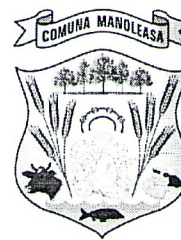


ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA MANOLEASA
Telefon: 0231-560101, fax: 0231-560222, Cod poștal 717230
e-mail: primaria_manoleasa@yahoo.com, internet:
<http://www.comunamanoleasa.ro>



HOTĂRÂREA

nr. 06 din 28.02.2025

Privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Manoleasa

Analizând temeiurile juridice:

- a) prevederile art.129 alin.(1), alin.(2), lit.d) și alin(7), lit.h) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- b) prevederile art.6 alin(1) din Metodologia de elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007;
- c) prevederile art.13, lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) prevederile art.10, lit.d, din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- e) prevederile art.14, lit.b) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobate prin Ordinul nr.163/2007;

luând act de:

- a) referatul de aprobare al Primarului comunei Manoleasa nr 18 din 21.02, prin care se propune aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Manoleasa, județul Botoșani;
- b) raportul de specialitate înregistrat cu nr 17 din 21.02, prezentat de domnul Scumpieriu Danut-Gheorghe-șef S.V.S.U.Manoleasa, prin care propune aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor;
- c) raportul de avizare favorabil al Comisiilor de specialitate nr.1,2 și 3 ale Consiliului local al comunei Manoleasa;

ținând cont de :

-prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislative pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) coroborat cu art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările ulterioare

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MANOLEASA

Adoptă prezenta hotărâre:

Art.1 Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Manoleasa, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

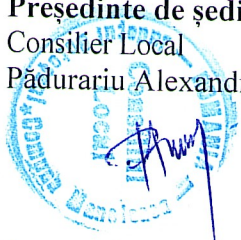
Art.2. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția secretariatului tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Manoleasa și se actualizează la fiecare început de an ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Art.3 Primarul comunei Manoleasa, prin serviciile de specialitate și Comitetul Local pentru Situații de Urgență, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Manoleasa, primarului comunei, Instituției Prefectului județului Botoșani pentru exercitarea controlului cu privire la legalitate, și se aduce la cunoștință publică prin afișare pe www.comunamanoleasa.ro.

Președinte de ședință:

Consilier Local
Pădurariu Alexandru



Contrasemnează,

Secretarul General Interimar al Comunei Manoleasa
Rotariu Ioan

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 13 voturi din cei 13 consilieri prezenți.
Nr.consilieri în funcție= 13

PRIMĂRIA COMUNEI MANOLEASA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Exemplar nr.1
Anexa nr.1 la
H.C.L.nr. 06 din
28.02.2025

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI MANOLEASA.
ANUL 2025

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 Manoleasa, 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, a unităților operative 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;
- 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;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor 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 comun nr.638/420/2005 a Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;

- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- celulele pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici ;

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;

- înființează serviciul voluntar de urgență, la propunerea primarului și cu avizul inspectoratului și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

- 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;

- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea 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;

- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- 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;
- 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;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea 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;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
- 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 privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește 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 necesare gestionării situațiilor de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local 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.

Prima mențiune documentară datează din anul 1875, numele provenin de la un boier pe nume Manole, care detinea o mare parte din terenul agricol din aceasta zona. Comuna Manoleasa este compusă din 8 localități arundate astfel sat Manoleasa, sat. Manoleasa-Prut, sat. Flondora, sat. Zahoreni, sat. Sadoveni, Iorga, sat Liveni și sat Loturi.

1.2. Așezare geografică.

Pe glob, poziția comunei Manoleasa este marcată de intersecția paralelei de 47- 58 latitudine nordică și a meridianului de 26- 24 longitudine estică.

Situat în extremitatea de nord-est a țării, și Republica Moldova (la est), pe cursul râului Prut și paraul Volovat .

Distanța față de reședința județului este de 65 km, iar față de capitala României, București este de 504 km.

1.3. Relief.

Zona se caracterizează printr-un relief colinar, deluros, brăzdat de o rețea de văi înguste cu profil în formă de "V", excepție făcând paraul Volovat, afluent în partea dreaptă a râului Prut. Dealurile cu înălțimi mijlocii au spinările mult aplatizate, cu versanți limitrofi, cu pante neuniforme și fara fenomene de alunecări de teren de forme și dimensiuni diferite, fenomene ce conferă acestora din urmă aspectul de microrelief accidental.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Așezarea în latitudine la nord de mijlocul distanței dintre Ecuator și Polul Nord precum și configurația geografică a zonei, fac ca comuna Manoleasa să beneficieze de un climat temperat-continental, cu nuanțe excesive, caracterizat de frecvența viscoalelor iarna și secete îndelungi vara.

Numărul zilelor cu soare este de 288. Temperatura medie anuală este de 8,3 C, cu maxima în luna iulie (19,7 C) și minima în luna ianuarie (-4,8 C).

Temperatura maximă lunară de 38,0 C a fost înregistrată în luna august 1905, iar cea minimă lunară de - 32,5 C în lunile februarie 1911, ianuarie 1940 și februarie 1977.

Vânturile mai frecvente sunt cele din nord-vest și sud-est, cu un calm atmosferic medie multianuală de 28,2% și cu o viteză maximă mai mare de 40 m/s.

Precipitațiile moderate (548,5 l/mp media anuală, maxima în luna iunie 88,7 l/mp și minima în luna februarie, cu 22,6 l/mp), ceva mai abundente în zona pădurilor și apelor.

Cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 de ore de 148,4 l/mp a fost înregistrată în luna august 1983. Numărul anual de zile cu precipitații lichide este de 110,9 iar numărul anual de zile cu precipitații solide a fost de 27,5.

Numărul de zile de îngheț calculat pentru o perioadă de 41 de ani este în medie de 127,9. Grosimea medie decadală a stratului de zăpadă are un maxim de 14,6 în luna februarie, decada a II-a.

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Rețeaua hidrografică a comunei Manoleasa, este formată din râul Prut cu un debit mediu multianual de 0,665 mc/s și afluenții săi : pâraul Volovat, cu un debit mediu multianual de 0,168 mc/s.

Râul Prut își are izvoarele din Republica Ucraina spre nord-vest de comuna și curge pe lângă satele Liveni, Iorga, Manoleasa-Prut, și Sadoveni, străbătând Manoleasa pe o lungime de 5,5 km.

În cursul anului cele mai scăzute debite, se înregistrează spre sfârșitul verii și în prima parte a iernii (septembrie-ianuarie), iar cele mai ridicate în perioada martie-aprilie.

Ploile abundente de scurtă durată în special cele torențiale provoacă frecvent creșteri bruște de nivel cu efecte negative îndeosebi în lunile de vară. În cazul unei ploi normale pe suprafața de 1.146 ha a comunei Manoleasa și a zonelor aferente, se estimează un debit de :

- 64.176 dmc/s (ploaie normală);
- În cazul unei ploi torențiale se estimează 89,846 dmc/s.

Pe suprafața studiată există pericolul eroziunilor areale și eroziunilor patului albiilor cursurilor de apă.

Apele suprafreatică au caracter lenticular și sunt cantonate în toate categoriile de sedimente. Ele au debite mici (sub 0,1/s) și sunt influențate puternic de variațiile sezoniere ale climei.

Factorii principali care pot influența calitatea apelor sunt :

- folosirea necorespunzătoare a metodelor și mijloacelor de administrare a îngrășămintelor chimice sau a substanțelor fitosanitare.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Populația comunei Manoleasa este de 3306 locuitori, la ultimul recensământ din 2022, din care :

- bărbați – 1659;
- femei – 1647;

Structura populației se prezintă astfel :

- populația cu vârsta cuprinsă între 0-17 ani și 11 luni :
 - femei – 360
 - bărbați – 440
- populația cu vârsta peste 18 ani :
 - femei – 1876
 - bărbați – 1010
- indice natalitate – 11,7/ la mia de locuitori.
- indice de mortalitate – 13,5/ la mia de locuitori

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.

Structura etnică : români-3686,

Persoane salariate – 565

Persoane înregistrate la forțele de muncă – 231, din care :

- cu indemnizație de șomaj (șomeri) – 45;
- în căutarea unui loc de muncă – 186.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Legătura cu exteriorul a comunei Manoleasa se face pe drumuri publice.

Căile de acces rutier : către comuna Manoleasa sunt DN 29C, înspre Botoșani și DN 24 C Mitoc, DN 29C Suceava, , DJ 635 dinspre comuna Hanesti. Prin acestea se realizează legătura cu celelalte zone ale municipiului Botoșani , județul Suceava.

Distanțele pe șosea între comuna Manoleasa și principalele localități sunt :

localitatea	distanța pe șosea(km)
Botoșani	65
Suceava	96
Iași	123
București	504
Constanța	565
Timișoara	621
Cluj Napoca	381

Aceste căi de acces sunt conectate cu rețeaua stradală a comunei dezvoltată pe direcțiile de intrare și tranzit a drumurilor naționale și județene ce intersectează municipiul.

Situația rețelei stradale din comuna se prezintă astfel :

Suprafața totală a drumurilor din comuna,	34 km
din care :	
- cu impetruiri	34 km
- pământ	3 km

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

Până în anul 1989, economia comunei avea un caracter agricol, predominanta fiind agricultura și zootehnia, .

După această perioadă, necesitatea adaptării la economia de piață, la cerințele și nevoile impuse de aceasta, au condus la o scădere puternică a activității economice și la o inversare a ponderii ramurilor industriale.

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.

La finele anului 2022 în comunei Manoleasa, erau 21 societăți comerciale, 26 persoane fizice autorizate și 3 asociații familiale.

Distribuirea agenților economici după domeniul de activitate, la finalul anului 2020 se prezintă astfel :

Domeniu de activitate	Număr firme
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	11
Domeniul alimentar	35
Morarit	4

Analizând situația agenților economici după tipul capitalului investit, se poate spune că :

-50 firme sunt cu capital privat autohton;

Situația juridică a societăților comerciale din comuna Manoleasa se prezintă astfel :

Stare firmă	Număr firme
Funcțiune	50

Agenții economici cu capital privat domină viața economică a comunei, o mare pondere avînd-o SC.-urile.

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. *Alimentarea cu apă.*

-Prin program SAPARD sa efectuat alimentarea cu apa stradala (cuișmele)a satelor Liveni, Loturi si Iorga, compusa din 22 hidranti stradali.

e. *Comunicații.*

În comuna Manoleasa a fost pusă în funcțiune o centrală digitală de 324 linii, în data de 30.11.2015. Numărul abonaților este de 250, din care : 241 abonați fizici, 3 abonați juridici și 1 posturi publice, amplasarea unor rețele de semnal pentru operatorii „Orange”.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. *Vecinătăți*

Comunei Manoleasa este situat în partea de nord-est a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la nord – comuna Mitoc;
- la sud – comuna Ripiceni;
- la est – Republica Moldova;
- la vest – comuna Avrameni și comuna Hanesti

b. *Riscuri transfrontaliere.*

Comuna Manoleasa a fost afectata de explozia la centrul nuclear de la Cernobil.

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;
- e. Epidemii;

a.fenomene 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 Prut, pârâului Volovat, 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.

Starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice din comuna, este bună.

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.

Comuna Manoleasa este traversat de râul Prut având o lungime de 5.5 Km și un debit de 2,5 mc/s, pârâul Volovat, având o lungime de 4,5 km și un debit de 0,98 mc/s.

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

Inundațiile cele mai mari care sau produs pe raul Prut si paraul Volovat au produs doar pagube agricole in suprafata de peste 250 ha, avem case in zone inundabile in deosebi pe cursul piriului Volovat,in zona localitatii Manoleasa in numar de doua locuinte ce pot fi inundate la cresterea brusca a debitului de apa pe piriul Volovat la urmatoarele locuinte Zaharia Daniel si Radutac Mirela.

a.2.furtuni,tornade,secetă,îngheț,etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Manoleasa, 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 Manoleasa , sunt 578,58 ha 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. Aceste zone imadurite se afla in apropierea localitatii Liveni”Padurea Liveni” si in apropierea localitatii Zahoreni padurea „Zahoreni”. In ultimi ani nu au existat incendii de padure.

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 pe DJ 29C , 24 C și DJ 635;
- 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 Manoleasa, 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, Câmpia Jijiei și 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 400m 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 Manoleasa.

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

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 1361 clădiri. Din totalul caselor, circa 92 % sunt clădiri individuale cu o singură locuință, din care 1% din lemn (15 case), 15 % din cărămidă și 84% din paiantă sau chirpici. Circa 65 de locuințe au o “vârstă” de peste 100 de ani.

În cazul producerii unui seism mai mare de 7 grade pe scara RICHTTER în zona Vrancea, comuna Manoleasa poate fi afectată, luând în calcul repartiția populației pe localități și structura de rezistență a clădirilor, astfel:

-un raion de distrugeri delimitat de localitatea Manoleasa :în care se află amplasate 237 clădiri, din care 7 sunt foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului;

-un raion de distrugeri delimitat de localitatea Flondora:în care sunt amplasate 205 clădiri, din care 5 sunt foarte vechi, peste 100 de ani;

-un raion de distrugeri delimitat de localitatea Zahoreni: raion care cuprinde 166 de clădiri, din care 8 sunt foarte vechi;

-un raion de distrugeri delimitat de localitatea Sadoveni : raion care cuprinde 221 clădiri, din care 9 sunt foarte vechi.

-un raion de distrugeri delimitat de localitatea Manoleasa Prut raion care cuprinde 42 clădiri, din care 5 sunt foarte vechi.

-un raion de distrugere delimitat de localitatea Iorga ; raion care cuprinde 97 clădiri, din care 6 sunt foarte vechi.

-un raion de distrugere delimitat de localitatea Loturi;raion care cuprinde 62 clădiri, din care 7 sunt vechi.

-un raion de distrugere delimitat de localitatea Liveni;raion care cuprinde 331 clădiri, din care 31 sunt vechi.

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;
- avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

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 – nu sunt probleme

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 Manoleasa nu sunt operatori economici care intră sub incidența Directivei SAVESCO II, astfel.

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

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 2018, pe teritoriul comunei Manoleasa, nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav .

b.2.riscuri majore pe căile de transport feroviar nu exista cale ferata pe raza comunei Manoleasa

b.3.riscuri majore de transport prin rețele magistrale

În comuna Manoleasa nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu gaz, apă, energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Manoleasa, 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 Manoleasa poate fi afectat de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul comunei Manoleasa, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce în:

- în timpul transportului rutier;
- alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale refolosibile.

Procedurile de răspuns în cazul unor urgențe radiologice asigură o concepție unitară privind evaluarea de bază și capacitatea de răspuns, în scopul protejării populației și a angajaților în cazul urgențelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaționale.

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 Manoleasa 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.

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.

f. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelelor 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, apă, de canalizare;

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 Manoleasa nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora..

h. muniție neexplodată

Pe teritoriul comunei Manoleasa, nu au existat cazuri de descoperire a muniției neexplodate din timpul războiului.

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsește și transportul acestora în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acestora se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieți omenești.

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 Manoleasa, 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 și veterinară este asigurată de dispensarul medical uman din comuna Manoleasa , respective Dispensarul sanitar-veterinar.

În ultimul an pe teritoriul comunei Manoleasa ne-am confruntat cu epidemia de coronavirus SARS-Cov-2, luându-se la nivel local de masuri de prevenire modul de transmitere a boli prin informarea populației pentru a respecta regulile de igienă și distanțare socială ce se impune și totodată verificarea persoanelor care sunt în carantina sau izolare datorită infectării cu noul virus.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Manoleasa 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, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (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 Manoleasa 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, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale .

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 : dispensare medicale , instituțiile de învățământ:
- Școala generală I-VIII Manoleasa;
- Școala generală I-IV Flondora;
- Școala generală I-IV Zahoreni;
- Școala generală I-IV Sadoveni;
- Școala generală I-VIII Liveni;
- Grădinița Manoleasa;
- Grădinița Liveni;
- Grădinița Sadoveni;
- Grădinița Manoleasa;
- 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 Manoleasa 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 Manoleasa ;
- al decontențării 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, reviste, pliante, afișe, etc.;
- 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, apă, 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, 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. diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale :sediile primăriei, poliției, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia 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 Manoleasa, 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 specifică, evoluția acesteia, 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, conducerea 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 comuna Manoleasa.

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 : celulele și serviciile private pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici, detașamentul de pompieri, poliția locală, secția de jandarmi, poliția comunitară, 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 Manoleasa;
2. atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
3. tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ, Secretariatului tehnic și șeful SVSU;
4. graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență;
5. riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Manoleasa;
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. mijloacele de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
9. schema fluxului informațional-decizional;
10. spații de evacuare în caz de urgență;
11. tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
12. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
13. sinopticul activităților ofițerului de serviciu;
14. sinopticul activităților desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență Manoleasa.
15. tabel cu agenții economici potențiali poluatori.

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

P R I M A R

Arosculesei Cristinel Leonard



PRIMĂRIACOMUNEIMANOLEASA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

LISTA

autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Manoleasa

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria comunei Manoleasa	Loc.Manoleasa,jud.Botosani, Telefon 0231/560101 Fax 0231/560222 Mail primaria_manoleasa@yahoo.com ; svsumanoleasa@yahoo.com	Arosculesei Cristinel Leonard ,primar tel fix 0231/560101, tel. mobil 0745975031, Padurariu Alexandru ,viceprimar Tel.fix:0231/560101 Tel.mobil:0747459102 Rotariu Ioan, ref.de spec.pr.c. Tel fix:0231/560101 Tel.mobil:0742274165 (interimar) Scumpieriu Danut,șef SVSU Tel.fix:0231/560101 Tel.mobil:0753523776 Hangiuc Alexandru,referent pr.c. Tel.fix: - 0231/560101 Tel.mobil:	-conduce și coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU și coordonează SVSU -coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -este șeful CCCE -este șeful COAT; -îndeplinește atribuții conform fișei postului. -este șeful SVSU; -coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SU -menținerea în stare de funcționare a sistemului de înștiințare alarmare, a PC,gestiu nea materială.
4.	Dispensar medical	Adresa:Manoleasa Tel.0231/560055 Fax:	Dr. ,medic Tel fix:0231/560055 Tel mobil:	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară.
5.	Poliția locală	Adresa:manoleasa Tel:0231/560103 Fax:	Ag ,șeful poliției Manastireanu Catalin Tel fix 0231/560103 Tel mobil 0744986669	-asigură realizarea măsurilor de ordine publică și pază.
10.	Dispensar sanitar-veterinar	Adresa::Manoleasa Tel.	Dr.PinzariuConstantin,șef dispensar Tel.fix. Tel.mobil.0742555552	-asigură realizarea măsurilor sanitar-ve-terinare.

RISCURILE POTENȚIALE
ce se pot produce pe teritoriul comunei Manoleasa.

1. Cutremur.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

Totuși, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localității poate fi afectat, creînduse, probabil, 8 raioane de distrugeri, delimitate de localitățile : raionul nr.1 localitatea Manoleasa; raionul nr.2 : localitatea Flondora; raionul nr.3 : localitatea Zahoreni; raion nr.4 localitatea Sadoveni; reion nr.5 localitatea Manoleasa Prut;raion nr.6 localitatea Iorga; raion nr.7 localitatea Loturi; raion nr.8 localitatea Liveni.

2. Accident chimic.

Nu exista astfel de accidente pe raza comunei Manoleasa.

3. Accidente la construcțiile hidrotehnice.

Nu e cazul.

4. Alunecări de teren.

Nu e cazul

5. Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- râul Prut : zona Iorga si Sadoveni doar terenuri agricole 300 ha de teren agricol;
pârâul Volovat : doar terenuri agricole 30 ha si posibil doua gospodarii Zaharia Daniel si Rautac Catalin din sat Manoleasa,com.Manoleasa.

6. Poluări accidentale

Pe teritoriul comunei Manoleasa nu sunt agenți economici poluatori .

7. Furtuni și tornade.

Pe teritoriul comunei, în localități : , se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorburoși, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini pot afecta casele și autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viața oamenilor care trec prin zonele respective afectînd locuințe și persoane.

8. Explozii și incendii.

Pe teritoriul comunei Manoleasa acest risc se pot produce la gospodăriile cetățenilor,din comuna cit si la institutiile scolare; Scoala generala Manoleasa,Scoala generala Flondora,Sadoveni,Zahoreni si Liveni si agentii economici la depozitele de cereale pe care le detin: acestea fiind SC Fodgard SRL Liveni si SC Agrotehnica SRL Sadoveni..

9. Secetă, îngheț și înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Manoleasa avînd în vedere condițiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase și cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localității, unde se adună zăpada datorită viscolului.

10. Eșecul utilităților publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: rețele de apă, electrice, telefonice. În cazul avarierii acestor utilități publice se pot produce inundații, explozii, electrocutări și incendii. Operatorii economici care gestionează și exploatează asemenea utilități publice au obligația verificării și întreținerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor rețele.

11. Explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt : pe terenurile agricole, în desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecție civilă și anume : să nu se atingă,lovească sau să se miște muniția descoperită, să fie anunțați organele de specialitate ale poliției și protecției civile, se interzice circulația în zona respectivă și se asigură paza până la sosirea specialiștilor.

12 .Epidemii și epizotii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare și gripa porcina. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.



La nivelul comunei Manoleasa se vor respecta măsurile și normele de prevenire și răspândire a infectării cu noul coronavirus SARS-CoV- 2.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către dispensarul medical, iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar. O altă problemă ce poate exista la nivel de comună sunt îmbolnăvirile colectivităților de animale. Aceste comunități sunt monitorizate de CLSU astfel; - fermele cu efective mari de animale (bovine și ovine). La nivelul comunei sunt aproximativ 48 ferme cu efective mari de animale.

**REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situații de urgență**

1. În caz de cutremur

a.în timpul producerii cutremurului :

a.1.când sunteți într-o clădire :

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejareacopiilor, bătrânii și femeile, acționare imediată;
- nepărăsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol,scară,unde vă puteți accidenta.Nefolosire ascensorul
- protejarea sub o masă, un birou, tocul ușii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feței și capului;
- nu se staționează lângă ferestre, uși de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

a.2.când sunteți afară :

- staționarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate,etc.

b.după cutremur :

- participarea la înlăturarea urmărilor cutremurului;
- acordarea primului ajutor celor răniți;
- persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mișcă;
- participarea, după posibilități, la evacuarea sinistraților de sub dărâmături;
- nestânjenirea activității salvatorilor voluntari și profesioniști;

2. În caz de accident chimic :

- anunțarea imediată a organelor abilitate (protecția civilă, pompieri, poliție, jandarmi, etc.);
- departarea de la locul accidentului și ajutarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- evitarea atingerii substanțelor rezultate din accident;
- protejarea căile respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveți la îndemână (batistă, material textil,etc.);
- evitați inhalarea de gaze, fum și nu fumați;
- evitarea staționării victimelor accidentului până la identificarea substanțelor periculoase.

3. În caz de inundații :

- mutarea obiectelor, care se pot mișca, în partea cea mai de sus a casei;
- deconectarea aparatelor electrice;
- blocarea ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă,etc.;

- evacuarea animalelor și bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- participarea la acțiunile de limitare și lichidare a urmărilor inundațiilor.

4. La descoperirea munițiilor neexplodate :

- se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;
- nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;
- nu se demontează focoasele sau alte componente;
- nu se lasă copii să se joace cu nici un fel de muniții;
- nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora.

5. În caz de alunecări de teren :

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă, alimente, medicamente;
- la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

6. Explozii și incendii :

- anunțarea, la telefon 112, în situația observării unui incendiu sau explozie;
- luarea măsurilor urgente, după posibilități, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze a imobilului incendiat;
- evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor și a bunurilor materiale;
- participarea alături de personalul specializat la localizarea și stingerea incendiului;
- persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
- păstrarea calmului și grija de a-l transmite celor din jur.

7. Poluare accidentală :

- neconsumarea apei de către cetățeni și animale;
- evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apă poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator;
-

MĂSURI

corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observații
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	a.la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b.la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă,gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.	
2.	Accident chimic	- asigurarea mijloacelor de protecție individuală; - cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare; - cunoașterea măsurilor de intervenție; - instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.	
0.	1.	2.	3.
		- elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-	

3.	Inundații, accidente la construcțiile hidrotehnice	alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice; - efectuarea de către proprietarul acumulării de apă Ezer a verificărilor periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestor construcții; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	
5.	Explozii și incendii	- pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și acțiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului.	
0.	1.	2.	3.
		a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizotii :	

6.	Epidemii și epizotii	- asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinsecția, dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale; - asigurarea cimitirelor și crematoriilor pentru animale.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;	

MIJLOACELE DE ÎNȘTIINȚARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ.

Nr. Crt.	Mijlocul de înștiințare și alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Mijloace de alarmare : - sirene electrice de 5,5 kw	1.	a. La scoala generala Manoleasa	
2	Clopotele de la biserici	5	a)biserica Sf Paraschiva Manoleasa b).biserica Sf Maria Flondora c)biserica Sfinti Mihail si Gavril Zahoreni d).biserica Sf Maria Sadoveni e).biserica Sf Gheorghe Liveni	

TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	PRIMARIA	MANOLEASA	
		POLITIA	MANOLEASA	
		DISPENSAR MEDICAL	MANOLEASA	
		DISPENSAR VETERINAR	MANOLEASA	
		SCOALA MANOLEASA	MANOLEASA	
		SCOALA LIVENI	LIVENI	
		SCOALA SADOVENI	SADOVENI	
		SCOALA FLONDORA	FLONDORA	
		SCOALA ZAHORENI	ZAHORENI	
		CAMIN CULTURAL	MANOLEASA	
2.	Accident chimic	NU E CAZUL		
3.	Inundații, accidente la construcții hidrotehnice	TERENURI AGRICOLE	Loc.Iorga si loc.Sadoveni	
		LOCUINTE	Zaharia Daniel Manoleasa	
			Radutac Mirela Manoleasa	
4.	Alunecări de teren	NU E CAZUL		
5.	Explozii,incendii	GOSPODARIILE ALE POPULATIEI	MANOLEASA,LIVENI,FLONDORA SADOVENI,ZAHORENI,IORGA	
		DEPOZITE CEREALE	SC FODGARD SRL LIVENI	
			SC AGROTEHNICA SADOVENI	

SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spațiul) de evacuare	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur - raionul nr.1 distrugeri	-populația: Șc.generală	Manoleasa	
		- bunuri materiale: Sc generala	Manoleasa	
		- animale : SC.Prodagro	Manoleasa	
	- raionul nr.2 distrugeri	- populația : Șc.generală	Flondora	
		- animale : SC.Prodagro srl	Manoleasa	
		- bunuri materiale: Sc.generala	Flondora	
	- raionul nr. 3 distrugeri	- populația : Sc.generala	Zahoreni	
		- bunuri materiale:teren prop.primarie	Zahoreni	
		- animale:teren prop.primarie	Zahoreni	
	- raionul nr. 4 distrugeri	- populația:Sc.gen.	Sadoveni	
		- bunuri materiale: Sc Agrotehnica	Sadoveni	
		- animale:Sc Agrotehnica Srl	Sadoveni	
	- raionul nr.5 distrugeri	- populația:Sc.gen.	Manoleasa	
		- bunuri materiale: Sc Prodagro srl	Manoleasa	
		- animale:Sc Prodagro srl	Manoleasa	
	-raionul nr.6 distrugeri	- populația:Sc.gen.	Manoleasa	
		- bunuri materiale: Sc Prodagro srl	Manoleasa	
		- animale: Sc Prodagro srl	Manoleasa	
	- raionul nr.7 distrugeri	- populația:Sc.gen.	Liveni	
		- bunuri materiale: Sc Fodgard	Liveni	
		- animale:Sc Fodgard Srl	Liveni	
	-raionul nr.8 distrugeri	- populația:Sc.gen.	Liveni	
		- bunuri materiale: Sc Fodgard	Liveni	
		- animale: Sc Fodgard Srl	Liveni	
	Accident chimic	Nu e cazul		
3.	Alunecări de teren	Nu e cazul		
4.	Inundații	Doar terenuri agricole		
		Doua locuinte	La Scoala generala Manoleasa,animalele la Primaria veche.	

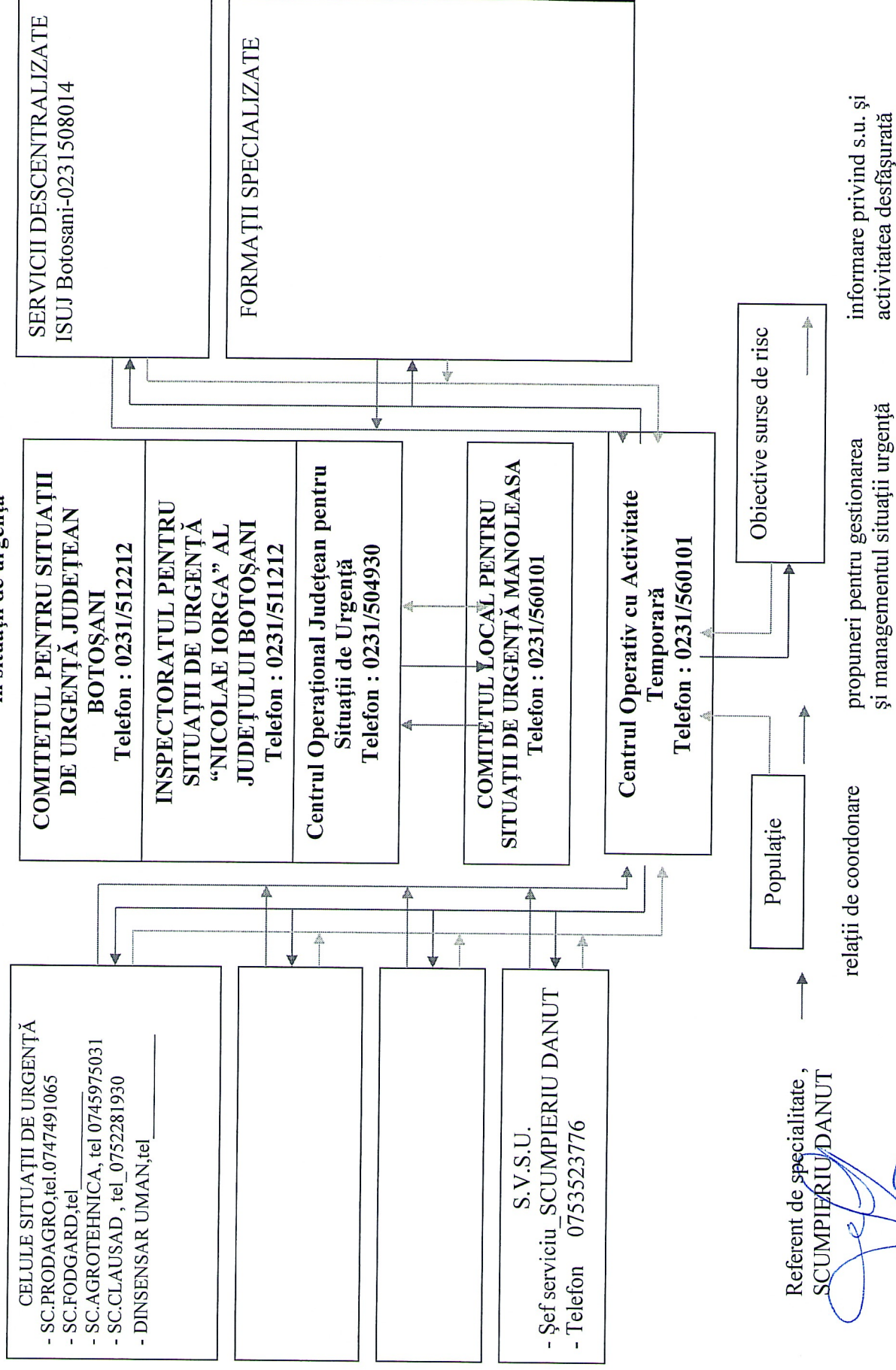
TABEL
cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente.

Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor.	U/M	Cantitatea	Observații.
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Sirene electrice de 3-5 kw	Cpl.	1	La scoala Manoleasa
2.	Sirenă de mână	Buc.		
3.	Aparat semiautomat cercetare chimică	Cpl.		
4.	Radiotelefon fix MAXON	Cpl.		
5.	Radiotelefon portabil	Cpl.		
6.	Portavoce	Buc.		
7.	Targă sanitară	Buc.	1	
8.	Proiectoare cu halogen 500w	Buc.		
9.	Pompă submersibilă MCS 75	Buc.		
10.	Motofeștrău (drujbă)	Buc.	1	
11.	Motopompă ape murdare GTP 80	Buc.	1	
12.	Generator de curent 6,2 kv	Buc.	1	

Referent de specialitate ,
SCUMPIERIU DANUT



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
SCHEMA FLUXULUI INFORMĂȚIONAL – DECIZIONAL
în situații de urgență



TABEL
cu agenții economici potențiali poluatori

Nr. Crt.	Denumire agent economic	Adresa	Nr.telefon	Profil de activitate	Substanțe, produse poluante
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Sc Fodgard srl Liveni	Liveni		Agricultura	Ingrasaminte chimice
2.	Sc Agrotehnica SRL Sadoveni	Sadoveni	0744160993	Agricultura	Ingrasaminte chimice
3.	SC Agromer SRL	Sadoveni	0765284740	Agricultura	Ingrasaminte chimice
4.	SC Agroconteo SRL Liveni	Liveni	0764010102		Ingrasaminte chimice
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
0.	1.	2	3.	4.	5.
14.					

SEF S.V.S.U.,
SCUMPIERIU DANUT

