

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUMITRA

ROMÂNIA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD, Comuna Dumitra, sat Dumitra, Strada principală nr. 209, dumitra@bn.e-adm.ro; tel. 0363/402854; fax 0363402872

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor, in comuna Dumitra, judetul Bistrita-Nasaud, anul 2025

Consiliul local al comunei Dumitra, județul Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință ordinară în data de 27 februarie 2025, în prezența a 15 consilieri locali în funcție, având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 29/08.01.2025 al primarului comunei Dumitra;
 - adresa nr. 1500557/29.01.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, prin care se solicita actualizarea și aprobarea "Planului de analiza si acoperire a riscurilor" până la data de 28.02.2025;
 - Proiectul de hotarare nr. 1/08.01.2025 privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor, in comuna Dumitra, judetul Bistrita-Nasaud, anul 2025;
 - anuntul nr. 30/08.01.2025 care a fost afișat la sediul Primăriei Dumitra ;
 - procesul-verbal nr. 31/08.01.2025 privind afișarea anuntului prin care se aduce la cunostinta publica proiectul de hotarare susmentionat ;
 - procesul-verbal nr. 651/27.02.2025 prin care se constata ca nu s-au depus contestatii cu privire la proiectul de hotarare sus mentionat ;
 - raportul de avizare nr. 650 din 27.02.2025 al Comisiei buget-finante, aministratie publica locala, amenajarea teritoriului si urbanism ;
 - raportul de avizare nr. 650/1 din 27.02.2025 al Comisiei cultura, invatamant, protectie sociala, juridic, relatii cu cetatenii ;
 - raportul de avizare nr. 650/2 din 27.02.2025 al Comisiei drepturile omului, culte, probleme ale minoritatilor, ecologice si protectia mediului ;
 - prev. art. 4, art. 13 lit. a, art. 14 lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
 - prevederile art. 14 lit "a" din Normele Generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 163/2007;
 - prevederile art. 6 și art. 7 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor - Anexa 1 la Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
 - prev. art. 7(2) din Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- In temeiul prev. art. 129(2) lit. a, art. 136, art. 139, art. 196(1) lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTARASTE:

ART. 1: Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor, în comuna Dumitra, județul Bistrița-Năsăud, anul 2025, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 2: Prezenta hotărâre poate fi atacată în condițiile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 3: Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul Primăriei comunei Dumitra și în Monitorul Oficial Local pe site-ul www.primariadumitra.ro.

ART. 4: Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se desemnează dl. Dârjan Simion, consilier, inspector de protecție civilă.

ART. 5: Prezenta hotărâre se comunica prin grija secretarului comunei Dumitra cu: primarul și viceprimarul comunei Dumitra, Comitetul local pentru situații de urgență Dumitra, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, Instituția Prefectului jud. B-N.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER LOCAL
LEON ANI



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
MARIA-VETURIA BODIU-MUREȘAN

NR. 7

DIN 27.02.2025

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 15 voturi "pentru" din 15 consilieri locali prezenți.

Bă [redacted] r
Ba [redacted] eorghe



**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
COMUNA DUMITRA
Anul 2025**

**INTOCMIT
INSECTOR PROTECTIE CIVILA**

DÂRJAN SIMION
[redacted]

I.INTRODUCERE

1. SCOPUL APLICARII PLANULUI

1.1. Scopul aplicării Planului privind analiza și acoperirea riscurilor este de a realiza în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, măsurile pentru protecția populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de dezastre și în caz de conflict armat.

Obiective:

- Identificarea, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul comunei sau pe teritoriul comunelor vecine care ar putea afecta zona de competență;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;
- Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- Alarmarea oportună a populației despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
- Planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- Organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;
- Limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

1.2. DEFINIȚII:

- 1.2.1. situația de urgență – eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;
- 1.2.2. Amplasarea situației de urgență – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;
- 1.2.3. Intensitatea situației de urgență – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;
- 1.2.4. Starea potențial generatoare de situații de urgență – complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminentă amenințării, ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;
- 1.2.5. Dezastrul reprezintă evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;
- 1.2.6. Conflictul armat reprezintă forma de manifestare a violenței armate, cu caracter internațional sau neinternațional, între două sau mai multe entități (părți beligerante) recunoscute.

2. ABREVIERI

I.S.U.J.	- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
C.J.S.U.	- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
C.L.S.U.	- Comitetul Local pentru Situații de Urgență
P.C.	- Punct comanda
N.B.C.	- Nuclear, Bacteriologic și Chimic
C.R.	- Cruce Roșie
P.S.I.	- prevenirea și stingerea incendiilor
Gr.	- Grupa
Ech.	- Echipa
P.P.Aj.	- Punct prim ajutor
Dt.	- Detașament
E.M.A.	- Echipa mobilă anti-epidemică
D.P.A.M.C.	- Detașament prim ajutor medico-chirurgical
P.P.A.M.T.E.	- Punct prim ajutor medical triaj-evacuare
S.M.U.R.	- Serviciul mobil de urgență
S.S.R.M.	- Stație standard de supravegherea radioactivității mediului
S.G.A.	- Secția Gospodărirea Apelor
C.O.A.T.	- Centrul Operațional cu Activitate Temporară
C.O.J.	- Centrul Operațional Județean
C.O.N.	- Centrul Operațional Național
C.N.S.U.	- Comitetul Național pentru Situații de Urgență

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Comuna Dumitra este așezată în partea centrală a Județului Bistrița-Nasaud, fiind formată din trei sate, Dumitra Ceparilor și Tarpiu. Comuna este așezată în depresiunea Dumitra-Taure, care reprezintă o zonă de tranziție între podiș și lanțul Munților Carpați mai precis între Podișul Transilvaniei și Carpații Orientali (Munții Rodnei), fiind bine delimitată de unitățile geografice din jurul ei. Fata de orașele ce au dat denumirea județului se află la o distanță de 12 km, găsindu-se la jumătatea distanței dintre municipiul Bistrița și Nasaud, comuna Dumitra având un contact aproape direct cu viața urbană, găsindu-se din toate punctele de vedere sub influența acesteia.

Satul Dumitra este atestat documentar din anii 1317-1320, satul Tarpiu aparținător comunei Dumitra este atestat documentar în anul 1331, iar celălalt sat aparținător, Ceparilor este atestat documentar în anul 1392.

Comuna Dumitra are o suprafață totală de 8899ha, din care 579 ha intravilan și 8320 ha extravilan, înscriindu-se din acest punct de vedere în rândul comunelor de mărime mijlocie din cadrul județului Bistrița-Nasaud. Satul Dumitra are o suprafață de 5463 ha, satul Ceparilor aflat la o distanță de 4 km fata de acesta are o suprafață de 1381 ha, iar satul Tarpiu, aflat la o distanță de 8 km de satul Dumitra are o suprafață de 2055 ha. Fondul forestier cu păduri de foioase situat pe raza comunei comunei Dumitra are o suprafață de 1921,04 ha.

Vecinatati :

Comuna Dumitra se învecinează cu două orașe și cu patru comune. În partea de sud și de sud-est este orașul Bistrița, în partea de est și nord-est sunt comunele Feldru și Rebrisoara, în nord Orașul Nasaud, în partea de sud și de sud-Vest cu comuna Sintereag, iar în Vest cu comuna Nimigea.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Pe raza comunei Dumitra - climatul este temperat continental, cu veri racoroase și cu ierni reci. Temperatura medie anuală este de 8,2 grade Celsius. Precipitații în jur de 650 mm/an.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică, în depresiunea Dumitra, este formată din câteva paraie al căror debit este foarte redus, variația debitelor datorându-se precipitațiilor abundente, în special primăvara după topirea zăpezii și perioadelor de secetă din timpul verii. Principalul parau este Rosua (Valea Tarpiului), care se varsă în râul Bistrita Bargaului (Sieu). Paraul Rosua are ca afluenți paraul Cepari și paraul Prislopului pe dreapta, iar pe stânga paraiele Trargului, Broasca, Valea Lungă, și Naselul. Pe întinsul comunei în locul numit « Handrabesti » se află un lac numit Tau, care în urma cu câțiva ani avea o suprafață de cca 2 ha luciu de apă, dar acum este aproape sec. Lacuri mai sunt în zona « Dealul Trargului » un număr de două lacuri cu dig din pământ în suprafață de cca 0,7 ha respectiv 0,8 ha, în locul numit « Candres » un lac de cca 3 ha care este aproape sec, dar la care se vor efectua lucrări de refacere a digului și de decolmatare și încă un lac în locul numit « Valea Morii » în suprafață de cca 0,5 ha, construit în anul 2006.

Pană freatică este situată la mică adâncime, dar apa nu este potabilă, ea având alte întrebuințări. Apa potabilă este asigurată în satul Dumitra printr-o rețea proprie care captează mai multe izvoare și care are o lungime de cca 12 km, iar din 2005 a fost dată în folosință o rețea de aducțiune care vine din orașul Bistrita și care acoperă toată comuna, pe ea fiind montați un nr. de 9 hidranți din care 3 suprațerani și 6 subțerani.

Secțiunea a 4-a. Populație

Populația comunei Dumitra însumează un număr de 5804 locuitori, din care 3208 în Dumitra, 1392 în Cepari și 1207 în Tarpiu, împărțiți în 1959 gospodării.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Accesul în comuna Dumitra se face prin DN 17C, drum care face legătura între orașele Bistrita și Nasăud, traversând satele Dumitra și Cepari pe o lungime de 9,8 km. Satele Cepari și Tarpiu sunt legate de DJ 173B, care are o lungime de 5 km, până la intrarea în satul Tarpiu, iar acest sat este străbătut de drum comunal pe o lungime de 2 km și o lungime de 8 km DJ 173B care face legătura între Tarpiu și Bistrita (drum asfaltat). Satul Cepari este străbătut de DN 17C, DJ 173B, DC 32, 4 drumuri comunale, cel mai important fiind drumul comunal Cepari-Ples care face legătura cu acest sat, unde se află 30 de gospodării racordate la curent electric și apă. Localitatea Dumitra face parte din tipologia satelor « de-a Lungul Drumului ».

Faptul că o mare parte din județ este legată de centrul administrativ prin soseaua care trece prin Dumitra, a determinat existența unui transport rutier, de călători și de marfuri, destul de aglomerat, dar cu consecințe favorabile pentru întreaga comună.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Principală ocupație a locuitorilor comunei Dumitra este agricultura și anume creșterea animalelor, un număr însemnat de locuitori fiind încadrați în munca la fabricile din Municipiul Bistrita și din Nasăud, iar o parte a tinerilor fiind la munca în străinătate (Spania, Italia, Portugalia, Belgia, Germania etc.).

Pe raza comunei noastre își desfășoară activitatea un număr de cca 105 agenți economici, cu obiect de activitate agricultură, comerț, construcții, servicii etc., la care lucrează persoane din localitățile comunei.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

In localitatea Dumitra isi au sediul : Primaria, Postul de politie local, Blocurile de locuinte cu anexe si remiza PSI , CMV Andronesi Vasile , CMI Luscan Nedda-Corina , CMI Sava Calina , Scolile nr. 1, 2 , Gradinita Dumitra , Biserica Ortodoxa , Biserica Penticostala , Camin cultural , Oficiul postal , Oficiul Romtelecom , Farmacia , Manastirea ortodoxa de rit vechi, Sala de sport .Punct Informare turistica , Capela mortuara .

In localitatea Cepari isi au sediul: Scoala Generala, Gradinita, Camin Cultural (Capela), Sala de festivitati, Biserica Ortodoxa, Biserica penticostala .

In localitatea Tarpiu isi au sediul : Scoala generala, Gradinita, Caminul cultural , Biserica Ortodoxa , Biserica Penticostala .

In sediul Primariei (biroul Primarului)- va fi utilizat ca Punct de comanda in caz de inundatii. La inundatii locurile de adunare si triere a sinistratilor sunt la caminele culturale din cele trei localitati : Dumitra Cepari si Tarpiu, iar cazarea definitiva se va face in scolile din aceste localitati si Sala de Sport din localitatea Dumitra .

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENȚĂ

- trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează:

Secțiunea I. Analiza riscurilor naturale

- A. fenomene meteorologice periculoase** (*furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.*).se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri.

Inundații

Inundatiile pot aparea datorita precipitatiilor abundente gen ‘Rupere de Nori’ care contribuie la cresterea debitului paraurilor din comuna.

Comuna este avertizata prin intermediul Inspectoratului Judetean pentru Situatiile de Urgenta « Bistrita » despre probabilitatea cresterii nivelurilor torentilor si cursurilor de apa, functie de avertizarile primite se iau masurile de pregatire prevazute in documentele operationale, asa cum sunt prevazute pe scurt in anexa nr. 5 - Activitati specifice la urgente civile.

Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.

Aceste fenomene nu pot fi prevazute, cu un anumit timp înainte, comuna este atentio-nata prin Inspectoratul Judetean pentru Situatiile de Urgenta “ Bistrita” cu preponderenta pe loca-litățile/ terenurile/ și obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor.

Incendii de pădure

Nu exista o periodicitate a producerii incendiilor de această natură, incendiile de padure pot aparea accidental din neglijenta celor care lucreaza in padure cu foc deschis, tigara aruncata neglijent, sau natural datorita traznetelor care pot produce un incendiu. Comuna Dumitra detine o suprafata de cca 1830 ha total din care comunal 1627 ha , Statul Roman 190 ha si proprietate privata 13 ha . Parcele de padure mai sus mentionate sunt administrate de Ocolul silvic Feldru cu sediul in localitatea Feldru .

Avalanșe

Datorita inaltimilor relativ mici care sunt inregistrate pe teritoriul administrativ al comunei Dumitra, posibilitatea producerii acestor fenomene este practic exclusa.

Fenomene distructive de origine geologică

cutremure

In ceea ce priveste cutremurele comuna Dumitra este dispusa intr-o zona cu grad redus de seismicitate, iar constructiile edificate pe teritoriul administrativ sunt maxim de 3 nivele, construite pe fundatii din beton iar peretii din materiale de constructie rezistente la astfel de fenomene. In cazul unui cutremur de intensitate majora se vor aplica activitatile din anexa 5 - activitati specifice la urgente civile.

Alunecări de teren

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

A) INDUSTRIALE

Se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție.(acolo unde este cazul)

B) DE TRANSPORT SI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră, feroviară, pentru transportul materialelor periculoase (din ce se compun transporturile și destinația acestora).

a) Transportul rutier

In analizarea acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă Drumul National 17C si Drumul Judetean 173B. La primirea informatiei despre producerea unui accident pe timpul transportului substantelor periculoase (S.P.), cu mijloace auto in zona de responsabilitate se executa activitatile din anexa 5 activitati specifice la urgente civile.

b) Poluare ape

In cazul producerii unor astfel de fenomene se va avertiza populatia despre situatia creata, se va asigura protectia surselor de apa, a alimentelor si materialelor de stricta necesitate. Se vor introduce restrictii de consum a apei si se vor aplica activitatile din anexa nr. 5 – activitati specifice la urgente civile.

Se acorda o atentie deosebita Centrului de Management Integrat al Deseurilor din localitatea Tarpiu , comuna Dumitra , judetul Bistrita -Nasaud pentru eliminarea deversarilor accidentale a rezidurilor în paraiele din apropiere .

c) eșecul utilităților publice

Se inventariază locurile în care s-au produs sau se poate produce.

d) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora.

e) muniție neexplodată

Se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată (se vor utiliza și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică).

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice:

Desi au mai izbucnit focare cu unele epidemii in special la porcine, acestea au fost accidentale-fiind aduse din alte zone prin vanzare-cumparare a animalului. Aceste focare au fost izolate si in cele din urma stinse.

Exista posibilitatea aparitiei unor noi focare dar tot accidental, pe raza comunei in prezent nu sunt inregistrate ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, colonii de muncitori, dar exista zone paupere- fara utilitati publice, unde poluarile accidentale sunt posibile.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor sociale

Riscurile sociale

Riscurile sociale pe raza comunei Dumitru sunt minime, cetatenii comunei sunt ocupati preponderent cu agricultura si cresterea animalelor.

Ocaziile de a se aduna in numar mare pentru a-si spune doleantele sunt : intalnirile cu autoritatile locale : Consiliul local si Primar care au obligatia prin lege de a asigura desfasurarea intalnirilor fara a apare riscuri sociale.

Cu ocazia manifestarilor artistice, cetatenii vin la caminele culturale pentru a –si delecta privirile cu artistii invitati sau cu odraslele lor care evolueaza pe scena.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

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

Secțiunea a 3-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Forțele de intervenție acționează pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență se realizează pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul pentru situații de urgență județean și aprobat de comitetul județean.

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

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

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

Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii (managerii unităților social-economice amplasate în zone de risc), au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora a fost organizat serviciul voluntar pentru situații de urgență în următoarea componență :

- Sef serviciu voluntar pentru situații de urgență = 0 ;
- Compartiment pentru prevenire = 24
- Formații de intervenție :a) Echipaj de intervenție = 6;
b) Echipaje specializate = 3;
c) Echipaje de intervenție pe localități = 6.

ACTIVITĂȚILE PREVENTIVE PLANIFICATE, ORGANIZATE ȘI DESFĂȘURATE ÎN SCOPUL ACOPERIRII RISCURILOR SUNT:

- controale de prevenire
- informarea preventivă
- pregătirea populației
- alte forme

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către consiliul local.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență are următoarea dotare cu mijloace și tehnică pentru intervenție :

- Buldoexcavator
- 1 motopompe
- autoutilitara
- microbuz 20 locuri

ANEXE

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială.

Componența 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;

Anexa 2. Hărți de risc;

Anexa 3. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 4. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 5. Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 6. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa nr. 1

În analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Dumitra

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană(e) de contact	Obs
1	Primar	Sat Dumitra	Balajan Gheorghe Primar: tel. 0363402854 fax. 0363402872, [redacted]	
			Ani Leon Viceprimar: [redacted]	
2.	Dispensar veterinar	Sat Dumitra	Andronesi Vasile Medic veterinar: , [redacted]	
3.	Post politie	Sat Dumitra	- Sef de Post Politia Dumitra – Agent Sef Adjunct – Zegrean Marius George Tel. 0263380166; [redacted]	
4.	Dispensar uman	Sat Dumitra	Dr. Luscan Nedda Corina 0263380147 Dr. Sava Calina 0263218511;	
5.	Școala Dumitra	Sat Dumitra	Avram Claudia Domnica Director: tel. 0263380007 [redacted]	
6.	Inspector Protectie Civila	Sat Dumitra	Dârjan Simion , tel [redacted]	

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

- a) autoritățile publice locale (primar, consilii locale/consilii județene, servicii publice deconcentrate/descentralizate);
- b) stații (puncte) de măsurători a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.
- c) institute de cercetări științifice acolo unde este cazul;
- d) organizații nonguvernamentale (Crucea Roșie, SALVAMONT, etc)
- e) conducătorii instituțiilor/operatori economici

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în
Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA PRIMARUL		Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență	Instituții controlate: <ul style="list-style-type: none"> - Școlile de pe raza comunei - Căminele culturale - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență În domeniul situații lor de urgență Pe cine informează: <ul style="list-style-type: none"> - Consiliul Local al Comunei - Comitetul Local pentru Situații de Urgență - Comitetul Județean pentru Situații de Urgență 	
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Riscurile posibile analizate în cadrul PAAR	
Exerciții și aplicații	Conform Ordinului prefectului privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență	
II. RESURSE NECESARE		
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, campanii informative, etc.	
Exerciții și aplicații	<ul style="list-style-type: none"> - loc de desfășurare: în fiecare localitate din comună și în incinta școlilor; - materiale necesare: sirene, autospeciale de stins incendii (motopompe), stingătoare, scării, etc. 	
III. INTERVENȚIE		
Alarmare	<ul style="list-style-type: none"> - avertizarea populației; - alarmarea populației cu mijloacele de alarmare (sirene electrice, mobile, clopotele bisericilor, televiziunea prin cablu, etc). - Informarea prin secretariatul tehnic permanent (C. Op. I.S.U. Bistrița), Comitetului Județean pentru Situații de Urgență. 	

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL și C.L.S.U.		Fișa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
<ul style="list-style-type: none"> - Alocă fondurile necesare în domeniul situațiilor de urgență; - Aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență - Informează Comitetul Jud. prin Centrul Operațional jud., privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora - evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor - declară, cu acordul prefectului starea de alertă pe teritoriul unității administrativ - teritoriale - Analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență 	<ul style="list-style-type: none"> - Anual sau ori de câte ori situația o impune 	
Monitorizarea permanentă a surselor de risc la nivelul comunei	Zonele care pot fi afectate cu tipurile de risc cuprinse în PAAR	
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.	
Exerciții și aplicații	- cu membri serviciului voluntar; în domeniul situațiilor de urgență	
II. RESURSE NECESARE		
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, pliante, campanii informative, etc.	
Exerciții și aplicații	Tematica de pregătire planificată	
III. INTERVENȚIE		
Acțiuni de căutare, salvare, asistență medicală și limitare a consecințelor unui pericol	Acțiunile se vor desfășura cu ajutorul echipelor specializate din cadru S.V.S.U. Asigurarea evacuării persoanelor și bunurilor materiale din zonele afectate	

AUTORITATEA: POLIȚIA LOCALĂ		Fișa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Monitorizarea permanentă a circulației pe căile de comunicație	Transportul substanțelor periculoase	

Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de producere a accidente pe căile de comunicație	Cu privire la posibilitatea producerii unor accidente majore
II. RESURSE NECESARE	
Monitorizarea permanentă a cailor de comunicații	Aparatura din dotare
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de producere a unor situații de urgență	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.
III. INTERVENȚIE	
Acțiuni de îndepărtare și limitare a consecințelor unui pericol	Restricții ale circulației în zonele afectate Asigurarea pazei obiectivelor afectate Dirijarea circulației pentru fluidizarea traficului și stabilirea de rute ocolitoare dacă este nevoie

AUTORITATEA: DISPENSARUL MEDICAL UMAN		Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a populației în cazul pericolului unor epidemii și transmiterea datelor la autoritățile competente	Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a populației și evitarea apariției epidemiilor Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică <i>Informează:</i> - D.S.P. - Comitetul Local pentru Situații de Urgență	
Informarea preventivă a populației asupra epidemiilor ce pot să apară pe teritoriul localității și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații	În domeniul medical, ori de câte ori situația o impune	
II. RESURSE NECESARE		
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a populației în cazul pericolului unor epidemii	Aparatură medicală de specialitate	
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de îmbolnăviri	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.	
III. INTERVENȚIE		
Asistență medicală de specialitate	Acțiuni de prevenire a îmbolnăvirilor și de tratare a bolnavilor Asigurarea primului ajutor și transportul răniților din zonele afectate de dezastre la cea mai apropiată unitate medicală	
Controlul calității apei potabile	Prelevarea de probe de apă din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni	

AUTORITATEA: ȘCOLA GENERALĂ		Fișa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Informare preventivă a elevilor asupra pericolelor specifice unității școlare și	În domeniul situațiilor de urgență specifice localității	

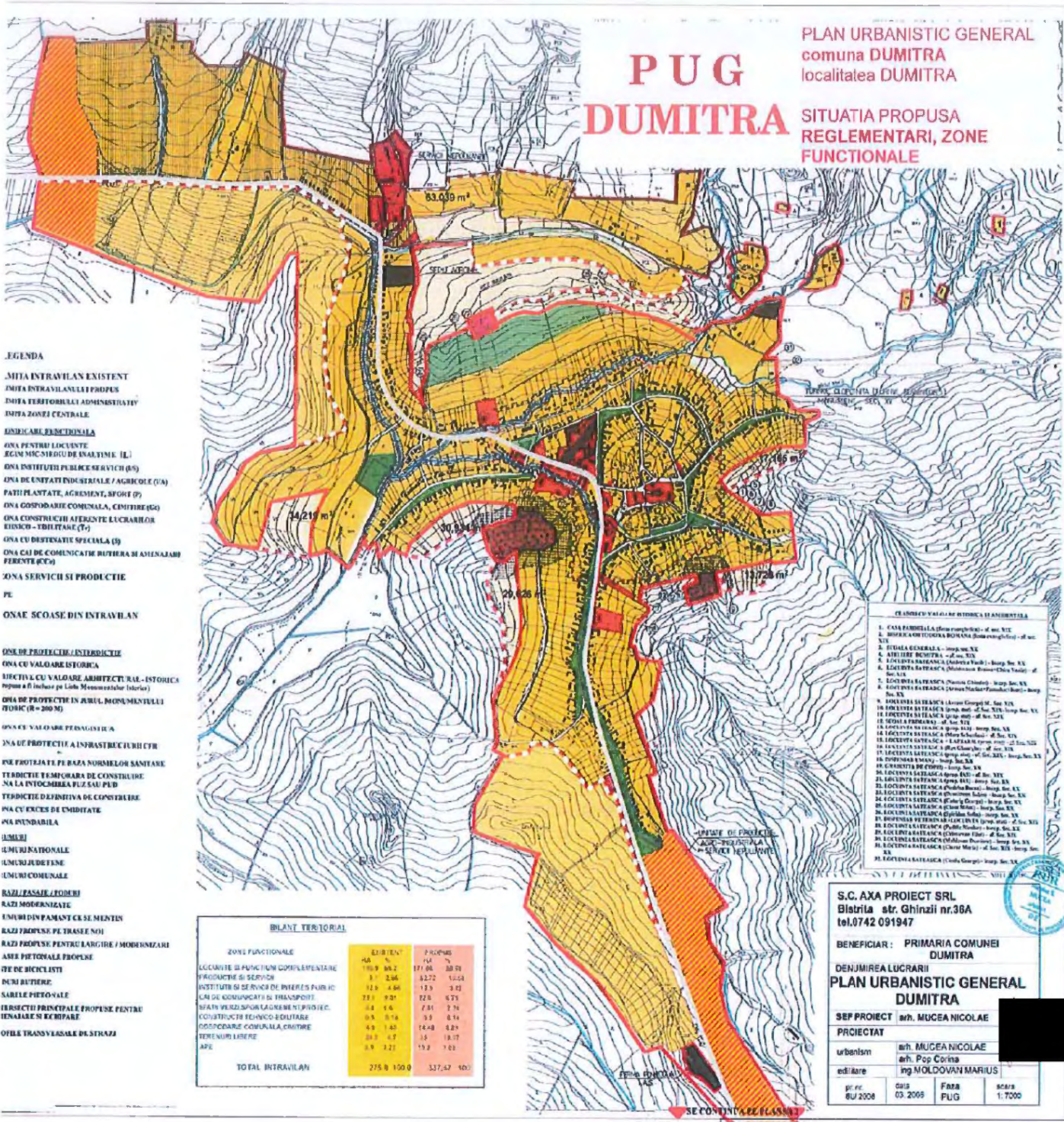
asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	
Exerciții și aplicații	Situații de urgență; Trimestrial
II. RESURSE NECESARE	
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, simpozioane , filme, conferințe,etc.
Exerciții și aplicații	Plan de evacuare; în cadrul școlii

AUTORITATEA: CIRCA SANITAR-VETERINARĂ		Fișa nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului unor epizootii și transmiterea datelor la autoritățile competente	Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică Controlul calității alimentelor prin D.S.V. Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a animalelor și apariția epizootiilor <i>informează:</i> - D.S.V. - Comitetul Local pentru Situații de Urgență	
Execută controale privind prevenirea îmbolnăvirii la animale	- La gospodăriile populației, fermele de animale de pe raza comunei	
Informarea preventivă a populației asupra epizootiilor ce pot să apară pe teritoriul localității și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații	În domeniul sanitar-veterinar, ori de câte ori situația o impune	
II. RESURSE NECESARE		
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului apariției unor epizootii	Aparatură medicală de specialitate necesară în aceste situații	
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de îmbolnăviri în masă la animale	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.	
III. INTERVENȚIE		
Asistență medicală de specialitate	Acțiuni de prevenire a îmbolnăvirilor și de tratare a animalelor Intervenția pentru decontaminare	
Controlul calității apei potabile, alimentelor și furajelor	Prelevarea de probe de apă din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni precum și controlul alimentelor, furajelor	

PUG DUMITRA

PLAN URBANISTIC GENERAL
comuna DUMITRA
localitatea DUMITRA

SITUATIA PROPUZA
REGLEMENTARI, ZONE
FUNCTIONALE



- LEGENDA**
- IMPIA INTRAVILANULUI EXISTENT**
IMPIA INTRAVILANULUI PROPUSE
IMPIA TERITORIILOR ADMINISTRATIVE
IMPIA ZONEI CENTRALE
- INDICARE FUNCTIONALA**
ZONA PENTRU LOCUINTA
EGAL MISC SI CU DE INALTIME (L)
ZONA INSTALATI PUBLICE SERVICII (PS)
ZONA DE UNITATI INDUSTRIALE / AGRICOLE (IA)
PARKI PLASATATE, AGRIEMENT, SPORT (P)
ZONA A GOSPODIIEI COMUNALE, CEMETIERE (CG)
ZONA DE CONSTRUCII AFERENTE LUCRARIILOR
EIDICHI - EDILITARE (T)
ZONA CU DESTINATIE SPECIALA (S)
ZONA CAI DE COMUNICATIE BUTIRIA SI ASINAJARI
PERENTE (CC)
- ZONA SERVICII SI PRODUCTIE**
PE
- OSNAE SCOASE DIN INTRAVILAN**

- OSNE DE PROTECTIE / INTERDICTIE**
ZONA CU VALOARE ISTORICA
SITURI CU VALOARE ARHITECTURAL - ISTORICA
SITURI A II INALTIME pe Liniile Monumentelor Istorice
ZONA DE PROTECTIE IN JURUL MONUMENTULUI
IZOTIC (R = 200 M)
ZONA CU VALOARE PEZAGIstica
ZONA DE PROTECTIE A INFRASTRUCTURII CTR
ZONA PROTECTIA PE RAJA NORMELOR SANITARE
TERITRIE SI ZONE DE CONSTRUCIE
NA LA INTRODUCEREA FULGAI PUD
TERITRIE DEFENSIVA DE CONSTRUCIE
NA CU EXCES DE CUMIDITATE
ZONA PUNDBILA

- IMPIA**
IMPIA NATIONALE
IMPIA JUDETEANE
IMPIA COMUNALE
- RAZI / PASAJE / PODURI**
RAZI MODERNIZATE
IMPIA DIN PAMANT CU SI MENTIN
RAZI PROPUSE PE TRASEE NOI
RAZI PROPUSE PENTRU LANGRIE / MODERNIZARI
ASER FIZIONALE PROPUSE
ZONA DE BICHLITATI
MUNI BUTIRIE
SABELE PIZIONALE
TERITRIE PRINCIPALE PROPUSE PENTRU
TENISARE SI RECREARE
OFIILE TRANSVASABILE DE STRAZI

BILANT TERITORIAL

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	PROPUSE
LOCURTE SI FUNCTIONE COMPLEMENTARE	100,84	166,76
PRODUCIE SI SERVICII	3,236	6272,52
INSTALATI SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	12,84	13,32
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	77,93	22,67
SPATIUL VERDE SI ZONE DE RECREARE	1,8	7,81
CONSTRUCII TEHNICO-EDILITARE	0,8	0,14
DESTINATIE COMUNALA, CEMETIERE	4,9	14,48
TERENURI LIBERE	20,47	1,8
ARE	0,8	19,2
TOTAL INTRAVILAN	275,9	1009,3

- CLASIFICAREA SI NOTAREA IMPIILOR**
- CASA PARHIZI (Impiu existent) - nr. 100, 101
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 102
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 103
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 104
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 105
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 106
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 107
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 108
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 109
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 110
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 111
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 112
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 113
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 114
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 115
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 116
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 117
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 118
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 119
 - BIROUL AGRICULTURII (Impiu existent) - nr. 120

S.C. AXA PROIECT SRL
Blatritia str. Ghinzi nr.38A
tel.0742 091947

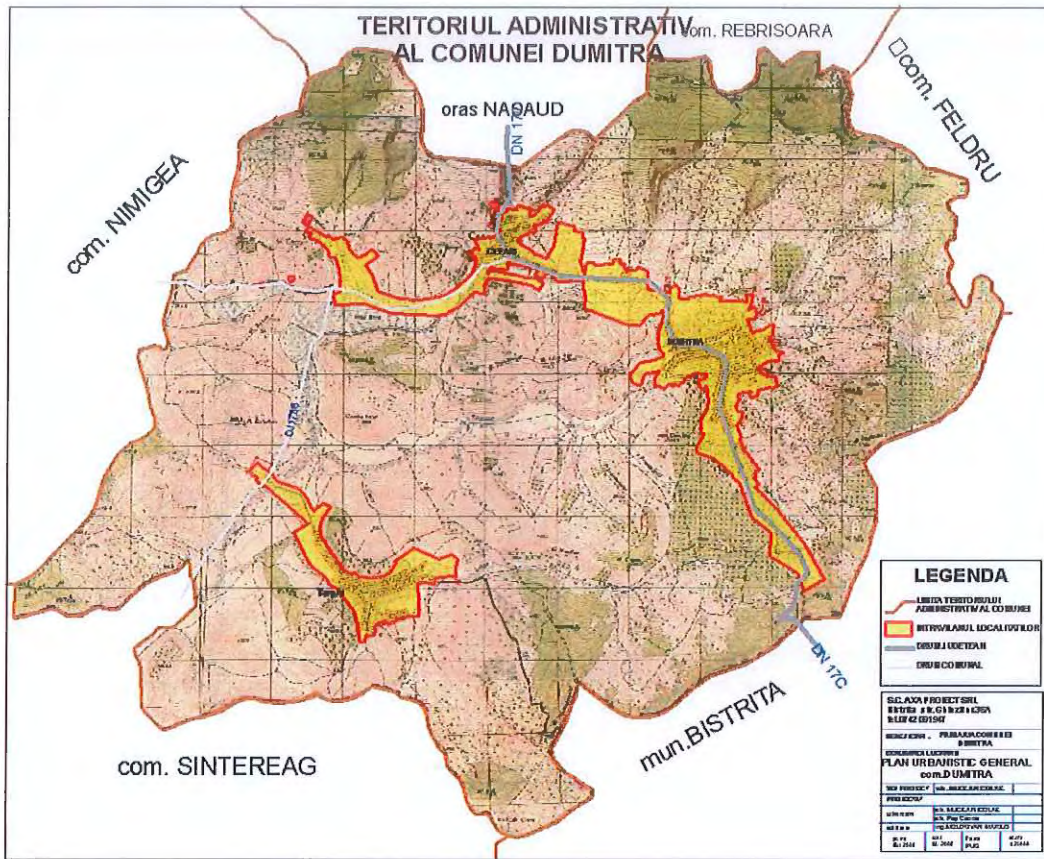
**BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI
DUMITRA**

**DENUMIREA LUCRARI
PLAN URBANISTIC GENERAL
DUMITRA**

SEF PROIECT arh. MUGEA NICOLAE

PROIECTAT

urbanism	arh. MUGEA NICOLAE
editare	arh. Pop Corna
pr. nr. 8U/2008	03.2009
Faza PUG	scara 1:7000



Primăria Dumitra

jud. Bistrița-Năsăud; Dumitra , Strada Principala , Nr. 209, C.U.I. 4426980 ; Tel/fax 0363402854 / 0363402872

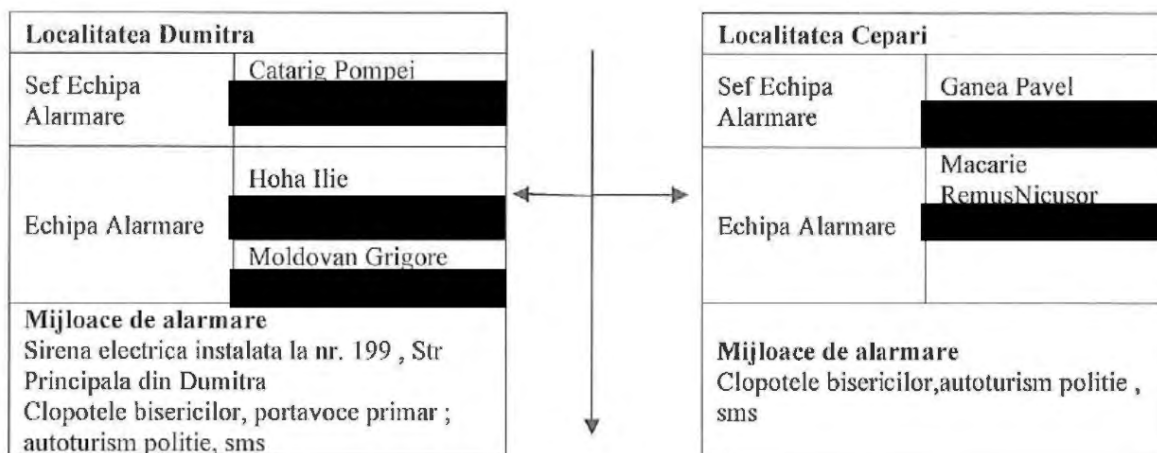
e-mail primariadumitra@yahoo.com;

SCHEMA

ORGANIZAREA AVERTIZARII SI ALARMARII POPULATIEI
DIN COMUNA DUMITRA

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA « BISTRITA » AL JUDETULUI BISTRITA-NASAUD			
Tel. 0263239404	Tel. 0263232128	Tel. 0263238198	SMS

Cine primeste semnalul	Telefon		
	Serviciu	Mobil	Domiciliu
Primar Gheorghe Balajan	0363402854 /0363402872	[REDACTED]	-
Viceprimar Ani Leon			-
Secretar Bodiu-Muresan			-
Maria-Veturia			-
Inspector Protectie Civila – Dârjan Simion	0263380166	[REDACTED]	-
Agent Sef Adjunct – Zegrean Marius George			-
			-
Mijloace de alarmare Sirena electrica instalate la Blocul cu nr. 199 , Str Principala din Dumitra Clopotele bisericilor, portavoce primar ; autoturism politie, sms			



Localitatea Tarpui	
Sef Echipa Alarmare	Stanescu Sorinel - [REDACTED]
Echipa Alarmare	Timis Gavril [REDACTED]
Mijloace de alarmare Clopotele bisericilor , autoturism politie , sms	

Anexa 4**2. Operatori economici / instituții publice în subordine**

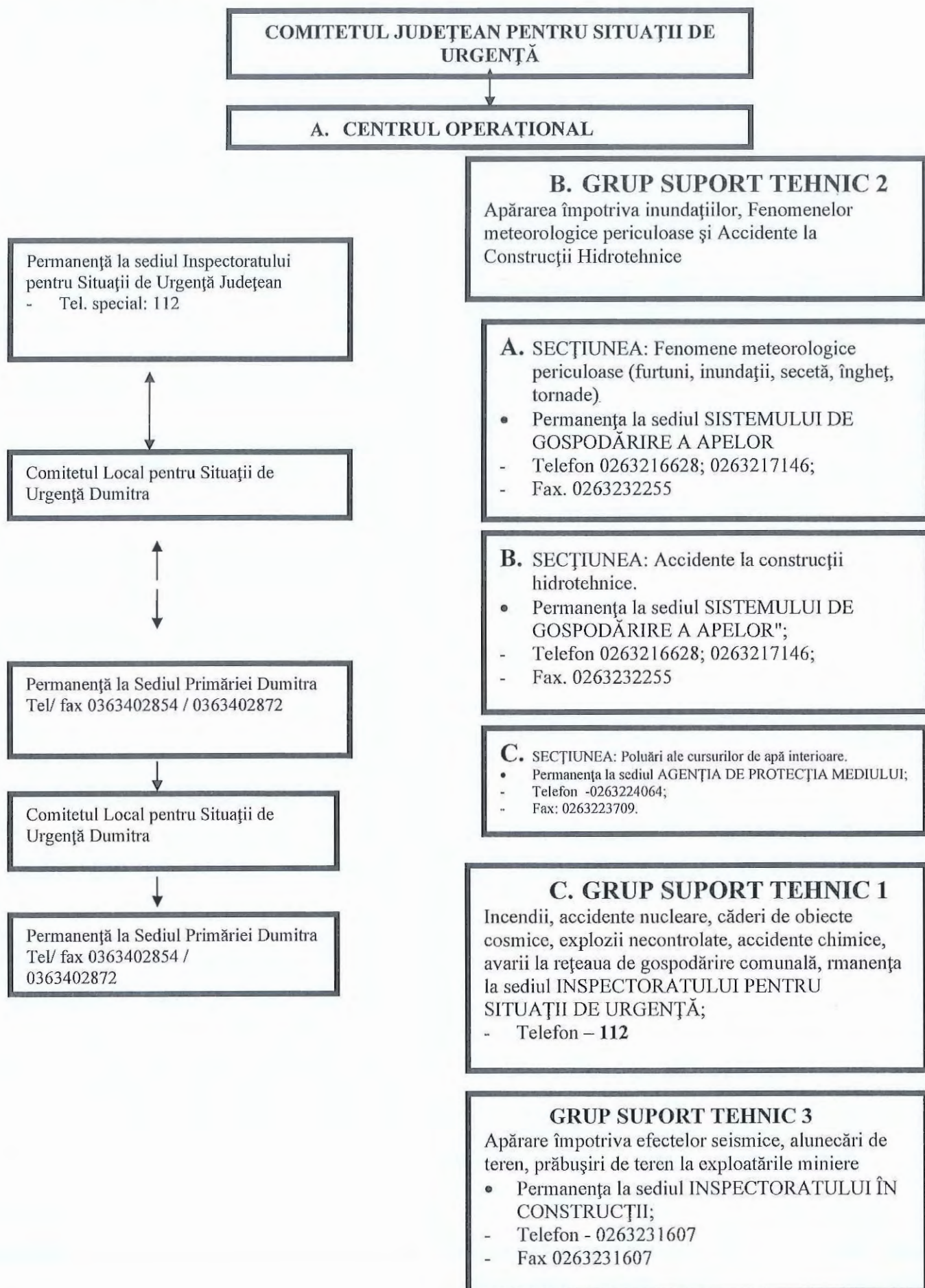
Denumire	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Scoala Gimnaziala nr. 1 Dumitra	Invatamant	Incendiu
Scoala Gimnaziala nr. 2 Dumitra	Invatamant	Incendiu
Gradinita Dumitra	Invatamant	Incendiu
Scoala Gimnaziala structura Cepari	Invatamant	Incendiu
Scoala Gimnaziala structura Tarpiu	Invatamant	Incendiu

3. Tipuri de riscuri specifice:

A. Riscuri naturale:	DA	NU	Detalii
- fenomene meteorologice periculoase	x		Ploi abundente și ninsori rapide
- alunecări de teren			
- incendii de pădure	x		Cînd nu se respectă îndatoririle cetățenilor comunei
- avalanșe		x	
- fenomene distructive de origine geologică		x	
B. Riscuri tehnologice:			
- accidente, avarii, incendii și explozii		x	
- poluare ape		x	
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări		x	
- avarii la utilitățile publice		x	
- muniție neexplodată		x	
C. Riscuri biologice:			
- îmbolnăviri în masă		x	
- epidemii		x	
- epizootii / zoonoze		x	

Anexa 5

FLUXUL INFORMAȚIONAL LA DEZASTRE



D. GRUP SUPORT TEHNIC 4

Avarii la magistrale de transport gaze, produse petroliere, energie electrică

- Permanența la sediul ELECTRICA S.A.
- Telefon - 0263205702; 205704

E. GRUP SUPORT TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

Permanența la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ;

- Telefon - 0263211009; 0263217111; 0263232019.

G. GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ;
- Telefon – 0263232601; 0263231137

F. GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

Permanența la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;

- Telefon –

H. GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale.

- Permanența la sediul DIRECȚIEI VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR;
- Telefon – 0263232537; 0263234424

I. GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheață.

- Permanența la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE
- Telefon – 0263236024; 0263233615.

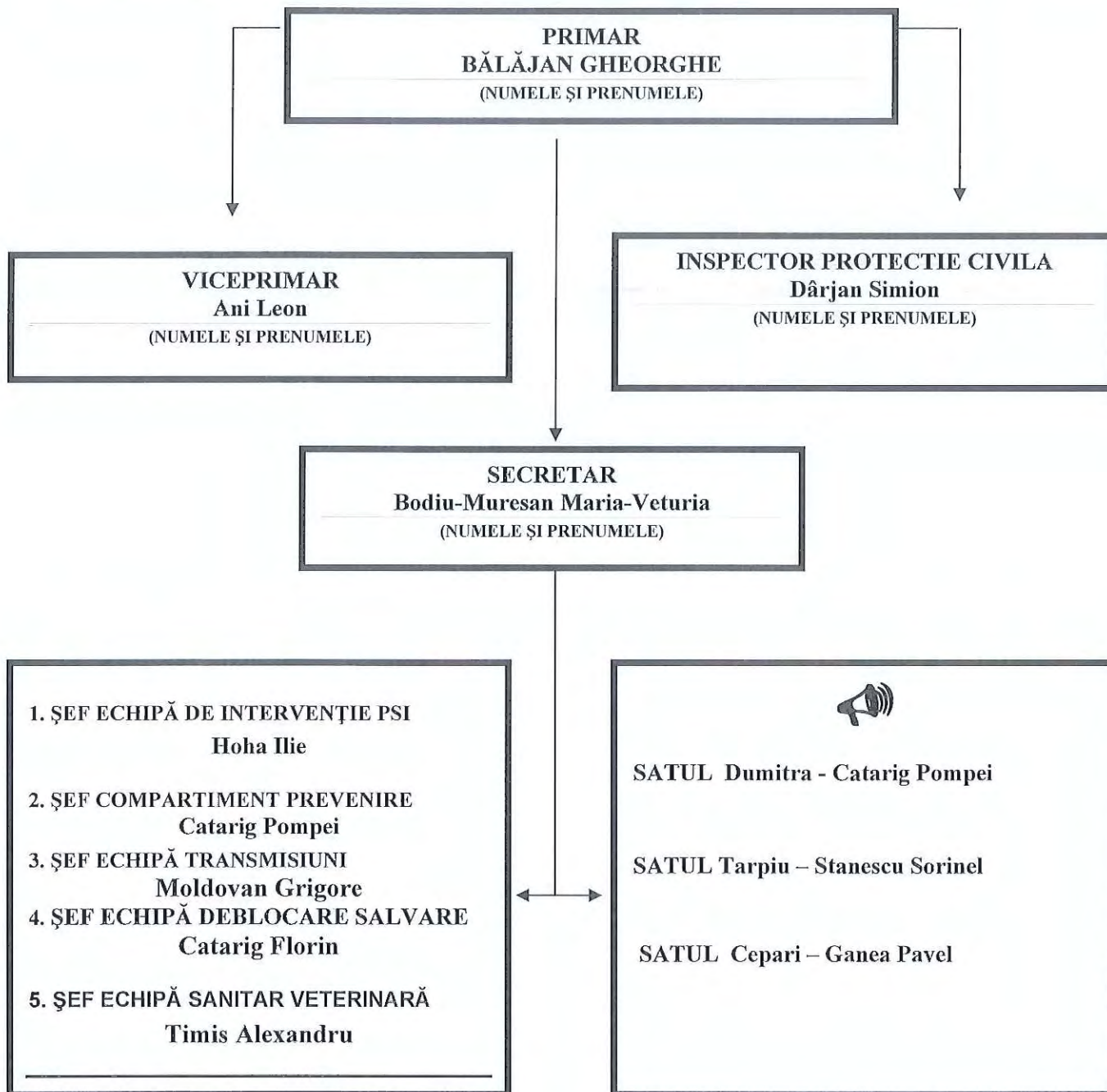
J. GRUP SUPORT TEHNIC 10

Primirea, depozitarea și distribuirea materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării sinistraților

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon –112

SCHEMA LEGĂTURILOR DE COMUNICAȚII ALE FORȚELOR CE ACȚIONEAZĂ ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

ÎN CAZUL PRIMIRII INFORMAȚIILOR DESPRE IMINENȚA PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ CE AFECTEAZĂ COMUNA DUMITRA , PRIMARUL ORDONĂ ALARMAREA COMUNEI ATÂT PRIN SISTEMUL DE ALARMARE AL PROTECȚIEI CIVILE, CLOPOTELE BISERICILOR DIN PAROHIA COMUNEI, CÂT ȘI PRIN ALTE MIJLOACE DE ALARMARE CUM SUNT FLUIERE, CLAXOANE, ETC.



Despre introducerea semnalului de alarmare pe teritoriul comunei se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Anexa 6

.Locuri/spații de evacuare în caz de urgență

Denumire	Amplasament	Dotari
Scoala Gimnaziala Nr. 1 Dumitra	Dumitra , Str Bisercii , Nr 10	Apa Curenta, Centrala termica
Scoala Gimnaziala Nr. 2 Dumitra	Dumitra , Str Principala , Nr 181	Apa Curenta, Centrala termica
Caminul Cultural Dumitra	Dumitra , Str Principala , Nr 211	Apa Curenta, Centrala termica
Sala de sport Dumitra	Dumitra , Str Sportului , Nr 9	Apa Curenta, Centrala termica
Scoala Gimnaziala structura Cepari	Cepari , Str Sarata , Nr 4	Apa Curenta, Centrala termica
Sala de Festivitati Cepari	Cepari , Str Principala , Nr 82	Apa Curenta, Centrala termica
Scoala Gimnaziala structura Tarpiu	Tarpiu , Str Principala , Nr 148	Apa Curenta, Centrala termica
Camin Cultural Tarpiu	Tarpiu , Str Principala , Nr 150	Apa Curenta, Centrala termica

REGULI DE COMPORTARE SI MASURI DE PROTECTIE IN CAZ DE DEZASTRE

1. Notiuni generale de comportare si de protectie in caz de dezastre

Adeseori activitatile sociale si economice ale unor grupari umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. In plus, unele activitati umane scapate de sub control pot avea urmari dezastruoase asupra unor colectivitati de oameni.

Se pot produce in acest fel dereglari distructive si brutale ale unui sistem, a unei anumite situatii prestabilite. Aparute de regula, in mod brusc, prin surprindere, aceste dereglari pot fi urmate de crearea unui numar mare de victime omenesti, a unui volum mare de distrugerii de bunuri si valori materiale. Evenimentele datorate declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care prin amploare, intensitate si consecinte, ating sau depasesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta poarta denumirea de dezastre.

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugerii, dezastrele produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este dezorganizata uneori pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutate in asigurarea spatiilor de locuit, slabirea starii morale a colectivitatii locale ..

Sunt considerate riscuri naturale - actiunile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremurele de pamant, alunecarile de teren, inundatiile, secetele prelungite, furtunile, inzapezirile, epidemiile, epizotiile, incendiile de paduri sau de cultura.

Sunt considerate riscuri tehnologice - riscurile determinate de unele activitati umane ce devin periculoase daca sunt scapate de sub control. In aceasta categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrari hidrotehnice, accidente de circulatie, accidente datorate munitiei neexplodate sau a armelor artisanale, prabusirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, caderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare si masuri de protectie pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Cutremurele de pamant. Masuri de protectie

Pentru a preveni urmarile dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului si cu perioadele urmatoare ale acestuia.

Intrucat miscarea seismica este un eveniment imprezibil, aparut de regula prin surprindere, este necesar sa cunoastem bine modul si locurile care pot asigura protectie in toate imprejurarile: acasa, la serviciu, in locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atat mai mult cu cat timpul pe care il avem la dispozitie pentru realizarea unei oarecare protectii este foarte scurt.

Regulile de comportare si masurile de protectie in caz de cutremur, trebuie sa le realizam inainte de producere, pe timpul producerii cutremurului si dupa ce miscarea seismica a trecut.

Pentru protectie inainte de cutremur este necesar sa se realizeze masuri de protectie a locuintei si in afara acesteia.

In masurile de protectie a locuintei este necesar:

- Recunoasterea locurilor in care ne putem proteja; grinda, tocul usii, birou sau masa rezistenta etc.;
- Identificarea si consolidarea unor obiecte care pot cadea sau deplasa in timpul seismului;
- Asigurarea masurilor de inlaturare a pericolelor de incendiu: protectia si evitarea distrugerilor la instalatiile de alimentare cu electricitate, apa si gaze;
- Cunoasterea locurilor de intrerupere a alimentarii cu aceste surse;
- Asigurarea starii de rezistenta a locuintei. La nevoie se consulta organele de protectie civila locale sau alti specialisti;
- Asigurarea, in locuri cunoscute si usor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale si obiecte necesare realizarii unei truse de prim ajutor familial;
- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor si bateriile necesare;

In masurile de protectie in afara locuintei este necesar:

- Cunoasterea locurilor celor mai apropiate unitati medicale, sediile inspectoratelor pentru situatii de urgenta, de politie, de cruce rosie, precum si alte adrese utile;
- Cunoasterea bine a drumului pe care va deplasati zilnic la scoala, cumparaturi, avand in vedere pericolele care pot aparea: spargeri de geamuri, caderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apa etc.;

Masurile ce trebuie luate in timpul producerii unui cutremur puternic, sunt urmatoarele:

- Pastrarea calmului, sa nu se intre in panica si sa linistiti pe ceilalti membrii ai familiei: copii, batrani, femei;
- Prevenirea tendintelor de a parasii locuinta: putem fi surprinsi de faza puternica a miscarii seismice in holuri, scari etc. Nu se foloseste in nici un caz ascensorul;
- Daca suntem in interiorul unei locuinte – ramanem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, sa se stea inspre centrul locuintei (cladirii), langa un perete. Protejarea se face sub o grinda, toc de usa solid, birou, masa sau banca din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de caderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- Daca suntem surprinsi in afara unei locuinte (cladiri) ramanem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, caramizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri care de obicei se pot prabusii pe strada;
- Daca suntem la scoala (serviciu), nu fugim la usi, nu sarim pe fereastra, nu se alarga pe scari, nu se utilizeaza liftul, nu alergati pe strada. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis si sigur;
- Daca a trecut socul puternic al seismului, se inchid imediat sursele de foc cat se poate de repede, iar daca a luat foc ceva se intervine imediat;
- Daca seismul ne surprinde in autoturism, ne oprim cat se poate de repede intr-un loc deschis, se evita cladirile prea aproape de strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene si ne ferim de firele de curent electric cazute;
- Daca suntem intr-un mijloc de transport in comun sau in tren, stati pe locul dvs. pana se termina miscarea seismica. Conducatorul trebuie sa opreasca si sa deschida usile, dar nu este indicat sa va imbulziti la coborare sau sa spargeti ferestrele. In metrou pastrati-va calmul si ascultati recomandarile personalului trenului, daca acesta s-a oprit intre statii in tunel, fara a parasii vagoanele;
- Daca va aflati intr-un loc public cu aglomerari de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sala de sedinta etc.) nu alergati catre iesire, imbulzeala produce mai multe victime decat cutremurul. Stati calm si linistiti-va vecinii de rand.

Dupa producerea unui cutremur puternic este necesar sa luam urmatoarele masuri:

- Nu plecati imediat din locuinta. Acordati mai intai primul ajutor celor afectati de seism. Calmati persoanele speriate si copii;
- Ajutati-i pe cei raniti sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de constructii cazute, sa se degajeze;

Atentie! Nu miscati raniti grav (daca nu sunt in pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze), pana la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutati pe loc. Curatati traseele de circulatie de cioburi sau substante toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingriditi-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam;
- Ascultati numai anunturile posturilor de radio-televizie si recomandarile acestora;
- Verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta;
- Paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire;
- Daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine si zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn) etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion etc.);
- Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise ofocoal, receptionate direct de dvs. si nu din auzite;
- Nu ascultati sfaturile unor asa-zisi specialisti necunoscuti de dvs. care in asemenea situatii apar ad-hoc.

b) Alunecarile de teren. Masuri de protectie

Masurile planificate pentru prevenire, protectie si interventie in cazul alunecarilor de teren sunt similare cu cele aplicate in caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul ca evenimentul, cu rare exceptii, nu se desfasoara chiar prin surprindere. Alunecarile de teren se pot desfasura 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 urmarilor 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 deținere 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.

c) Inundații. Măsuri de protecție.

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploți abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelisuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;
- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de lunca pentru a reține apa revarsată;
- Zonele luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;
- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;
- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;
- Asigurarea instiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;
- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;
- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;
- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite;
- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă;

d) Inzapezirile. Măsurile de protecție.

Inzapezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități 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 tuturor cetățenilor aflați în zona să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă pastrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și parasească locul pentru că este pericol de ratacire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de inzapeziri se defășoară următoarele acțiuni: recuoasterea locului și estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de inzapezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor, înghețului.

e) Incendiile . Masuri de protectie

Stingerea incendiilor revine ca misiune a pompierilor profesionist cat si voluntari care dispun de tehnici , dotari si pregatire in domeniu .

Stingerea incendiilor de regula se executa in functie de natura si complexitatea lor .

La interventiile in caz de incendiu primul lucru de care se tine cont este protejarea populatiei pentru a evita pierderile omenesti si salvarea celor care sunt in pericol .

Incendiile se produc intr-o gama larga cum ar fi :

- cladiri ,
- institutii ,
- rafinarii ,
- paduri ,
- terenuri cu vegetatie uscata ,
- in traficul rutier si feroviar .

In functie de natura incendiilor se intervine cu substante adecvate (apa , spuma , praf , bioxid de carbon si alte substante speciale .

La interventia in caz de incendiu se vor folosi mijloace incepind de la cele mai elementare dotari (stingatoare , pompe , cisterne cu apa) in functie de gravitate se poate interveni cu avioane si elicoptere .

De asemenea in cazul producerii incendiilor de orice natura se vor folosi toate mijloacele de alarmare (SMS , sirene ale mijloacelor de interventie , sirena loca , clopotele bisericilor) .

Pentru cunoasterea si evitarea unor incendii in cadrul localitatii se fac 2 controale preventive (toamna si primavara) la gospodariile populatiei , institutiile din localitate cit si la agentii economici.

2. Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri tehnologice;

INTRUCAT FIECARE TIP DE RISC COMPORTA REGULI SI MASURI DE PROTECTIE SPECIFICE, ACESTEA SE VOR TRATA PENTRU FIECARE IN PARTE ASTFEL:

A) ACCIDENTELE NUCLEARE. MASURI DE PROTECTIE.

UN ROL IMPORTANT IN SESIZAREA ACCIDENTULUI NUCLEAR, DECLANSAREA OPORTUNA A APLICARII MASURILOR DE PROTECTIE SI A ACTIUNILOR DE INTERVENTIE SPECIFICE IL ARE SUPRAVEGHEREA SI CONTROLUL RADIOACTIVITATII MEDIULUI INCONJURATOR, CARE SE REALIZEAZA PRIN:

- LABORATORUL DE CONTROL DOZIMETRIC AL INSTALATIILOR SI MEDIULUI INCONJURATOR, EXISTENT LA NIVELUL CENTRALEI NUCLEARO-ELECTRICE SI CARE ARE DISPUSE IN ZONE DE RISC MAI MULTE POSTURI FIXE PENTRU MASURATORI GAMMA PREVAZUTE SI CU STATII RADIO PENTRU TRANSMITEREA AUTOAMTA A DATELOR;

- STATIILE DE CONTROL A RADIOACTIVITATII MEDIULUI INCONJURATOR, DIN SUBORDINEA MINISTERULUI APELOR, PADURILOR SI PROTECTIA MEDIULUI, CARE SUNT DISPUSE PE INTREG TERITORIUL ROMANIEI (INCLUSIV PE VARFURILE MUNTILOR -VARFUL OMUL, VARFUL TOACA ORASUL BECHET ,MP CRAIOVA SI ALTE ZONE DIN TARA) SI CARE EXECUTA INTR-UN PROGRAM CONTINUU MASURAREA RADIOACTIVITATII ATMOSFEREI, APELOR DE SUPRAFATA, VEGETATIEI SI SOLULUI, CU AJUTORUL UTILAJELOR SI APARATURII DOZIMETRICE;

- LABORATOARELE DE IGIENA A RADIATIILOR APARTINAND MINISTERULUI SANATATII, CARE EVALUEAZA NIVELUL DE RADIOACTIVITATE SI GRADUL DE CONTAMINARE RADIOACTIVA A MEDIULUI INCONJURATOR SI A POPULATIEI, PRIN CONTROL SANITAR RADIOTOXICOLOGIC SI RADIOECOLOGIC. SE MASOARA CONTINUTUL RADIOACTIV IN AER, AL DEPUNERII LA SOL , APEI POTABILE, VEGETATIEI, LAPTELUI SI PRODUSELOR LACTATE, ALTOR PRODUSE ALIMENTARE CONSIDERATE CA PRINCIPALI FACTORI DE IRADIERE INTERNA A POPULATIEI. DE ASEMENEA, SE IDENTIFICA SI IZOTOPII RADIOACTIVI CRITICI (IOD – 131 SI CESIU –137 – PRIN METODA SPECTOMETRICA SI STRONTIU –90- PRIN METODA DE ANALIZE RADIOCHIMICE).

CADRUL LEGAL EXISTENT IN ROMANIA, ALINIAT CELORLALTE TARI SI CERINTELOR AGENTIEI INTERNATIONALE PE ENERGIE ATOMICA, DE LA VIENA , STABILESC OBLIGATIILE OBIECTIVELOR NUCLEARE CA SI ALE AUTORITATILOR PUBLICE, IN CAZ DE ACCIDENT NUCLEAR. POTRIVIT ACESTOR PREVEDERI, OBIECTIVUL NUCLEAR INTOCMESTE UN PLAN PROPRIU DE PROTECTIE SI INTERVENTIE SAU DE URGENTA PENTRU AMPLASAMENT, IAR ORGANELE JUDETENE SI ALE MUNICIPIULUI BUCURESTI IN COLABORARE CU COMISIA CENTRALA PENTRU INTERVENTIE IN CAZ DE ACCIDENT NUCLEAR, INTOCMESTE PLANUL DE PROTECTIE SI INTERVENTIE LA NIVEL JUDETEAN SI AL MUNICIPIULUI BUCURESTI, CARE CUPRIND RESPONSABILITATILE CE REVIN AUTORITATILOR LOCALE SI MASURILE PENTRU PROTECTIA CETATENILOR DIN ZONA DE RISC.

NICI UN OBIECTIV NUCLEAR NU ESTE AUTORIZAT SA FUNCTIONEZE DACA NU SATISFACE CERINTELE, INCLUSIV IN DOMENIUL SECURITATII NUCLEARE, ALE RADIOPROTECTIEI SI DACA NU ARE UN PLAN DE URGENTA COERENT SI VIABIL.

IN STRANSA LEGATURA CU PLANUL PROPRIU DE INTERVENTIE AL CENTRALEI SE VERIFICA SI PLANUL DE PROTECTIE SI INTERVENTIE INTOCMIT DE ORGANUL JUDETEAN SI AL MUNICIPIULUI BUCURESTI. SE DESFASOARA IN ACEST SCOP ACTIVITATI DE PREGATIRE CARRE SA PERMITA, INTR-O SITUATIE DE ACCIDENT NUCLEAR, ACTIUNEA EFICIENTA A PERSONALULUI CU ATRIBUTII DE CONDUCERE, A TUTUROR FACTORILOR DE INTERVENTIE CAT SI A POPULATIEI PENTRU APLICAREA MASURILOR DE PROTECTIE SI REGULILOR DE COMPORTARE.

CU ACEASTA OCAZIE SE ASIGURA CUNOASTEREA RESPONSABILITATILOR, URMARIREA SI REALIZAREA UNOR MASURI PENTRU ASIGURAREA INSTINTARII SI ALARMARII, SUPRAVEGHEREA RADIATIVITATII FACTORILOR DE MEDIU, DUCEREA ACTIUNII DE CATRE FORTELE PROPRII DE INTERVENTIE PENTRU INLATURAREA EFECTELOR PRODUSE DE ACCIDENT.

PENTRU PREGATIREA POPULATIEI SE FOLOSESC PLIANTE, AVAND CA OBIECT AGENTUL NUCLEAR SI ALTE MATERIALE ILUSTRATIVE CARE POT SPRIJINI ACEASTA ACTIUNE. UN ROL IMPORTANT IL ARE INFORMAREA POPULATIEI PRIN MIJLOACELE AUDIO-VIZUALE, LA CARE SUNT CHEMATE SA PARTICIPE SPECIALISTII DIN CADRUL OBIECTIVULUI NUCLEAR, CARE POT SA-SI ADUCA O CONTRIBUTIE IMPORTANTA LA MARIREA INCREDERII CETATENILOR IN CUNOASTEREA SI REALIZAREA CELOR MAI UTILE MASURI DE PROTECTIE PENTRU POPULATIE.

LA PRODUCEREA UNUI ACCIDENT NUCLEAR SE DESFASOARA URMATOARELE ACTIVITATI MAI IMPORTANTE:

- OBIECTIVUL TRECE LA STAREA DE URGENTA GENERALA;

- IN LOCALITATILE CUPRINSE IN ZONA AFECTATA DE EVACUAREA DE MATERIALE RADIOACTIVE IN EXTERIORUL AMPLASAMENTULUI, SE INTRODUC “ALARMA LA DEZASTRE “(5 SUNETE –IMPULSURI)10 SEC INTRE ELE) .

- PRIN MIJLOACELE LA DISPOZITIE-RADIOU, TELEVIZIUNE, RETEAUA DE AMPLIFICARE ETC. SE FAC RECOMANDARI POPULATIEI PENTRU A SE ADAPOSTI IN LOCUINTE SI LUAREA MASURILOR DE PROTECTIE A SURSELOR DE APA, ALIMENTELOR, GRAJDURILOR, ANIMALELOR ETC..TREBUIE RETINUT FAPTUL CA ADAPOSTIREA IN LOCUINTE PERMITE REDUCEREA EXPUNERII LA RADIATII DE 5 ORI IN RAPORT CU NORUL SI DE 20 DE ORI IN RAPORT CU DEPUNERILE DE RADIONUCLIZI DIN EXTERIOR. UTILIZAREA SUBSOLURILOR, ADAPOSTURILOR DE ORICE TIP, CONSTITUIE UN LOC BUN DE PROTEJARE IMPOTRIVA RADIATIILOR;

CETATENII DIN LOCALITATILE ALARMATE, AUZIND SEMNALUL DE “ALARMA DATA PRIN SIRENE, SAU PRIN CLOPOTELE DE LA BISERICI TREBUIE SA DESFASOARE URMATOARELE ACTIVITATI:

- SE DEPLASEAZA RAPID SPRE LOCUINTA;

- ASIGURA PROTECTIA SURSELOR DE APA, INTRODUC ANIMALELE IN GRAJDURI, ORGANIZEAZA UNELE MASURI DE PROTECTIE IN CASE SI GRAJDURI, PRIN ACOPERIRE SI ETANSEIZARE;

- ISI ASIGURA REZERVA DE APA;

- SE ADAPOSTESC IN LOCUINTA, IN INCAPEREA CEA MAI IZOLATA DE EXTERIOR SI CARE ASIGURA O ETANSARE MAI BUNA LA USI SI FERESTRE;

- DECHID RADIOUL SAU TELEVIZORUL PENTRU A PRIMI COMUNICATELE DEPRE SITUATIA CREATA SI MASURILE URGENTE CARE TREBUIE LUATE;

- ISI PREGATESC MIJLOACE IMPROVIZATE DE PROTECTIE PENTRU APARATUL RESPIRATOR SI PENTRU INTREG CORPUL. FOARTE BUNE SUNT MASTILE CONTRA GAZELOR SI COSTUMELE DE PROTECTIE SPECIALE (CINE LE ARE)

GRUPURILE MAI MARI DE CETATENI CARE PRIN NATURA PROFESIEI SUNT SURPRINSI IN ACTIVITATI PE CARE LE DESFASOARA IN EXTERIORUL LOCALITATII SI CARE NU AU RECEPTIONAT SEMNALUL DE ‘ALARMA ‘ SUNT INSTINTATI PRIN CURIERI (DELEGATI).ACESTIA SE INTORC IMEDIAT LA LOCUINTELE LOR CU VEHICULELE SAU AUTOVEHICULELE PE CARE LE AU LA DISPOZITIE, FOLOSIND PE TIMPUL TRANSPORTULUI MIJLOACE SIMPLE DE PROTECTIE PENTRU APARATUL RESPIRATOR.

INAINTE DE INTRARE IN LOCINTA, VERIFICA RAPID MASURILE LUATE DE MEMBRII FAMILIE, ISI DEZBRACA IMBRACAMINTEA FOLOSITA SI INTRA IN LOCUINTA (CAMERA) UNDE IMBRACA HAINE NECONTAMINATE.

MASURI DE PROTECTIE SIMILARE SE REALIZEAZA SI LA DEPOZITELE ALIMENTARE, DE CEREALE ETC.PROGRAMUL SE ADAPTEAZA IN FUNCTIE DE SITUATIA CREATA SI SE IAU MASURI DE PROTECTIE A PERSONALULUI.

IN SCOLI, ELEVII PARASESC IN ORDINE, FARA PANICA SPATIUL SCOLII SI CU MIJLOACE IMPROVIZATE LA INDEMANA SE PROTEJEAZA APARATUL RESPIRATOR SI SE DEPLASEAZA CATRE CASELE DE DOMICILIU UNDE RESPECTA INDICATIILE PARINTILOR PENTRU DEZBRACARE SI IMBRACAREA DE HAINE NECONTAMINATE, ADAPOSTIRE ETC.DACA SE AFLA IN ZONA I-A DE URGENTA SE ADAPOSTESCIN ADAPOSTURI SAU SALI DE CLASA ETANSEIZATE ASTEPAND SA FIE EVACUATI.

PRIN RADIODIFUZIUNE, POSTURILE DE RADIO SI TELEVIZIUNE, SE TRANSMIT COMUNICATE CATRE CETATENI, PRIVIND ADMINISTRAREA PREPARATELOR PE BAZA DE IOD IN DOZELE STABILITE, CARE AU FOST DISTRIBUITE IN STARE DE URGENTA ANTERIOARA SAU CARE

CONTINUA SA SE DISTRIBUIE.ACESTE PREPARATE AU ROLUL DE A SATURA TIROIDA SI A NU PERMITE PATRUNDEREA IZOTOPULUI DE IOD -131, CARE ESTE UNUL DINTRE RADIONUCLIZII CRITICI IN SITUATIA DE ACCIDENT NUCLEAR.

IMEDIAT DUPA DECLANSAREA "STARII DE URGENTA GENERALE", DE CATRE OBIECTIVUL NUCLEAR, SE INTENSIFICA SUPRAVEGHEREA RADIOACTIVITATII MEDIULUI INCONJURATOR.

O MASURA DE PROTECTIE FOARTE UTILA ESTE EVACUAREA DIN ZONELE IN CARE SE APREIEAZA CA IRADIAREA POATE DEVENI PERICULOASA (DOZE CUPRINSE INTRE 0.05-0.5 SV) SI MAI MULT IN FUNCTIE DE STATIONAREA IN ZONE CONTAMINATE.

PROTECTIA SE ASIGURA INSA PRIN EVACUAREA POPULATIEI DIN LOCALITATE INAINTE DE SCAPARILE EFECTIVE DE RADIOACTIVITATE DE LA OBIECTIVUL NUCLEAR.

IN FUNCTIE DE SITUATIA CREATA, EVACUAREA SE POATE REALIZA SI DUPA FORMAREA NORULUI RADIOACTIV, DAR IN ACEST CAZ , MIJLOACELE DE TRANSPORT AUTO VOR PRELUA CETATENII (ALESII), DIRECT DIN LOCIINTELE LOR PENTRU A MICSORA RISCURILE CONTAMINARII.

SE VA ACORDA ATENTIE SI FENOMENULUI DE AUTOEVACUARE DIN ZONA AMPLASAMENTULUI NUCLEAR, STABILINDU-SE, INSA , ZONELE DE REGRUPARE SI PUNCTELE DE CONTROL A CONTAMINARII RADOACTIVE.

PENTRU STABILIREA DOZEI DE RADIATIE PRIMITA DE POPULATIE IN ZONA CONTAMINATA SE ORGANIZEAZA CONTROLUL DOZIMETRIC .

PENTRU ESTIMAREA DOZEI DE RADIATIE PRIMITA DE POPULATIE (ELEV) SI APRECIEREA STADIULUI EVENTUAL DE BOLII DE RADIATIE SE FACE CONTROLUL RADIOBIOLOGIC. INCIDENTA NEFASTA A RADIATIILOR ASUPRA ORGANISMULUI UMAN SE POATE CONSTATA SIMPTOMATOLOGIC PRINTR-UN CONSULT MEDICAL GENERAL SI PRIN ANALIZA DE LABORATOR CARE SCOT IN EVIDENTA MODIFICARI SANGUINE SI RETINEREA PREFERENTIALA A UNOR IZOTOPI RADOACTIVI IN DIFERITE ORGANE.

DE MARE IMPORTANTA PENTRU STABILIREA UNUI DIAGNOSTIC IN CAZURI MAI DIFICILE ESTE MASURAREA DOZEI ACUMULATE CU AJUTORUL UNUI APARAT, CU COSITORI DE CORP UMAN, NUMIT SI ANTROPOGAMETRU.

UN CAPITOL IMPORTANT AL MASURILOR CARE SE IAU IN CAZUL UNUI ACCIDENT NUCLEAR IL CONSTITUIE ASIGURAREA ASISTENTEI MEDICALE DE URGENTA.EA SE REALIZEAZA IN UNITATILE SANITARE SI SPITALICESTI DIN ZONA UNDE SE AMENAJEAZA SPATII PROTEJATE SI UN CIRCUIT ADECVAT, PENTRU ACEASTA SITUATIE.AICI SE TRATEAZA CAZURILE DE IRADIERE SI CONTAMINARE PENTRU PRIMA URGENTA.

IN FAZA URMATOARE SI DUPA EVACUARE, ACESTEA SUNT PRELUATE DE SPITALELE DIN AFARA ZONEI, IAR CAZURILE GRAVE SE SPITALIZEAZA SI SE TRATEAZA IN UNITATI SPECIALIZATE.

IN ACEASTA SITUATIE, SE PROPUNE COMITETULUI JUDETEAN PENTRU SITUATII DE URGENTA, INTRODUCEREA RESTRICTIILOR LA CONSUMUL DE APA DIN SURSELE DESCHISE SI NEPROTEJATE, PRECUM SI A ALIMENTELOR, IN MOD DEOSEBIT A LAPTELUI CARE ESTE ELEMENT DE BAZA PENTRU COPII.

ACESTE RESTRICTHI INTRODUSE ODATA CU "ALARMA LA DEZASTRE "SE TRANSMIT PRIN MIJLOACE DE RADIO SI TELEVIZIUNE LOCALE SI NATIONALE CU INDICATIA DE A PROTEJA REZERVELE EXISTENTE IN LOCUINTE.DETINATORII DE ANIMALE ESTE NECESAR SA APLICE RESTRICTHI SIMILARE SI IN HRANA ACESTORA ,FOLOSIND DACA ESTE POSIBIL DOAR FURAJE (ALIMENTE)PROTEJATE.

DECONTAMINAREA RADIOACTIVA A CLADIRILOR,CAILOR DE ACCES, SCOLILOR ,LOCURILOR DE MUNCA SI A UNOR BUNURI MATERIALE ,ARE O IMPORTANTA MAI MARE IN PERIOADA DE REVENIRE LA NORMAL A VIETII ECONOMICE SI SOCIALE IN ZONA.IN SITUATILE EXECUTARII EVACUARII ,DOPA PERIOADA DE ESMISIE RADIOACTIVE,ESTE NECESARA DECONTAMINARERA CAILOR DE ACCES PENTRU EVACUAREA SI ORGANIZAREA UNOR PUNCTE DE DECONTAMINARE A MIJLOACELOR DE TRANSPORT SI A PERSONALULUI LA LIMITA ZONEI.

ACTIUNILE DE DECONTAMINARE COMPLEXE SI DE LUNGA DURATA SE EXECUTA DE CATRE FORMATIUNILE DE PROTECTIE CIVILA SAU DACA ESTE POSIBIL DE SUBUNITATI ALE ARMATEI.

DESI INSTALATIILE NUCLEARE MODERNE SUNT ALTSFEL PROIECTATE ,(EX.CNE-CERNAVODA)CONSTRUIE SI EXPLOATATE,INCAT RISCURILE RADIOBIOLOGICE PENTRU POPULATIE (COPII)SA FIE MINIME ,PROBABILITATEA PRODUCERII UNUI ACCIDENT TREBUIE LUATA IN CALCUL.

DE ACEEA, FIECARE CETATEAN (ELEV)TREBUIE SA INTALEAGA NECESITATEA PREGATIRII PENTRU ASEMENEA SITUATII PRIN REALIZAREA MASURILOR DE PROTECTIE CIVILA SI INSUSIREA REGULILOR DE COMPORTARE.

B) ACCIDENTE CHIMICE. MASURI DE PROTECTIE.

IN ZONA DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC SE APLICA MASURA DE PROTECTIE ASTFEL:

- INSTIINTAREA SI ALARMAREA POPULATIEI(ELEVILOR)DESPRE PERICOLUL CHIMIC SE EXECUTA CU SCOPUL DE A AVERTIZA POPULATIA(ELEVII)DESPRE PERICOLUL CHIMIC , IN VEDEREA REALIZARII MASURILOR DE PROTECTIE.

INSTINTAREA SE REALIZEAZA IN TREPTE DE URGENTA , IN FUNCTIE DE DINSTANTA PANA LA LOCUL ACCIDENTULUI CHIMIC.ALARMAREA SE EXECUTA PRIN SEMNALUL "ALARMA LA DEZASTRE "

- A) DUPA DECLANSAREA "ALARMEI ", PRIN MASS- MEDIA SE TRANSMIT POPULATIEI SI TINERILOR INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND REGURILE DE COMPORTARE,MODUL DE REALIZARE A MASURILOR DE PROTECTIE, DURATA DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC SI ALTE MASURI CE TREBUIE APLICATE DUPA TRECEREA PERICOLUI.
- B) ASIGURAREA PROTECTIEI POPULATIEI CU MIJLOACE INDIVIDUALE DE PROTECTIE SE REALIZEAZA PENTRU A IMPIEDICA PATRUNDEREA SUBSTANTELOR TOXICE IN ORGANISM , PRIN APARATUL RESPIRATOR SAU PRIN PIELE.SE POT FOLOSII LA NEVOIE SI MIJLOACE SIMPLE DE PROTECTIE, CARE SE CONFECTIONEAZA CONFORM MODELELOR DE PROTECTIE CIVILA.
- C) ASIGURAREA PROTECTIEI POPULATIEI PRIN ADAPOSTIRE SE REALIZEAZA NUMAI IN ADAPOSTURILE DE PROTECTIE CIVILA CARE AU PREVAZUTE UN SISTEM CORESPUNZATOR DE DE FILTROVENTILATIE
- D) ASIGURAREA PROTECTIEI PRIN EVACUARE (AUTOEVACUARE) TEMPORARA SE EXECUTA PENTRU A REALIZA PROTECTA POPULATIEI SI TINERILOR IN SITUATIILE CAND CELELALTE MIJLOACE LIPSESC SAU SUNT INSUFICIENTE.
- E) INTRODUCEREA RESTRICTIILOR DE CONSUM A APEI, PRODUSELOR AGROALIMENTARE SI FURAJELOR PENTRU A PREVENI INTOXICAREA OAMENILOR SI ANIMALELOR IN ZONA CONTAMINATA.RESTRICTIILE SE TRANSMIT CETATENILOR PRIN TOATE MIJLOACELE DE INSTINTARE LA DISPOZITIE.
- F) INTRODUCEREA RESTRICTIILOR DE CIRCULATIE SI A UNOR MASURI DE PAZA SI ORDINE IN ZONA DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC PENTRU A PREVENI INTOXICATIILE OAMENILOR SI ANIMALELOR SI PENTRU A ASIGURA DESFASURAREA ACTIUNILOR DE PROTECTIE SI INTERVENTIE.
- G) ORGANIZAREA CERCETARII CHIMICE, A CONTROLULUI SI SUPRAVEGHERII CONTAMINARII SE REALIZEAZA IN ZONA ACCIDENTULUI CHIMIC SI IN ZONA DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC, PENTRU A STABILI PREZENTA SUBSTANTELOR TOXICE INDUSTRIALE, CANTITATEA DE SUBSTANTA RASPANDITA, CONCENTRATIA SUBSTANTEI IN ZONA DE RASPANDIRE, DIRECTIA DEPLASARII NORULUI TOXIC, LIMITELE ZONEI DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC CU CONCENTRATIA LETALA SI DE INTOXICARE.
- H) ACORDAREA PRIMULUI AJUTOR SI A ASISTENTEI MEDICALE DE URGENTA PERSOANELOR INTOXICATE IN ZONA ACCIDENTULUI CHIMIC SI IN ZONA DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC,SE CONTINUA SCOATEREA VICTIMELOR DE SUB ACTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE INDUSTRIALE SI TRANSPORTAREA LA SPITALE IN VEDEREA TRATAMENTULUI.
- I) APLICAREA MASURILOR DE NEUTRALIZARRE SI DE IMPIEDICARE A RASPANDIRII SUBSTANTELOR TOXICE INDUSTRIALE, COLECTAREA, TRANSPORTUL SI DEPOZITAREA MATERIALELOR CONTAMINATE IN VEDEREA MICSORARII SAU ANULARII ACTIUNII SUBSTANTELOR TOXICE INDUSTRIALE, LOCALIZARII SI INLATURARII ACCIDENTULUI CHIMIC.
- J) ASIGURAREA PROTECTIEI ANIMALELOR SE REALIZEAZA IN FERMELE ZOOTEHNICE SI GOSPODARIILE INDIVIDUALE DIN ZONA DE ACTIUNE A NORULUI TOXIC, PRIN IZOLARE IN GRAJDURILE FOLOSITE IN MOD CURENT LA CARE SE ETANSEAZA USILE SI FERESTRELE .
- K) INSTRUIREA ELEVILOR, TINERETULUI SI INTREGII POPULATII DIN ZONA AFECTATA, ARE CA SCOP CONSTIENTIZAREA ACESTEIA PRIVIND NECESITATEA APLICARII MASURILOR DE PROTECTIE SI RESPECTAREA REGULILOR DE COMPORTARE IN ZONA CONTAMINATA.

IN FUNCTIE DE AMPLOAREA SI URMARILE ACCIDENTULUI CHIMIC, SE ORGANIZEAZA SI MASURILE DE PROTECTIE SI INTERVENTIE DE LIMITARE SI INLATURARE A URMARILOR ACESTUIA.UN ROL IMPORTANT IN TOATA ACTIVITATEA REVINE COMISIEI LOCALE PENTRU SITUATII DE URGENTA.

3. Accidentele la lucrarile hidrotehnice.Masuri de protectie

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrari hidrotehnice au impus luarea unor masuri de realizare a sigurantei in exploatare inca din etapa de proiectare-executie:

- introducerea in proiectele de executie si a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliiilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie;
- realizarea unui sistem de corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util;
- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora;

- organizarea formatiunilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populatiei din localitatile din aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situatii.

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati si actiuni:

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se insinteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila;
- la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt;
- cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, ***comisia locala actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare;
- se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii;

Cetatenii (copii) trebuie sa retina urmatoarele reguli de comportare:

- cunoscand timpul la dispozitie , se actioneaza cu calm in toate situatiile;
- la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;
- evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu;
- evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare;
- in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;
- in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la de zastre;
- sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, munitiile neexplodate si altele. Masuri de protectie

a) Accidentele rutiere, feroviare si aeriene pot avea urmasi foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale

In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe (vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004) , cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmasi destul de tragice (vezi 11 septembrie in America)

In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Cetatenii (elevii in special) trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari: pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatiilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii..

b) Stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in complexele petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor in marile complexe petroliere are la baza urmatoarele principii:

- stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra);
- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;
- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;

- indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastre);
- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

In cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru:

- diminuarea la maxim a inflabilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor etc.;
- existenta unui sistem de detectare si localizare a incendiului;
- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);
- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare;
- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare;
- limitarea si reglementarea utilizarii acestor imobile in conditii de razboi;

c) Sub denimirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

Detectarea propriu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecta munitia la mari adancimi.

La descoperirea oricarui tip de munitie (in special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate urmatoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta organele de protectie civila si care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protectie civila;

Retineti! - neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceste misiune periculoasa.

- in caz de catastrofe, nu intervin decat fortele si mijloacele speciale iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de organele de paza si ordine.

Măsuri de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora

Măsuri generale

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 la autoritățile competente;
- informarea populației asupra pericolelor specifice zonei și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații;
- controale și inspecții de prevenire;
- asistență tehnică de specialitate,
- informarea preventivă;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

Măsuri specifice pe tipuri de riscuri:

Inundații

- efectuarea studiilor de inundabilitate, stabilirea zonelor de inundabilitate și a zonelor de restricție pentru construcții;
- realizarea unor lucrări de apărare a malurilor;
- împăduriri sau reîmpăduriri;
- drenaje;
- construirea unor baraje de retenție,
- curățarea și decolmatarea cursurilor de apă și a șanțurilor;
- dimensionarea corespunzătoare a podurilor și podețelor:

Alunecări de teren

- efectuarea studiilor de stabilitate geologică a terenului;
- monitorizarea continuă a zonelor de risc;
- interzicerea construcțiilor în zonele de risc.

Incendii

- organizarea, dotarea și antrenarea formațiunilor de pompieri;
- asigurarea cu mijloace PSI conform Normativelor Tehnice în vigoare;
- aplicarea și respectarea regulilor PSI;
- acțiuni de control și îndrumare,
- ignifugarea elementelor combustibile;
- stabilirea surselor de apă și a hidranților