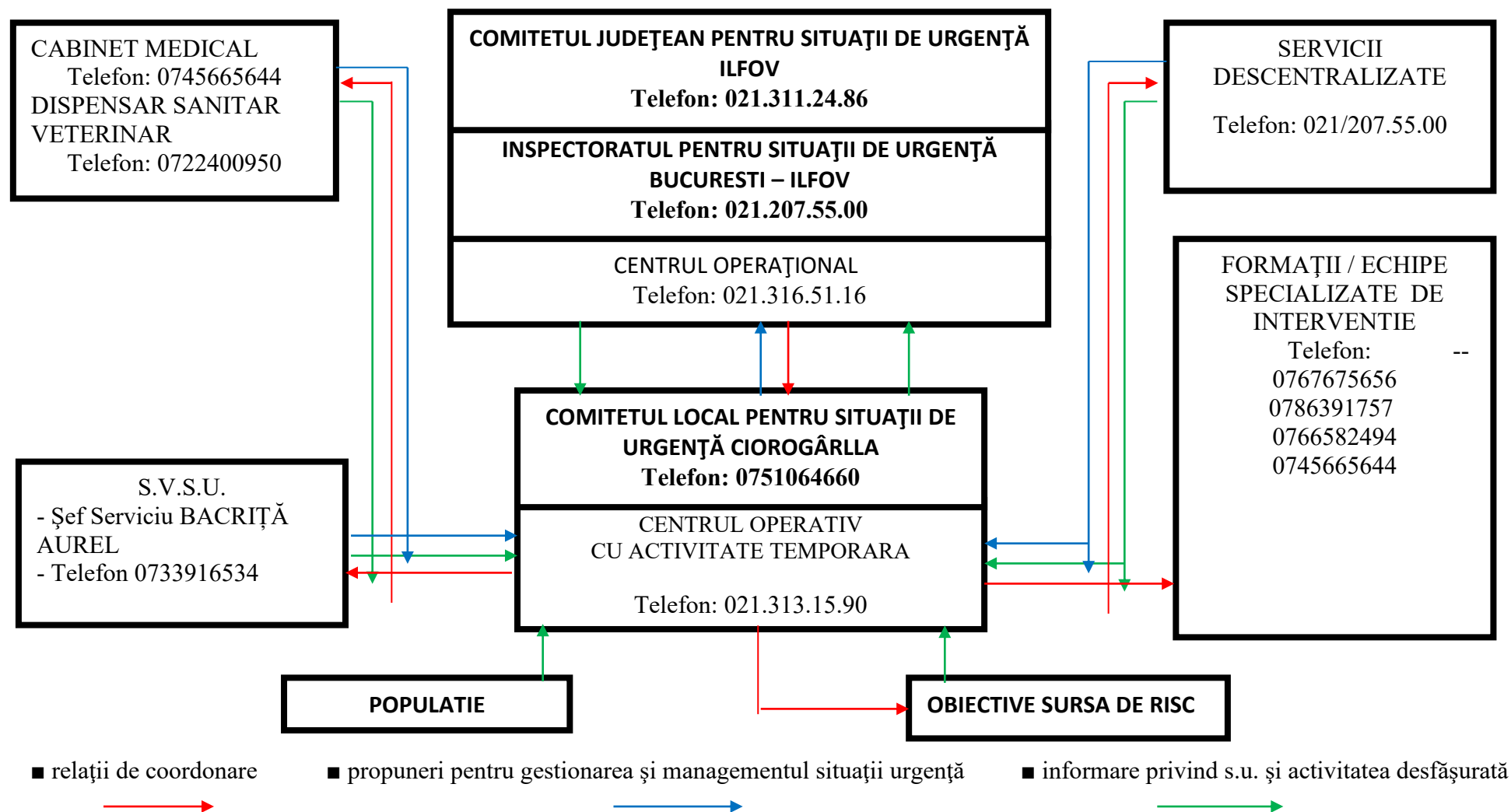
30. Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:

- încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă afectată sau în anumite sectoare;
- retragerea structurilor din zona de intervenție;
- desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune/intervenție a structurilor de intervenție.

31. Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea:

- demolării – curățării zonelor de distrugeri;
- consolidării – reabilitării construcțiilor avariate;
- restabilirii – reluării unor activități economico - sociale;
- asigurării locuințelor permanente și a asistentei sociale pentru sinistrați;
- asigurării asistentei medicale și sociale a victimelor;
- revenirii la situația inițială / la starea de normalitate, etc.

Schema fluxului informational-decizional



Locuri/spatii de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora

Evacuarea este măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, instituțiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire.

Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia.

În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației.

Evacuarea are ca scop: asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale; continuarea funcționării activității social-economice a localității; continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici; desfășurarea procesului de învățământ.

Acțiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalități și situații:

- **autoevacuarea** – în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către comitetul local pentru situații de urgență unde s-a produs situația de urgență și organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale;
- **evacuarea populației sinistrate** – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp;
- **evacuarea planificată și organizată** – conform *Planului de evacuare al localității*, potrivit precizărilor reprezentanților comitetului local pentru situații de urgență și a specialiștilor ISU B-IF.

Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, **astfel:**

- **parțial** sau **total** (din una sau mai multe localități sau din anumite zone ale unei localități);
- **simultan** sau **succesiv** (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

Se evacuează:

- **personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;**
- **copiii, bătrânii și bolnavii**, precum și **alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;**
- **populația disponibilă;**
- **colectivitățile de animale care pot fi în pericol;** animalele sunt duse la punctele de adunare special amenajate și repartizate de CLSU, personal de fiecare reprezentant al familiilor care le au în proprietate, vor fi însemnate pentru a nu se amesteca, iar proprietarii vor asigura cu materiale și ore de muncă construirea țărcurilor, vor asigura furajele necesare hranei pentru cel puțin 3 zile și vor asigura paza și pășunatul în zonă, prin rotație, la buna înțelegere între proprietari și în limita terenului disponibil.

- bunurile materiale din patrimoniul cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat, etc.;
- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;
- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și cerealiere;
- alte materiale importante.

Nr. populatie Comuna Ciorogârla = 7.511 locuitori.

Tip de risc	Evacuare la nivelul localității										Evacuare în alte localități		
	Varianta I - în localuri care asigură un minim de confort și utilități necesare unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp. Varianta II - zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează <i>Tabere de sinistritați</i>. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.										(conform Anexa nr. 10 a <i>Plan de evacuare</i> - se menționează contractele de colaborare sau convențiile încheiate și avizate de către I.S.U. - se avizează doar contractele sau convențiile încheiate între localități -, cu nr. de înregistrare, care vor deveni anexe ale <i>Planului de evacuare</i>).		
	Evacuare în diferite <i>locații</i> la nivelul localității									Înființare/ Organiz. <i>Tabere de sinistritați</i>			
	Zonele localit. potențial a fi afectate	Obiective, instituții publice și operatori economici care se evacuează	Populație	Animale	Mijl. de transport care asigură evac.	Traseu spre locația de cazare (Raion de evac.)	Denum. locație de cazare (Raion de evacuare)	Denum. zone pentru depozit. bunuri	Denum. zone pentru evac. animale	Locații amenajare <i>Tabere de sinistritați</i> , trasee către acestea	Puncte de adunare (primire evacuați), trasee spre acestea (se stab. pe teritoriul com. Ciorogârla)	Puncte de primire/repartiție evacuați), trasee spre acestea (se stab. pe teritoriul localit. în care se realiz. evac.)	Denum. locație de cazare (Raion de evac. pe teritoriul localit. în care se realiz. evac.)

Cutremur, alunecări și prăbușiri de teren	Ciorogârla: Ciorogârla Zona str Mare (sifoane) Zona Dârvari: Zona Capăt Strada Dealului (romi)	Ciorogârla: Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru,,; Case din zonele menționate Dârvari: Case din zonele menționate	30 80	10 2	2 microbuze scolare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilit. Fiat Ducato 7 locuri, 1 autobasculantă	Ciorogârla: La sifoane Cartier Sârbi str. Mare; Dârvari: Cartier romi Casele din Str Dealului	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	„Sala de Sport” Ciorogârla str. Școlii nr. 1 Școal Gimnazială nr.2 Dârvari	Zona de islaz de lângă Liceu. Fostul CAP Dârvari	- -	Baza Sportivă (teren de fotbal) Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla Școala Gimnazial nr.2 Dârvari	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru,, Sala de Festivități din cadrul Școlii
Inundații provenite din căderi masive/ abundente de precipit.	Ciorogârla: Zona Sifoane str.Mare Dârvari: str. Dealului	Case din zonele menționate	10 20	10 2	2 microbuze scolare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilit.7 locuri, 1 auto basculante	Ciorogârla: str. Mare, Zona sifoane Dârvari- Str Dealului Zona romi	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru,, Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Sala de Sport Ciorogârla Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Zona de islaz de lângă Liceu. Fostul CAP Dârvari	- -	Baza Sportivă (teren de fotbal) Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla Școala Gimnazial nr.2 Dârvari	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru,, Sala de Festivități din cadrul Școlii
Inundații provenite din revărsări cursuri de apă*	Ciorogârla: R. Ciorogârla: str. Mare, R. Sabar: str. Sabarului	Case din zonele menționate (11case)	112	11	2 microbuze scolare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilit. 7 locuri, 1 auto basculante	Ciorogârla: La sifoane Cartier Sârbi str. Mare; Dârvari: Cartier romi Casele din Str Dealului	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Sala de Sport Ciorogârla Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Zona de islaz de lângă Liceu. Fostul CAP Dârva	- -	Baza Sportivă (teren de fotbal) Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla Școala Gimnazial nr.2 Dârvari	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru,, Sala de Festivități din cadrul Școlii
Inundații provenite din accidente la construcții	Ciorogârla: 2 case, str. Mare; Dârvari: Sc Wood Class, Sc		89	70	1 microbuz scolar, 1 tractor cu remorca,	Ciorogârla: str - Mare Dârvari: Str Sabarului	Sala de Festivități din cadrul Școlii	Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Fostul CAP Dârvari	-	Baza Sportivă (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla	Sala de Festivități din cadrul Școlii

hidrotehnice (rupere baraje)**	Romsad,etc. Stână Mihai Viorel		89	70							Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal)	Școala Gimnazial nr.2 Dârvari	
Fen. meteo. periculoase (furtuni, viscol, ș.a.)	Ciorogârla: Zona str Mare Dârvari: str. Dealului ș.a.)	Case din zonele menționate	25 81	15 5	2 microbuze scolare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilitară, 1 auto basculante	Ciorogârla: str Mare. Dârvari: Str Sabarului	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Zona de islaz de lângă Liceu. Fostul CAP Dârva	-	Baza Sportivă (teren de fotbal) Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal) ești	Sala de sport Ciorogârla Școala Gimnazial nr.2 Dârvari	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”, Sala de Festivități din cadrul Școlii
Incendii de pădure, incendii în masă	Ciorogârla: 1 trup de padure Ocolul silvic Bolintin-Deal	Zona cuprinsa între Șoseaua București (DJ601) și DJ401A- către satul Tântava nu poate fi calculat numărul locuințelor posibil afectate	-	-	2 microbuze scolare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilitara 2 auto basculante, 2 autobuze/ autocare	Ciorogârla- Șoseaua București Dârvari - Str 1 Mai si Str Adunați	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Zona de islaz de lângă Liceu. Fostul CAP Dârva	-	Baza Sportivă (teren de fotbal) Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal) ești	Sala de sport Ciorogârla Școala Gimnazial nr.2 Dârvari	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”, Sala de Festivități din cadrul Școlii
Accidente, avarii, explozii, incendii în industrie; accidente tehnolog./chimice	Zona intregii localitati, functie de directia de propagare a norului toxic, marimea acestuia, directia și intensitatea	Case din zonele afectate	30 10	30 10	2 microbuze scolare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilitara 7 locuri, 2 auto basculante, 2 autobuze/ autocare	Ciorogârla: Șoseaua București, Str Grădinari, Str Băii; Dârvari: str. Adunați - str. A.I. Cuza . 2	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15 Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Zona de islaz de lângă Liceu. Fostul CAP Dârva		Baza Sportivă (teren de fotbal) Baza Sportivă Dârvari (teren de fotbal) ești	Sala de sport Ciorogârla Școala Gimnazial nr.2 Dârvar	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”, Școlii nr 15 Sala de Festivități

	vantului, ș.a.				Baza Sportivă (teren de fotbal)								din cadrul Școlii
Accidente majore/ grave pe căile de transport rutiere	Ciorogârla: Șoseaua București – DJ601	Zone adiacente locului producerii accidentului, 15 case	125	21	2 microbuze școlare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilit. 7 locuri, 2 auto basculante, 2 autobuze/ autocare	Ciorogârla: Zona producerii accidentului - către locațiile de evacuare din Ciorogârla	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15	Zona de islaz de lângă Liceu Fostul CAP Dârvari	-	Baza Sportivă (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”, str. Școlii nr.15
Eșecul utilităților publice	Ciorogârla: Str Narciselor Statia de Apă Dârvari: str. Dealului, str. Alexandru Ioan - Cuza	Ciorogârla: Str Narciselor – 8 case Dârvari: 17 case	22 101	10 22	2 microbuze școlare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilit. 7 locuri,, 1 autobuz/ autocar	Zona afectata - către locațiile de evacuare din Ciorogârla	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15	„Liceul Tehnologic Pamfil Șeicaru” str. Școlii nr. 15	Zona de islaz de lângă Liceu Fostul CAP Dârvari	-	Baza Sportivă (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”, str. Școlii nr.15
Epidemii/ Epizootii	Ciorogârla: Zone unde sunt amplasați fermierii Dârvari: Zona 1 Mai	Ciorogârla: Populația din zonele menționate Dârvari: Populația din zonele menționate	25 20	250 10	2 microbuze școlare, 2 tractoare cu remorca, 1 autoutilit. 7 locuri, 1 autobuze/ autocare	Ciorogârla; Dârvari: str. 1 Mai	Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Școala Gimnazială nr.2 Dârvari	Fostul CAP Dârvari	-	Baza Sportivă (teren de fotbal)	Sala de sport Ciorogârla	Liceul Tehnologic „Pamfil Șeicaru”, str. Școlii nr.15

- Din revarsari de râuri: 10 locuințe/ gospod.individuale, conf. * Tabel *Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile Comuna Ciorogârla* ;
Din cauza rușii barajului Golești – R. Argeș, conf. ** Tabel *Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile Comuna Ciorogârla*, .

Planificarea exercitiilor/aplicatiilor conform reglementarilor tehnice specifice

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATE A/ OPERATORUL ECONOMIC	DATA	TEMA	CINE CONDUCE
I. ANTRENAMENTE DE SPECIALITATE					
1.	Antrenamente de înștiințare / avertizare / alarmare	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	Bilunar	Activitatea C.O.J. / C.L.S.U. pentru înștiințarea, avertizarea, alarmarea populației în vederea gestionării unei situații de urgență specifice.	C.L.S.U. / C.O.A.T. C.O.J - I.S.U. B - IF
II. EXERCIȚII					
EXERCIȚII DE INTERVENȚIE PE TIPURI DE RISC					
2.	Exerciții de intervenție cu forțe și mijloace în teren, conform scenariilor elaborate de ISU B - IF - EXFT	I.S.U. B - IF	Conform Planificării ISU B - IF	Activitatea C.L.S.U., C.O.A.T. și celulelor de urgență pentru gestionarea unei situații de urgență specifice.	C.L.S.U. / C.O.A.T. I.S.U B - IF
ALTE EXERCIȚII, CONFORM NATURII ȘI FRECVENȚEI TIPURILOR DE RISC MANIFESTATE					
3.	Exerciții de alarmare publică - EXFT	I.S.U. B - IF	Conform Planificării ISU B - IF	Activitatea C.L.S.U., C.O.A.T. și S.V.S.U. pentru înștiințarea, avertizarea, alarmarea populației și pentru ducerea acțiunilor de salvare a victimelor, limitarea și înlăturarea efectelor unei situații de urgență.	C.L.S.U. / C.O.A.T. C.O.J - I.S.U. B - IF
	CONCURSUR I CU TEMATICĂ DE PREVENIRE ȘI INTERVENȚIE LA DEZASTRE "CU VIAȚA MEA APĂR VIAȚA" (instituții școlare din subordinea Inspectoratului	ETAPA UNITATE ȘCOLARĂ ETAPA LOCALITATE ETAPA JUDEȚEANĂ ETAPA PE REGIUNE DE DEZVOLTARE ETAPA NAȚIONALĂ	Conform Planificării ISU B - IF	TEMATICĂ DE PROTECȚIE CIVILĂ	Directorul unității școlare, C.L.S.U., I.S.U., I.Ș.J, Structuri teritoriale ale Autorității Naționale pentru Tineret Conform precizărilor I.G.S.U.

	Școlar al Județului Ilfov)				
	CONCURSUR I CU TEMATICĂ DE PREVENIRE ȘI STINGEREA INCENDIILOR (instituții școlare din subordinea Inspectoratului Școlar al Județului Ilfov)	ETAPA PE ZONA ETAPA JUDEȚEANĂ ETAPA NAȚIONALĂ	Conform Planificării ISU B - IF	TEMATICĂ DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	Directorul unității școlare, C.L.S.U., I.S.U., I.Ș.J, Structuri teritoriale ale Autorității Naționale pentru Tineret Conform precizărilor I.G.S.U.
	CONCURSUR PROFESIONALE CU SERVICIILE VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	ETAPA JUDEȚEANĂ ETAPA INTERJUDEȚEANĂ ETAPA NAȚIONALĂ	Conform Planificării i ISU B - IF	TEMATICĂ DE SPECIALITATE ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	C.L.S.U. / C.O.A.T. C.O.J - I.S.U. B - IF

Consiliul Local Ciorogârla

Anexa nr. 13

la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

Rapoarte lunare de informare și analiza către prefect

DOSAR CU RAPOARTE LUNARE DE INFORMARE ȘI ANALIZĂ

ÎNAINȚATE CĂTRE PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ILFOV

RAPORT LUNAR DE INFORMARE ȘI ANALIZĂ

Comitetul Local pentru Situatii de Urgență

Localitatea Ciorogârla

Perioada

1. Activități planificate pentru perioada.....;
2. Organizarea activității specifice;
3. Obiective urmărite și gradul de îndeplinire a acestora în raport cu anumiți indicatori/descriptori cuantificabili/calitativi;
4. Acțiuni întreprinse și activități desfășurate pentru îndeplinirea obiectivelor;
5. Nerealizări, cauze, activități rămase de executat, propuneri pentru replanificare și desfășurare a acestora;
6. Aspecte punctuale, particularități, exemplificări;
7. Propuneri de îmbunătățire a activității în domeniu, în raport de situațiile date/context și de evoluția manifestării în timp a riscurilor specifice.
8. Concluzii și aprecieri, măsuri, responsabilități concrete, termene de realizare, ș.a.

Președinte

Comitet Local pentru Situatii de Urgență

Primar

Nicula George

Situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la comitetul pt. situatii de urgenta ierarhic superior

Forte si mijloace CLSU Ciorogârla

Formatia de interventie:

SVSU (25 voluntari.)

Mijloace / Utilaje de interventie:

Autoutilitara – 1;

Bobcat – 1;

Drujba cu brat – 1;

Drujba normala – 2;

Motopompa 3 toli HONDA – 2

Tractoare cu remorcă 2

Dacia papuc 1

Autospecială pompieri Volvo 1

Autoutilitară Ford 1

Buldoexcavator 1

Autoutilitară Renault Master

Detinator: Primăria Ciorogârla

Fortele și mijloacele/ utilajele de interventie se pot suplimenta, in functie de riscul ce se manifesta și situațiile de urgență produse, cu altele similare, aparținând structurilor cu care se cooperează/cu atribuții in domeniu, de la nivel județean, respectiv, puse la dispoziție de către operatori economici de profil de la nivelul localității, cu care Primaria incheie contracte/ conventii in acest scop.

Astfel:

Buldoexcavator – 1; Autobasculanta 8x4 ;

Detinator: Alex Mil Serv SRL Ciorogârla

Autobuze/ Autocare

Detinator: Operator economic de la nivel local, ce are ca profil de activitate transportul de persoane (SC Champions Line).

Nr. crt.	Denumire materiale și mijloace de intervenție	UM	Necesar	Existent	Deficit	Cum se acoperă deficitul
Cap. A. MATERIALE DE APĂRARE						
12.	Saci biodegradabili	buc.	100	0	100	- Achizitionare, cu respectarea prev. legale, la nevoie.
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc.	250	100	150	
Cap. B. CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI						
26.	Motorină	litri	500	250	250	- Achizitionare, cu respectarea

						prev. legale. - Incheierea de conventii cu S Smart Diesel
Cap. C. MIJLOACE DE INTERVENȚIE						
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	2	1	0	- Achizitionare, cu respectarea prev. legale.
29.	Bărți metalice	buc.	0	1	1	
40.	Lanterne tubulare mari	buc.	15	5	10	
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc.	15	10	5	
44.	Cazmale cu cozi	buc.	15	3	12	
45.	Lopeți cu cozi	buc.	20	4	16	
47.	Sape cu cozi	buc.	10	0	10	
48.	Furci de fier cu cozi	buc.	5	0	5	
49.	Căngi de fier cu cozi	buc.	5	1	4	
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri	buc.	3	1	2	
52.	Ciocane diferite	buc.	3	2	1	
53.	Clește de cuie combinat	buc.	2	0	1	
55.	Topoare	buc.	2	0	2	
56.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc.	20	10	10	
66.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set	1	1	0	
74.	Pluviometre	buc.	1	0	1	
75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă,inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.	2	1	1	
CAP.D. MIJLOACE FIXE DIVERSE						
83.	Motopompe cu anexe	buc.	2	2	0	- Achizitionare, cu respectarea prev. legale.
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	1	1	0	
106.	Cizme cauciuc scurte și lungi	per.	10	5	5	
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	10	4	6	
110.	Salopete din doc	buc.	10	4	6	
112.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.	10	5	5	
113.	Mănuși de protecție	buc.	10	5	5	- Achizitionare, cu respectarea prev. legale.
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.	5	0	5	
116.	Bocanci	buc.	10	5	5	
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.	1	1	0	
121.	Săpun	kg.	5	0	5	
121.	Detergenți	kg.	5	0	5	
122.	Materiale dezinfectante (var)	kg.	30	0	30	

123.	Materiale dezinfectante (cloramina)	kg.	20	10	10	
124.	Otravă de șoareci	kg.	5	0	5	
125.	Spray și creme insecticide	set	2	0	2	
CAP. E. MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI						
127.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm. grosime, 20 cm. lățime, 4-5 m. lungime)	buc.	10	0	10	- Achiziționare, cu respectarea prev. legale.
128.	Rângi de fier 2-4 m. lungime	buc.	5	1	4	
148.	Vidanje	buc.	1	0	1	
163.	Căngi PSI	buc.	2	0	2	
181.	Rezervor stocare ulei recuperat	buc.	1	0	1	
183.	Funie sintetică	m.l.	10	5	5	
.						

Consiliul Local Ciorogârla

**Anexa nr.
15**

la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ

Înainte de producerea unei situații de urgență:

- ✓ învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov, al autorităților și altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;
- ✓ păstrați-vă calmul;
- ✓ deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste căi, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- ✓ dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- ✓ în situații de urgență, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;
- ✓ păstrați la îndemână, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile. Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol. Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.
Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă, hrană, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale;
- ✓ discutați cu familia despre dezastre. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul producerii unei situații de urgență și nu vă puteți întoarce acasă. Întocmiți un „plan de întâlnire al familiei” dumneavoastră;
- ✓ rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie “persoana de contact” a familiei dumneavoastră la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt în siguranță. Asigurați-vă că știu cu toții numele, adresa și numărul de telefon ale persoanei de contact.

După producerea unei situații de urgență:

- ✓ respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov, ale autorităților locale și ale altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;
- ✓ pătrundeți cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
- ✓ nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- ✓ nu atingeți firele electrice căzute sau rupte;
- ✓ dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți locuința imediat și anunțați (dacă este posibil) societatea de distribuție a gazelor;
- ✓ dacă diferite aparate electrice au intrat în contact cu apă, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză;
- ✓ verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- ✓ urmăriți instrucțiunile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov și ai Direcției Județene de Sănătate Publică Ilfov în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- ✓ dacă este necesar, solicitați alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- ✓ îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se solicită acest lucru;
- ✓ sprijiniți autoritățile în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- ✓ după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;
- ✓ nu transmiteți zvonuri sau știri neadevărate sau exagerate despre efectele dezastrului.

Rezerva de medicamente:

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medicul dumneavoastră.

La acestea puteți adăuga și alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte doar medicamentele pe care le-ați mai administrat și le-ați tolerat fără probleme.

Atenție! Medicamentele sunt numai pentru uzul dumneavoastră! Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul situațiilor de urgență:

În cazul situațiilor de urgență provocate de inundații, persoanele aflate în zona inundată sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu calea de intrare digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea câtorva măsuri elementare de prevenire:

- ✓ să se consume alimente și apă numai din surse sigure;
- ✓ să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritățile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol;
- ✓ să fie respectate normele de igienă individuală și colectivă;
- ✓ să nu se mănânce cu mâinile murdare;
- ✓ să se accepte vaccinarea dacă autoritățile sanitare recomandă această măsură de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febra, vărsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a rănilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbrăcăminteii ude cu una uscată.

De îndată ce condițiile permit și dacă este cazul, se impune îndepărtarea leșurilor animalelor moarte și amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei:

Provocată de statul la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor.

Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, le vom acoperi cu păături izolante și li se vor da să bea băuturi nealcoolice calde.

În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijiri medicale.

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

Umanitatea față de victimele unei situații de urgență:

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de urgență sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul afectat de situația de urgență.

Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare.

Victimele unei situații de urgență, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezența și susținerea morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-și mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt.

În cele ce urmează vom prezenta pe scurt cum se manifestă fiecare factor de risc și modul de comportare al dumneavoastră și al familiei dumneavoastră în astfel de situații.

INUNDAȚIILE

Inundația este fenomenul de acoperire a terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni, animale domestice și fauna.

Sprijinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților și de voluntari încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază, și, în măsura posibilităților, salvarea bunurilor materiale ale acestora.

În faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apă potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată și infrastructura locală.

Inundațiile ce se produc instantaneu (prin ruperea unui baraj/dig sau ploaie torențială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe.

Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

De obicei, după inundații urmează două faze.

În timpul primei faze oamenii se aglomerează pe zonele înalte și sigure, împreună cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază însă și animalele sălbatice, fapt ce poate pune în pericol sănătatea și viața oamenilor. În aceste locuri, apa de băut este deseori greu de găsit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurată.

În timpul celei de-a doua faze, o dată cu începerea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Această fază reprezintă deseori un proces prelungit (anumite zone se usucă mai încet decât altele). Odată ajunși acasă, oamenii trebuie să facă față altor dificultăți, și anume cele legate de distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apă, a fântânilor ce necesită reabilitarea, curățarea și dezinfectarea.

După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

Situații de urgență colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice și inundații:

Cedările de baraje/diguri - pot fi provocate de o construcție defectuoasă sau de deplasarea fundației barajului în urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate în apropiere.

Barajele/digurile construite din pământ sunt mai predispuse să cedeze când ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atenție sau până la refuz. Apa excedentară se revarsă în acest caz peste baraj, erodându-l treptat și tăind canale adânci în el. Acestea slăbesc întreaga structură care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedării unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea bruscă a unor cantități mari de apă care mătură totul în cale pe o suprafață întinsă, cauzând multe victime umane și animale și distrugerii de bunuri și terenuri agricole.

Alunecările de teren - reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafața solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucăți masive de sol și pietre. Alunecările de teren sunt provocate și se asociază de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice și inundațiile provocate de râuri, defrișări masive, căderi de ploi abundente, topirea bruscă a zăpezii, eroziunea solului sau cutremure, putând, de asemenea, să se producă în zone aflate sub un strat gros de zăpadă.

Înainte de producerea unei inundații:

- ✓ inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul județului, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!
- ✓ interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.
- ✓ identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dumneavoastră.
- ✓ cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.
- ✓ afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Învățați copiii când trebuie să sune la 112.
- ✓ fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastră și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dumneavoastră o rută de evacuare în cazul producerii unei inundații.
- ✓ determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastră în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dumneavoastră
- ✓ pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastre. Păstrați și împrăștiți un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.
- ✓ păstrați documentele importante și obiectele personale (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dumneavoastră
- ✓ învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale.
- ✓ evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.
- ✓ nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale.

- ✓ cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.
- ✓ amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.
- ✓ angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dumneavoastră
- ✓ instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca în caz de inundații apa să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dumneavoastră
- ✓ construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă în clădire.
- ✓ izolați pereții fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și erodarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor.
- ✓ întrețineți șanțurile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces către gospodărie. Nu plantați altceva decât iarbă, nu lăsați să se adune resturi vegetale sau gunoie.

În timpul producerii unei inundații:

- ✓ fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalit. de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.
- ✓ ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.
- ✓ în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- ✓ memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- ✓ dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare.
- ✓ respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitare.
- ✓ asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.
- ✓ dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.
- ✓ umpleți cu apă căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.
- ✓ scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.
- ✓ la părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.
- ✓ după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, păstrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați pers. care au nevoie de sprijin.
- ✓ păstrați în permanență setul de provizii pentru dezastre la îndemână.
- ✓ dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.
- ✓ dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dumneavoastră înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.
- ✓ apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, toxice sau cu diverse alte deșeuri. Dacă ați venit în contact cu apa provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.
- ✓ nu vă deplasați prin apă curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime vă poate doborî de pe picioare. Dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un băț pentru a verifica dacă solul din fața dumneavoastră este stabil și pentru a evita obstacolele.

- ✓ nu treceți cu mașina prin zone inundate. Rețineți că:
 - 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibila împotmolire.
 - 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească.
 - 60 cm de apă vor mătura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dumneavoastră, abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți s-o faceți în siguranță. Atât dumneavoastră cât și autoturismul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsură ce nivelul inundației crește.
 - apa este un bun conductor electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice.
- ✓ fiți atenți la animale - în special la cele sălbatice. Și animalele își abandonează adăposturile în inundații.

După producerea unei inundații:

- ✓ evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeuri din canalizări.
- ✓ fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.
- ✓ nu vă apropiați de cablurile el. căzute la pământ și anunțați imediat societatea de electricitate.
- ✓ nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazurile în care acestea solicită voluntari.
- ✓ întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.
- ✓ înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.
- ✓ când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior; dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați societatea de gaze de la un vecin.
- ✓ pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.
- ✓ luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dvoastră: spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
- ✓ aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.
- ✓ fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
- ✓ urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- ✓ în caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența medicală de specialitate.
- ✓ reparați cât mai curând posibil rezervoarele, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate dacă au fost afectate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
- ✓ asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dumneavoastră, astfel încât aceasta să fie protejată de potențialele inundații.

CUTREMURELE (SEISMELE)

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului.

Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea utilităților publice, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren.

Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numite tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale.

Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Câțiva termeni asociați cutremurelor:

- ✓ cutremur – o alunecare sau mișcare bruscă a unor plăci din scoarța pământului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.
- ✓ replică – un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.
- ✓ falie – fisură de-a lungul căreia alunecă plăcile scoarței pământului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoarței sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca de la câțiva centimetri până la câțiva metri.
- ✓ epicentru - zona de pe suprafața pământului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.
- ✓ undele seismice - vibrații care se propagă spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de câțiva kilometri pe secundă. Aceste vibrații pot zgudui unele clădiri atât de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.
- ✓ magnitudine – indică energia eliberată în urma cutremurului. Această energie poate fi măsurată cu ajutorul aparaturii speciale și este redată în mod grafic prin marcaje pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indică un cutremur puternic. Fiecare număr întreg de pe scară reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Așadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.

Înainte de producerea unui cutremur:

Următoarele informații se referă la măsurile de pregătire și de siguranță pe care trebuie să le luați în locuința și/sau locul de muncă pentru limitarea consecințelor negative ale unui cutremur, întrucât județul Ilfov se află situat în zonă cu risc seismic.

Urmăriți și remediați acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- ✓ reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- ✓ plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- ✓ depozitați obiectele din sticlă sau alte mat. care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- ✓ montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- ✓ verificați și, dacă este cazul, reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apălați la experți.
- ✓ utilizați garnituri flexibile la țevi, spre a le oferi flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- ✓ aflați de unde și cum se întrerupe curentul el., gazul, apa de la principalele întrerup și robinete.
- ✓ estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai sigure:
- ✓ identificați care sunt locurile sigure din fiecare încăpăre (o masă rezistentă, o grindă, etc.).
- ✓ identificați locurile periculoase din fiecare cameră (ferestre - se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive dispuse pe verticală - pot cădea, tavane - se pot prăbuși, etc.).
- ✓ verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar și fără o asigurare specială pentru cutremure. Protejați actele importante din clădire.
- ✓ pregătiți-vă pentru a supraviețui singur pentru cel puțin o perioadă de 3 zile.
- ✓ păstrați un stoc suplimentar de apă și alimente.

În timpul producerii unui cutremur:

Dacă cutremurul vă surprinde într-o clădire, stați înăuntru până când mișcarea se oprește.

Multe accidentări în timpul unui cutremur se produc prin lovituri cauzate de obiectele care cad în momentul în care se dorește să se intre sau să se iasă din clădiri.

- ✓ încetați-vă activitatea, adăpostiți-vă și așteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câțiva pași, până la un loc sigur.

- ✓ dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, adăpostiți-vă sub o masă rezistentă sau stați aproape de un perete interior. Stați departe de ferestre, uși, pereți sau orice obiecte care ar putea cădea.
- ✓ dacă în apropiere nu se află nici o masă sau un birou, acoperiți-vă fața și capul cu mâinile încrucișate și „ghemuiți-vă” într-un colț al încăperii.
- ✓ dacă nu vă aflați în vreo clădire, rămâneți afară. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare, stâlpi și fire electrice.
- ✓ dacă locuiți într-un bloc sau în orice altă clădire cu multe nivele luați în considerare urm.:
- ✓ deconectați de la curent aparatele electrocasnice, opriți gazul.
- ✓ nu folosiți lifturile și nici scările până nu se „potolește” cutremurul.
- ✓ dacă vă aflați într-o încăpere publică aglomerată:
- ✓ rămâneți unde vă aflați. Nu intrați în panică. Nu vă înghesuiți la ieșire.
- ✓ luați ceva cu care să vă acoperiți capul și fața de posibilele geamuri sparte.
- ✓ dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un autoturism în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior. Evitați staționarea în apropierea clădirilor, copacilor, pasajelor superioare, stâlpilor sau firelor electrice. Apoi, după încetarea replicilor, conduceți prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.
- ✓ dacă ați rămas blocat sub dărâmături:
- ✓ nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.
- ✓ nu vă mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
- ✓ acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.
- ✓ loviți ritmic țevile sau pereții din jurul dumneavoastră pentru a fi localizat de personalul care participă la operațiunile de salvare.
- ✓ strigați numai dacă este absolut nec. în urma strigatului puteți inhala cantit. periculoase de praf.

După producerea un cutremur:

- ✓ fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.
- ✓ verificați dacă sunteți rănit și dacă este posibil acordați-vă primul ajutor cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.
- ✓ folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor, lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacără deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- ✓ participați (dacă vi se solicită și sunteți apt) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
- ✓ evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și căile de comunicații.
- ✓ nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, a știrilor false, a panicii și a dezordinii.

ALUNECĂRILE DE TEREN

Alunecarea de teren constă în deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, inc. sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ și alte materiale saturate cu apă. Ele iau naștere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruște a zăpezii, transformând pământul într-un torent de noroi și alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în

josul pantei sau prin canale și pot lovi la viteze de avalanșă, fără avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot să se deplaseze câțiva kilometri de la sursă, crescând în mărime, antrenând copaci, bucăți mari de piatră, mașini și alte materiale din cale.

Înainte de producerea unei alunecări de teren:

- ✓ contactați autoritățile locale și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.
- ✓ faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se află propriet. dv.
- ✓ Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov și Inspectoratul Teritorial în Construcții gestionează zonele vulnerabile la alunecări de teren. Consultați un specialist din cadrul instituțiilor abilitate pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.
- ✓ minimalizați riscurile casnice instalând racorduri flexibile la conductele de alimentare pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii societății de distribuție a gazelor sau de profesioniștii autorizați.
- ✓ familiarizați-vă cu împrejurimile locuinței dumneavoastră, observând:
- ✓ micile schimbări în peisajul local – acestea vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari;
- ✓ modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;
- ✓ orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dumneavoastră, ale căror trunchiuri se înclină progresiv.
- ✓ observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mări pericolul unei alunecări de teren.
- ✓ învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren:
- ✓ ușile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată;
- ✓ apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații;
- ✓ pereții exteriori și scările se depărtează de clădire;
- ✓ apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum străzi și alei;
- ✓ apar defecțiuni la utilitățile subterane;
- ✓ apar umflături de pământ la baza unei pante;
- ✓ apa țâșnește la suprafață în locuri noi;
- ✓ gardurile, zidurile de susținere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;
- ✓ pământul alunecă în jos într-o anumită direcție.

În timpul producerii unei alunecări de teren:

- ✓ urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- ✓ fiți pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.
- ✓ evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun și nu dacă considerați dumneavoastră 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.
- ✓ fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.
- ✓ fiți 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 poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi un zgomot slab care crește în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.
- ✓ dacă sunteți lângă un râu sau canal, fiți 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 amonte. Fiți pregătit să acționați rapid.
- ✓ fiți atent mai ales când sunteți la volanul autoturismului dumneavoastră. Mobilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele semne susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.
- ✓ 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 vârful sau de-a lungul creștelor.
- ✓ dacă scăparea nu este posibilă, ghemuiți-vă și protejați-vă capul cu mâinile.

După producerea unei alunecări de teren:

- ✓ stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.
- ✓ verificați dacă există persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.
- ✓ ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.
- ✓ ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.
- ✓ alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avariarea utilităților publice și blocarea unor străzi și căi ferate:
- ✓ anunțați autoritățile dacă există rețele de utilități avariate. Anunțând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prev. alte dezastre și stricăciuni;
- ✓ dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar lucrătorii societății de distribuție a gazului pot reporni instalațiile de gaz;
- ✓ verificați dacă fundația clădirii, coșul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, coșurilor și ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluați siguranța zonei;
- ✓ apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.
- ✓ fiți atenți la pericolul inundațiilor, care pot apărea după alunecări de teren.
- ✓ replantați terenul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în viitorul apropiat.
- ✓ cereți sfatul experților pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pt. a reduce riscul alunecărilor de teren. Un specialist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunec. de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.
- ✓ nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecări de teren.

ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Un accident în care pot fi implicate substanțe periculoase poate avea loc oriunde. Localitățile aflate în apropierea unor platforme industriale care produc sau folosesc substanțe chimice sunt expuse la riscuri sporite. Substanțe periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident. De asemenea, nu există gospodărie în care diverse substanțe, ce pot deveni periculoase prin amestec cu altele, să nu fie utilizate și/sau stocate.

Înainte de producerea unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

- ✓ învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.
- ✓ multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greață, altele ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.
- ✓ contactați Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale unității administrativ teritoriale din care faceți parte.
- ✓ informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră de muncă și ale școlii sau grădiniței unde învață copiii dumneavoastră.
- ✓ fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă.
- ✓ informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.
- ✓ pregătiți trusa de salvare și provizii pentru situații de urgență.

În timpul producerii unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

- ✓ dacă auziți o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dumneavoastră.
- ✓ dacă sunteți martorul unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase, sunați urgent la 112 pentru a anunța natura și locul accidentului.
- ✓ depărtați-vă de locul accidentului și țineți pe ceilalți la distanță.
- ✓ nu călcați sau nu atingeți substanța vărsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.
- ✓ mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar păstrați distanța față de aceștia până când substanța periculoasă este identificată.
- ✓ încercați să stați în amonte – dacă sunteți pe malul unei ape, la deal și contra vântului față de locul accidentului.
- ✓ dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (adăpost interior), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.
- ✓ acoperiți spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.
- ✓ acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.
- ✓ închideți camerele nelocuite, precum și zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoare suplimentare. Închideți șemineurile. Opriți sistemele de ventilație.
- ✓ nu încercați să îngrijiți victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanța nu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu acestea. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și puneți-le într-o pungă de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apa pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.
- ✓ aduceți animalele în interior.
- ✓ imediat după anunțul de adăpostire, umpleți căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a locuinței.
- ✓ dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batistă sau prosop.
- ✓ evitați să consumați apă sau alimente care ar putea fi contaminate.
- ✓ urmăriți posturile radio și TV pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.
- ✓ autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, în funcție de tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, acestea pot aprecia cât timp se așteaptă să fie afectată zona în care locuiți.
- ✓ ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri de protecție individuală sau colectivă.
- ✓ urmați rutele recomandate de autorități – scurtăturile pot să nu prezinte siguranță.
- ✓ dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și obturând gurile de aerisire.
- ✓ luați proviziile făcute dinainte.
- ✓ amintiți-vă să vă ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

După producerea un accident în care sunt implicate substanțe periculoase:

- ✓ întoarceți-vă acasă când autoritățile vă anunță că pericolul a trecut.
- ✓ urmați instrucțiunile structurilor de intervenție privind siguranța hranei și a apei.
- ✓ curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov, privind metodele de curățare.

INZĂPEZIRILE

***Înzăpezirile** sunt fenomene meteorologice periculoase care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.*

Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de situație de urgență cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă să desfășurați următoarele activități:

- ✓ informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;
- ✓ fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerve de alimente, apă și combustibil pentru încălzit și preparat hrana;
- ✓ pregătiți-vă mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
- ✓ păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;
- ✓ evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;
- ✓ dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;
- ✓ călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;
- ✓ dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă și asigurați-vă că știți cineva când și încotro plecați. Nu fiți cutezători și temerari. Dacă sunteți sfătuiți – opriți sau întoarceți-vă din călătorie;
- ✓ dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale acustice cu claxonul, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
- ✓ nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;
- ✓ evitați suprasolicitarea.

Datorită expunerii prelungite la temperaturi scăzute, există posibilitatea apariției hipotermiei. Hipotermia este starea provocată de expunerea prelungită la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaia, zăpada sau gerul.

Hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este mai mică de 36 grade Celsius.

Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, vor fi acoperite cu păături izolante și li se va da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, în acest caz se va apela la îngrijirile medicale specializate.

Până la cel mai apropiat punct de prim ajutor, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale textile curate și vor fi protejate.

DESCOPERIRI DE MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE

***Sub denumirea generală de muniții** sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive.*

Atât pe timp de pace cât și în timp de conflict armat un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare și de asanare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale de către personal calificat în acest domeniu.

Asanarea muniției rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare se face numai de către structuri de specialitate (echipe pirotehnice din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov, folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta munițiile sau elementele de muniție la mari adâncimi.

La descoperirea (în special de către minori) a oricărui tip de muniție rămasă neexplodată trebuie respectate următoarele reguli: să nu fie atinse, lovite sau mișcate; să nu se încerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente; să nu fie ridicate, transportate și depozitate în încăperile locuinței sau la locul de muncă sau în grămezi de fier vechi; să se anunțe imediat poliția, care la rândul ei anunță Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea muniției descoperite. La locul descoperirii muniției, lucrătorii de poliție asigură paza perimetrului până la sosirea echipelor pirotehnice.

Rețineți că neutralizarea și distrugerea muniției se execută numai de către echipele pirotehnice care au pregătirea și dotarea necesară pentru aceste misiuni periculoase.

În cazul producerii oricărui tip de catastrofă produsă prin explozia unor muniții sau elemente de muniție rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, nu intervin decât forțele și mijloacele specializate iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de lucrători ai poliției, poliției primăriei și jandarmi.

ACCIDENTELE LA LUCRĂRILE HIDROTEHNICE

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice a impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare-execuție, cum ar fi:

- ✓ introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundație;
- ✓ asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;
- ✓ realizarea unui sistem corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- ✓ stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;
- ✓ organizarea structurilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unui asemenea dezastru;
- ✓ instruirea populației din localitățile situate în aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de structurile de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități:

- ✓ se declanșează semnalul de alarmă la dezastru și se înștiințează toate localit. din zona inundabilă;
- ✓ la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, conform planului de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul localității, în timpul cel mai scurt;
- ✓ comitetul local pentru situații de urgență și serviciul voluntar pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- ✓ se iau măsuri pentru organizarea și instalarea taberelor de sinistrați, cazarea persoanelor sinistrate și asigurarea cu apă și alimentele necesare;
- ✓ se acordă primul ajutor răniților și asistență sanitară pentru populație în vederea înlăturării oricăror riscuri de apariții a unor riscuri biologice (epidemii, epizootii);

În cazul producerii unor accidente la lucrări hidrotehnice veți respecta următoarele reguli de comportare:

- ✓ la părăsirea locuinței, veți întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- ✓ executați evacuarea numai în locurile și pe traseele stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență, de aceea, acestea trebuie cunoscute în detaliu, din timp;
- ✓ la evacuare luați la dumneavoastră numai obiectele de valoare și cele strict necesare;
- ✓ în caz în care sunteți surprins de viitură, urcați-vă pe imobilele rezistente;
- ✓ în toate situațiile critice, așteptați intervenția structurilor specializate de intervenție în situații de urgență;
- ✓ nu consumați apă din zona inundată (din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către personalul autorității județene de sănătate publică.

SECETA

Seceta este un fenomen meteorologic periculos care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Cauza fenomenului: deficit pluviometric, degradarea solului, creșterea temperaturii apei oceanelor, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.

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

Perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice.

Proгноzele meteorologice fac posibilă avertizarea din timp asupra posibilității de producerea a fenomenului.

Ca factori de vulnerabilitate amintim localitățile situate în zone aride, terenurile agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

Seceta are ca efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc. și se poate combate prin sisteme de monitorizare și înștiințare imediată, prin dezvoltarea unor planuri de apărare împotriva efectelor dezastrului.

EPIZOOTIILE

Epizootiile sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile la animale.

Epizootiile se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.

Ca factori de vulnerabilitate amintim numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, etc.

Epizootiile au ca efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă a animalelor domestice sau sălbatice, îmbolnăvirea populației care vine în contact cu animalele bolnave, foametea, etc. și se poate combate prin respectarea planului național de apărare împotriva epizootiilor, desfășurarea unor programe de pregătire a asociațiilor crescătorilor de animale și a fermierilor.

În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epizootii, luați următoarele măsuri:

- ✓ respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov;
- ✓ informați-vă asupra primelor semne care apar;
- ✓ nu consumați fructe sau legume nespălate;
- ✓ spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- ✓ fierbeți apa înainte de a o bea;
- ✓ ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

EPIDEMIILE

Epidemiile sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile generate de condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor, etc.

Epidemiile se caracterizează prin: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.

Acest tip de risc are ca factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriția deficitară sau apa potabilă de slabă calitate și poate avea provoca îmbolnăviri și decese, pierderi economice, panică, etc.

Datorită performanțelor la care a ajuns medicina, sunt identificate mai multe măsuri de reducere a acestui tip de risc: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare, măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostică, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.

În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epidemii, luați următoarele măsuri:

- ✓ respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov;
- ✓ informați-vă asupra primelor semne care apar;
- ✓ nu consumați alimente ce nu au fost protejate;
- ✓ nu consumați fructe sau legume nespălate;
- ✓ spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- ✓ fierbeți apa înainte de a o bea;

- ✓ ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București - Ilfov și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Nicolae FLOREA

Întocmit,
Aurel BACRIȚĂ