

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI CONCEȘTI.

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

	Pagina
Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor	2
Capitolul I – Dispoziții generale	3
<i>Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective</i>	3
<i>Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</i>	3
2.1. Acte normative de referință	4
2.2. Structuri organizatorice implicate	4
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	4
Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	6
<i>Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief</i>	6
<i>Secțiunea 2 – Caracteristici climatice</i>	7
<i>Secțiunea 3 – Rețea hidrografică</i>	7
<i>Secțiunea 4 – Populația</i>	8
<i>Secțiunea 5 – Căi de transport</i>	8
<i>Secțiunea 6 – Dezvoltare economică</i>	8
<i>Secțiunea 7 – Infrastructuri locale</i>	8
<i>Secțiunea 8 – Specific regional/zonal</i>	9
Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență	9
<i>Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale</i>	11
<i>Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice</i>	11
<i>Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice</i>	14
<i>Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu</i>	14
<i>Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale</i>	15
<i>Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri</i>	15
<i>Secțiunea 7 – Zone de risc crescut</i>	15
Capitolul IV – Acoperirea riscurilor	15
<i>Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție</i>	17
<i>Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor</i>	17
<i>Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor</i>	17
<i>Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție-intervenție</i>	18
<i>Secțiunea 5 – Instruirea</i>	18
<i>Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</i>	18
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare	18
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	18

PLANUL **DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

CAPITOLUL I : Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1 : Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Concești, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este 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 a crea un 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.

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:

- 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;
- amplasarea și dimensionarea Comitetului local pentru situații de urgență, a Serviciului voluntar pentru situații de urgență, și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr. 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin legea nr.212/24.05.2006;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- HGR nr. 1040/09.08.2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență ;
- OMAI nr.1184 din 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- H.G.R. nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
- OMAI nr. 75/27.06.2019 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 :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;

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

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al CLSU, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora;
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;

2.3.2. Primarul localității :

- actualizarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;

- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești;

- informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu, conform graficului de control al SVSU;

- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;

- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

- asigură pregătirea profesională și antrenarea personalului SVSU;

- asigură dotarea membrilor serviciului de urgență voluntar;

- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia;

- asigură desfășurarea activității de informare și educație antiincendiu a populației.

- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;

- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;

- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;

- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;

- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;

- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;

- dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;

- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;

- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;

- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;

- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;

- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

- primarul, în calitate de președinte al Comitetului local pentru situații de urgență, are următoarele obligații principale : convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență :

- informează prin centrul operațional județean Botoșani privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;

- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul comunei Concești, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul comunei Concești;
- analizează și avizează planul local al comunei Concești pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;

- informează comitetul județean Botoșani și consiliul local Concești asupra activității desfășurate;

- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situații de urgență:

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;

- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;

- asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitare în situații de urgență.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.

1.1. Repere istorice.

Despre întemeitorul satului Concești, nu scrie nici un document, iar legende sau celelalte bănueli nu spun mare lucru. Legenda spune că ar fi existat odată prin părțile locului un om pe care-l chema "Conci". Rostul lui era să păzească pădurea. Mulți lucrători ai acestui pământ își găseau adăpost tihnit în pădurea pe care o gospodărea Conci. Femeia lui a crescut cu grijă trei feciori care se spune că toți și-au pierdut viața în apărarea populației locului de dușmanii vremii. Pierderea lor l-a răpus prea devreme pe Conci. Femeia lui, și ea îmbătrânită, a mai rămas încă mulți ani printre viețuitori. Când cineva întreba: Cine e bătrânică ? primea răspunsul: "Conceasca" femeia lui Conci.

Conci – Conceasca – apa Conceasca = Concești

Aici se poate include cealaltă variantă, că numele ar veni de la Concescu, un fost proprietar.

Conci – Conceasca – Concescu = Concești

1.2. Așezare geografică.

Comuna Concești, județul Botoșani, se găsește în Moldova de sus la 48 grade și 18 minute latitudine nordică și 26 grade și 35 minute longitudine estică.

Din punct de vedere fizico-geografic, localitatea este situată în Nord-Estul țării, în Nordul Moldovei, pe cursurile văilor Conceasca și Langa.

Satul de reședință Concești se întinde pe un platou dintre cele două ape și pe coastele dealurilor Tochila, Brăteni, Viei, Ghiocelul iar satul nou aparținător comunei s-a dezvoltat pe dealul Movileni.

Prin nordul localității, la circa 5 km în linie dreaptă curge Prutul. Comuna Concești are o suprafață de 25 km pătrați și o populație de 1831 locuitori. Se mărginește la nord cu satele Bajura-Darabani, cu orașul Darabani și satul Seliște-Mileanca, la est se învecinează cu satele Mileanca și Gîrbeni-Havîrna, la sud – vest cu satele Vatra și Baranca din comuna Hudești.

1.3. Relief.

La km 29 de la Dorohoi spre Darabani și cu 6 km înainte de a intra în oraș de pe malul Prutului, șoseaua taie o pădure ce este o prelungire din codrul „Hetrei”, la circa 15 km călătorul dă cu ochii de o tablă indicatoare pe care scrie „Concești”4 km.

De la această șosea pleacă spre răsărit printr-o pădure frumoasă o șosea bine gospodărită, care după 2 km de mers se ajunge în satul „Concești”, reședința comunei cu același nume.

Poziția înclinată spre răsărit a terenului face ca satul să nu poată fi văzut dinspre apus decât din anumite puncte. După cum menționam la început satul și comuna Concești sunt brazdate de apele Conceasca, **Langa și Podriga**.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Vara comuna se găsește sub influența anticiclonului azoric, care face să se deplaseze masele de aer umed dinspre oceanul Atlantic, iarna masele reci de aer din anticiclonul siberian se deplasează spre depresiunea Mediteraneană, trec pe deasupra localității Concești provocând viscole și scăderi mari de temperatură .

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Rețeaua hidrografică

SECȚIUNEA 4 : Populație

Populația comunei Concești este de 1831 locuitori, din care :

- bărbați – 876
- femei – 955

În structura pe vârste a populației se constată o pondere ridicată a persoanelor adulte și vârstnice cu precădere a celor sub 60 de ani și o scădere importantă a populației tinere. Principalele cauze care determină această situație sunt pe de o parte cele legate de scăderea natalității iar pe de altă parte cele legate de migrația masivă către alte zone din țară și străinătate.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Legătura cu exteriorul a comunei Concești se face pe drumuri publice,.

Căile de acces rutier : către municipiul Dorohoi și Darabani, DA 29A Prin acestea se realizează legătura cu celelalte zone ale municipiului Botoșani și județul Suceava iar prin interconexiunile acestora cu magistralele rutiere de transport E85 Siret-Bucecea-București, E576 Suceava-Vatra Dornei, asigură legătura cu vestul României.

Distanțele pe șosea între municipiul Dorohoi și principalele localități sunt :

Localitatea	Distanța pe șosea(km)
Botoșani	75
Suceava	80
Iași	210
București	519

Situația rețelei stradale din comună se prezintă astfel :

Suprafața totală a drumurilor din comuna este de 40 km, din care:

- | | | |
|----------------------|--------|----|
| - asfaltate | 18,708 | km |
| - cu împetruiri | 21,292 | km |
| - drum de expoatație | 20 | km |

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

După 1989, necesitatea adaptării la economia de piață, la cerințele și nevoile impuse de aceasta, au condus la o scădere puternică a activității agriculturii.

Funcționarea economiei de piață este determinată de agenții economici privați și de inițiativele acestora. Se impune cu preponderență sprijinirea inițiativelor private, încurajarea creșterii numărului agenților economici precum și persoanele care doresc să-și deschidă o afacere.

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. Alimentarea cu apă.

Comuna are în proporție de 89 % alimentare cu apă, rețea proprie.

b. Rețele de canalizare.

Comuna are rețea de canalizare pe o lungime de 5 km .

c. Electricitate.

Alimentarea cu energie electrică este realizată prin Sistemul Energetic Național de către EON MOLDOVA SA., din Stația Darabani

Rețeaua de iluminat public a comunei Concești asigură iluminatul în proporție de 100 % dintre străzi.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. Vecinătăți

Se mărginește la nord cu satele Bajura-Darabani, cu orașul Darabani și satul Seliște-Mileanca, la est se învecinează cu satele Mileanca și Gîrbeni-Havîrna, la sud – vest cu satele Vatra și Baranca din comuna Hudești .

b. Riscuri transfrontaliere.

Pe teritoriul Ucrainei, la 130 km de Kiev, la data de 26 aprilie 1986, a avut loc cel mai tragic accident nuclear din lume, care a afectat o parte din statele Europei, o parte din Asia, ajungând până în Japonia și care a fost dat publicității la câteva zile de la declanșarea sa, sub presiunea statelor din Peninsula Scandinavă.

Urmările exploziei au fost: aruncarea în aer a planșeului reactorului de 500 T la o înălțime de 1,5 km și pulverizarea a peste 100 T combustibil radioactiv sub forma unei sfere mari de foc întinse, formată din aerosoli radioactivi ca dioxid de uraniu, cesiu, stronțiu, iod, plutoniu cât și grafitul folosit ca moderator și expulzat în aer la peste 10 km.

Temperatura miezului reactorului a atins 1.600-2.500 C și timp de 12 zile cât a durat incendiul, izotopii radioactivi de tipul iod și stronțiu s-au răspândit în atmosferă iar datorită ploilor s-au depus pe sol, măbind radioactivitatea de 20-30 de ori.

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze, etc. fiind avute în vedere :

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt: formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire(vegetație), compoziția solului și dispunerea straturilor geologice și nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

- a. fenomene meteorologice periculoase;
- b. incendii de masă;
- c. înzăpeziri;
- d. fenomene distructive de origine geologică.

a. Fenomenele meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetului local pentru situații de urgență, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

a.1.inundațiile, specifice bazinului hidrografic a râului Conceasca, de regulă sunt previzibile, cu suficient timp înainte pentru a organiza și desfășura evacuarea persoanelor, bunurilor materiale și animalelor.

În eventualitatea unei evacuări, locurile de cazare a sinistraților, sunt specificate în Planul de evacuare a populației, bunurilor materiale și animalelor într-o situație de urgență.

Zonele planificate a fi inundate controlat, inventarierea construcțiilor realizate în zone inundabile, măsurile de protecție suplimentare și analiza posibilității strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații, se regăsesc în planul propriu de apărare împotriva inundațiilor.

Formele de relief ale comunei Concești (văi și dealuri), favorizează, în cazul căderii masive de precipitații, apariția unor fenomene de inundații pe suprafețe mari.

Inundațiile cele mai mari s-au produs de-a lungul pârâului Conceasca, de la intrare în comună și până la podul rutier din fața bisericii, inundând 25 gospodării, 3 ha de grădini și 15 ha de pășune,

- a. 2.furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Concești, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul Local pentru Situații de Urgență primește de la Inspectoratul județean pentru situații de urgență avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii și explozii;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

b. incendii de pădure

Pe teritoriul comunei Concești, sunt zone împădurite. Pot apărea incendii în aceste zone împădurite, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse, etc.

c. înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri.

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a comunei Concești, se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potențiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depășesc rezistența rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere geologic, dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existența unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creștere de la câțiva zeci de metri în partea de EST, până la peste 400 m în partea de SUD-VEST. Acest aspect influențează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a țării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru județul Botoșani, deci și pentru comuna Concești.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Concești într-o măsură redusă.

În condițiile apariției și dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
- înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

d.2. alunecări de teren – care afectează teritoriul comunei Concești, sunt situate în zonele: TOCHILA

Obiectivele din zonele afectate sunt: 21 case.

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor și bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situația impune, Comitetul Local pentru Situații de Urgență a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistrați.

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri industriale

a.1. accident chimic.

Prin accident chimic se înțelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu. Accidentele chimice pot fi minime atunci când într-o instalație-sursă toxică se produce o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantități de substanțe toxice în mediul înconjurător și maxime atunci când la instalația-sursă toxică se produce o avarie necontrolată, eliminându-se în mediul înconjurător o mare cantitate sau întreaga cantitate de substanță toxică.

Accidentele chimice se pot produce atât în timp de pace, ca urmare a unor neglijențe, defecțiuni, dereglări de proces, etc., sau în timp de război, datorită atacurilor din aer, ori a unor acțiuni diversioniste.

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește focar chimic. La locul accidentului chimic se formează un nor toxic iar dimensiunile zonelor de acțiune ale norului se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare)..

În conformitate cu prevederile HGR nr.95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, pe teritoriul comunei Concești nu sunt identificate riscuri chimice

a.2. accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase.

Prin acest tip de accidente se înțelege distrugerea sau avarierea unor utilaje și instalații tehnologice, datorită neglijenței umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane și la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

- domeniul tehnologic de activitate (instalații metalurgice, chimice, etc.);
- capacitatea, productivitatea și durata ciclului tehnologic;
- mărimea zonei afectate;
- modalitatea de propagare a accidentului (explozie, nor toxic, incendiu).

b. riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

b.1.riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime(umane și animale) și pagube materiale. Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că în anul 2008, pe teritoriul comunei Concești nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav. De menționat că în accidentele ușoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Concești, a județului Botoșani și al județelor limitrofe, nu avem obiective potențiale de risc nuclear. Totuși, așa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la CERNOBÎL, comuna Concești poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontieră.

Obiectivele generale ale răspunsului la urgență sunt :

- reducerea riscului sau limitarea consecințelor accidentului;
- prevenirea efectelor deterministe asupra sănătății prin luarea de măsuri înainte sau la scurt timp după expunere și menținerea dozelor individuale pentru populație și personalul de intervenție sub nivelurile admise;
- reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătății(cancer) prin implementarea acțiunilor de protecție.

d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei Concești nu sunt agenți economici potențiali de poluare .

Fiecare operator economic va actualiza și va aplica planul propriu privind combaterea poluării accidentale, aprobat de SGA Botoșani.

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
- înrăutățirea stării de sănătate a populației;
- răspândirea de germeni patogeni;
- reducerea imunității organismului.

Agenții economici, potențiali poluatori, vor lua următoarele măsuri de reducere a riscului :

- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;
- actualizarea planurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- amenajarea stațiilor de epurare și preepurare sau a bazinelor vidanjabile.

e. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi, exemplu zona centrală a municipiului.

Vechimea construcțiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme importante, care au consumat din rezerva de capacitate

portantă, determinând apariția și evoluția ulterioară a unor trasee de fisurare, ridicarea pânzei freatice și înmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundațiilor din zidărie, conduc la risc seismic important pentru aceste construcții. O influență degenerativă semnificativă asupra acestei zone construite, o are prezența sistemului de hrube vechi. În prezent se efectuează lucrări de demolare a clădirilor ce prezintă pericol de prăbușire.

De asemeni un risc major reprezintă construcțiile speciale de tipul castelelor de apă aeriene, rezervoarelor la sol de volume mari, la care se poate dezvolta efectul de val și efecte hidrodinamice.

f. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelilor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective.

Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică,;

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel și transmiterii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente(incendii,epidemii,etc.).

g. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei Concești nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora..

h. muniție neexplodată

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt:terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate următoarele reguli elementare de protecție civilă :

- nu se atinge,lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;
- nu se lasă copii să se joace cu munițiile de nici un fel;
- nu se transportă și depozitează muniția în încăperi sau locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunță organele competente(poliția,protecția civilă), interzicerea circulației în zona respectivă și asigurarea pazei până la sosirea specialiștilor.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei Concești, sursele de risc sunt determinate de :

- deversări accidentale de substanțe chimice folosite în procesul tehnologic a operatorilor economici;
- emisia de pulberi fine în suspensie în atmosferă;
- intoxicații cu gaze, funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

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 epidemie (epizootia).

În contextual actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemiologic

Local, sunt constituite echipele de intervenție , cărora le este asigurată dotarea necesară.

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală umană este asigurată de Spitalul Darabani, și asistența veterinară de Laboratorul de epidemiologie, respectiv Dispensarul sanitar-veterinar.

Nu am avut, în ultimii ani, cazuri de epizootii pe teritoriul comunei Concești.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendii

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Concești și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții.

Incendiile de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, etc.

Riscul la incendii se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendii (pentru construcții de producție și 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 incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECȚIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliției locale, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul comunei Concești coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localității.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală.

SECȚIUNEA 7 – Zone de risc crescut

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

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt: instituțiile de învățământ, etc.
- zonele inundabile, zonele predispuse alunecărilor de teren, etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Serviciul voluntar pentru situații de urgență este în subordine consiliului local și este 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;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acțiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenție;
- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia 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 Concești ;
- 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:

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;
- b. activități preventive, pe domenii de competență;
- c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin afișe;
- d. exerciții și aplicații – conform planului de pregătire.

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

- a. controale la instituțiile publice și operatorii economici organizați în structurile pentru situații de urgență;
- b. asistența tehnică de specialitate;
- c. informarea preventivă;
- d. pregătirea populației și salariaților;
- e. constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- f. alte forme.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență elaborează planul de intervenție într-o situație de urgență care cuprinde informații referitoare la :

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;
- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a. alertarea și/sau alarmarea Comitetului local și Serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- b. informarea asupra situației create;
- c. deplasarea la locul intervenției;
- d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e. transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f. recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g. evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h. realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i. manevra de forțe;
- j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l. regrouparea forțelor și a 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 a mijloacelor de la locul acțiunii;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșalonului superior;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire necesare.

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

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

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

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, și a serviciului profesionist, acționează conform domeniului lor de competență, pentru :

- a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b. acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

- d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin Dispoziția primarului Comunei Concești, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – 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 al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, evoluția acestora, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situații de urgență, conducerile instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

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

Consiliul local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comune Concești.

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

- a. comitetul local pentru situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară și secretariatul tehnic permanent;
- b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu: detașamentul de pompieri, Dorohoi, poliția locală, subfiliala de Cruce Roșie. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor.

Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local și bugetul local.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE:

1. lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Concești;
2. atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
3. componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;
4. riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;
5. graficul cu principalele activități desfășurate de CLSU;
6. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor , de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
7. mijloace de înștiințare – alarmare într-o situație de urgență;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
9. planuri și proceduri de intervenție;
10. schema fluxului informațional-decizional;
11. spații de evacuare în caz de urgență;
12. planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
13. rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;
14. protocoale de colaborare cu instituții similare, în cazul producerii unei situații de urgență;
15. tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente
16. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,
P R I M A R,

Nazare Costel

INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ,
Ilaș Maria

