

## A N U N T

În conformitate cu dispozițiile art.6 din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică și ale prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Local, primarul comunei Unțeni aduce la cunoștință un proiect de hotărâre, care a fost inițiat și urmează a fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului Local al comunei Unțeni.

- 1. Expunerea de motive nr. 489/09.02.2012;**
- 2. Raportul de specialitate nr. 490/09.02.2012;**
- 3. Proiectul de hotărâre privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unțeni**

Persoanele fizice sau persoanele juridice interesate pot depune în scris propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de hotărâre susmenționat, al cărui conținut îl prezentăm (împreună cu expunerea de motive și raportul de specialitate), la secretarul comunei Unțeni, PÂNĂ LA DATA DE 29 februarie 2012.

Timișag D. Dumitru



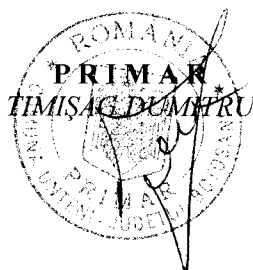
ROMÂNIA  
PRIMĂRIA COMUNEI UNȚENI  
JUDEȚUL BOTOȘANI  
Nr. 489 din 09.02.2012

**EXPUNERE DE MOTIVE**  
**cu privire la actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul**  
**comunei Unțeni**

Având în vedere că Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește și 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 în profil teritorial

În baza prevederilor HGR nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, a Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia, a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și a art.45 alin.(1) din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local Unțeni va emite hotărârea privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unțeni

Pentru aceste considerente, s-a întocmit un proiect de hotărâre care urmează a se supune dezbaterii și aprobării consiliului local.



**RAPORT DE SPECIALITATE**  
**cu privire la actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul**  
**comunei Unțeni**

Potrivit art. 44, alin. 1 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale cu modificările și completările ulterioare, ce prevede ca lucrările supuse dezbaterii pe ordinea de zi a ședințelor consiliului local nu pot fi dezbătute, dacă nu sunt însoțite de raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului propriu al consiliului local.

Prin expunerea de motive nr. 489 din 09.02.2012 a primarului comunei Unțeni și a proiectului de hotărâre inițiat, se solicită actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unțeni.

În baza prevederilor HGR nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, a Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia, a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și a art.45 alin.(1) din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local Unțeni va emite hotărârea privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unțeni.

Sunt îndeplinite prevederile legale arătate mai sus, Consiliul local fiind cel care aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor întocmit la nivelul localităților comunei Unțeni.

Referent  
Șoptică Otilia



**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
**privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul**  
**comunei Unțeni**

**Consiliul local al comunei Unțeni**, județul Botoșani,  
**analizând** propunerile primarului comunei Unțeni, cu expunerea de motive nr. 489/2012,  
**având în vedere** raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de  
specialitate al primarului comunei cu nr. 490/2012,

**având în vedere** rapoartele de avizare ale:

- comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, administrarea domeniului public și privat al comunei, gospodărie comună, protecția mediului și turism, servicii și comerț;
- comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină, amenajarea teritoriului și urbanism, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor;
- comisiei pentru învățământ, sănătate și familie, activități social-culturale, culte, muncă și protecție socială, protecție copii, tineret și sport,

**constatându-se** că au fost respectate prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică.

**în baza** prevederilor:

- art.36, alin.(6), litera a), punctul 8 din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale,
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia,
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor

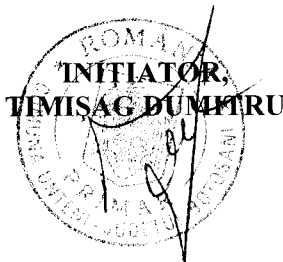
**în temeiul** art.45 alin. (1) din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**hotărăște :**

**Art.1.** Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unțeni, conform anexei 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 Unțeni și se actualizează la fiecare început de an.

**Art.3.** Primarul comunei Unțeni, prin serviciul de specialitate și Comitetul local pentru situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.



JUDEȚUL BOTOȘANI  
CONSILIUL LOCAL UNȚENI  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. exemplare 2  
Exemplar nr. \_\_\_

Anexa la H.C.L. nr. \_\_\_  
din \_\_\_\_\_

***PLANUL***  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A**  
**RISCURILOR**  
**PE TERITORIUL COMUNEI UNȚENI**

# STRUCTURA

## Planului de analiză și acoperire a riscurilor

### Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor

#### **Capitolul I – Dispoziții generale**

*Secțiunea 1* – Definiție, scop, obiective

*Secțiunea 2* – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

#### **Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

*Secțiunea 1* – Amplasare geografică și relief

*Secțiunea 2* – Caracteristici climatice

*Secțiunea 3* – Rețea hidrografică

*Secțiunea 4* – Populația

*Secțiunea 5* – Căi de transport

*Secțiunea 6* – Dezvoltare economică

*Secțiunea 7* – Infrastructuri locale

*Secțiunea 8* – Specific regional/zonal

#### **Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

*Secțiunea 1* – Analiza riscurilor naturale

*Secțiunea 2* – Analiza riscurilor tehnologice

*Secțiunea 3* – Analiza riscurilor biologice

*Secțiunea 4* – Analiza riscurilor de incendiu

*Secțiunea 5* – Analiza riscurilor sociale

*Secțiunea 6* – Analiza altor tipuri de riscuri

*Secțiunea 7* – Zone de risc crescut

#### **Capitolul IV – Acoperirea riscurilor**

*Secțiunea 1* – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

*Secțiunea 2* – Etapele de realizare a acțiunilor

*Secțiunea 3* – Faze de urgență a acțiunilor

*Secțiunea 4* – Acțiunile de protecție-intervenție

*Secțiunea 5* – Instruirea

*Secțiunea 6* – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

#### **Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare**

#### **Capitolul VI – Logistica acțiunilor**

#### **Anexe**

# 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 Unțeni, 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 din 24.05.2006;
- O.U.G. 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. 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. nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G. 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;
- O.M.A.I. 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 M.A.I. 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;
- O.M.A.I. 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;

#### **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 C.L.S.U. 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 pentru situații de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

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

- 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, 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 organismele 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 periclitate în situații de urgență.

## **CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

### **SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.**

Comuna Unțeni este amplasată în partea de est a județului Botoșani, se învecinează în partea de nord cu comuna Ungureni, la est cu comuna Gorbănești, la sud-est cu comuna Blîndești, la sud cu comuna Stăuceni, la vest cu comuna Răchiți, iar la nord-vest se învecinează cu comuna Nieșeni.

Forma actuală a comunei este din anul 1968, când a avut loc reorganizarea administrativ-teritorială a României, atunci când satul Poenari și-a pierdut oficial denumirea fiind inclus în denumirea satului Mînăstireni, iar din anul 1963 satul Burlești a fost alipit comunei Unțeni, până atunci aparținând comunei Gorbănești.

Satele componente ale comunei sunt: Unțeni, Mînăstireni, Burla, Soroceni și Burlești. Satul Unțeni care este reședință de comună, se află situat la distanță de 15 km de reședința de județ, municipiul Botoșani și la circa 15 km de orașul Săveni.

Forma teritoriului comunei este alungită, orientată de la nord-vest, la sud-est, lungimea maximă a comunei este de circa 25 km, iar lățimea maximă este de 4,5 km.

Referitor la învelișul de soluri, studiile efectuate de-a lungul anilor au pus în evidență o gamă largă de soluri, a căror răspândire este în strânsă legătură cu elementele geomorfologice, litologice, de climă și vegetație. În acest context, învelișul de sol prezintă aceeași dispunere – în trepte – ca și relieful sau clima.

Pentru evaluarea mai completă a resurselor de sol – și implicit pentru fundamentarea utilizării lor cât mai aproape de varianta optimă – este necesară cunoașterea modului de distribuție a fondului funciar al comunei pe folosințe și o analiză a datelor, comparativ cu ponderea factorilor limitativi.

Suprafața administrativă a comunei Unțeni este de 6423 ha..

De menționat că îndeosebi fenomenele de teren (eroziunea, alunecările, excesul de umiditate), sunt fenomene dinamice. Ca urmare, pe măsură ce omul nu intervine cu discernământ în utilizarea și exploatarea solurilor agricole – și în ultimii zece ani aceste aspecte au fost total neglijate sau chiar influențate negativ – acestea se accentuează an de an, punând în pericol în unele zone sau localități, chiar și securitatea alimentară a locuitorilor.

Un aspect interesant se poate reține din compararea suprafeței arabile a comunei cu pretabilitatea terenurilor agricole pentru folosința ca arabil, clasele II, III de pretabilitate și terenuri arabile cu limitări severe sau foarte severe, care se pot menține la arabil numai dacă se execută lucrări agropedoameliorative complexe.

De menționat că există și suprafețe de teren cu degradări moderate, puternice și foarte puternice .

Dacă ne referim la regimul precipitațiilor -corelate de regulă și cu cel al temperaturilor- în mod frecvent (doi ani din trei), zona de câmpie ondulată este afectată de ierni cu zăpadă puțină și veri secetoase.

În general, condițiile pedoclimatice ale comunei sunt favorabile culturilor de grâu, porumb, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, soia, cartofi, legume, pomi fructiferi și vița de vie.

### **SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.**

Fiind situat în partea de est al județului Botoșani, teritoriul administrativ al comunei Unțeni este supus influențelor climatice ale Europei de est, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord-vestul țării. La caracterizarea climatică a teritoriului s-au folosit datele înregistrate la Stația meteorologică Botoșani .

O caracteristică a ambelor sectoare climatice o constituie repartiția defectuoasă a precipitațiilor în timpul perioadei de vegetație, fiind frecvente intervale lipsite de precipitații și cu temperaturi mult mai mari față de cele normale.

### **SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.**

Pârâul Burla, bălțile și iazurile sunt puternic influențate de caracteristicile climei temperat-continentală, având volum mare și foarte mare primăvara, când se topesc zăpezile ori vara și toamna, în perioadele de ploi abundente.

Rețeaua hidrografică ce străbate teritoriul comunei – cu excepția satului Soroceni – este pârâul Burla care izvorăște din Stuhosa, este afluent al râului Sitna, cu o lungime de 15 km, și se varsă în Sitna.

Iazul Unțeni are o suprafață de 56 ha, care din anul 2009 a fost secăt în vederea executării unor lucrări de amenajare de către concesionar și iazul Broscăria din satul Mînăstireni în suprafață de 20,51 ha, care din anul 2009 au fost începute lucrările de amenajare. Ambele iazuri sunt concesionate.

În anul 2005, în urma ploilor din luna mai și august s-au înregistrat revărsări a acestor iazuri, pâraie, inundându-se câteva ha de teren agricol precum și câteva locuințe, anexe gospodărești din satul Burlești și podul din satul Burlești s-a prăbușit fiind necesară construcția urgentă a unui nou pod în anul 2006 deoarece era blocată circulația spre Talpa-Blîndești. Nu s-au înregistrat pierderi de vieți omenești.

#### **SECȚIUNEA 4 : Populație**

Dintre cei 3030 locuitori ai comunei (după recensământul din 2002), populație feminină era în număr de 1517, iar populația masculină de 1513. După numărul de locuitori, comuna Unțeni se încadrează la limita dintre comunele mici și mijlocii.

Potrivit datelor Recensământului Populației și Locuințelor din anul 2011, populația stabilă a comunei Unțeni este de 2737 locuitori, astfel:

	Unțeni	Mînăstireni	Burlești	Soroceni	Burla
Locuitori	1246	682	596	115	98

Anii de după revoluția din 1989 au fost marcați de o situație social-economică precară, fiind un factor important în scăderea natalității, dar a provocat o creștere a migrării populației în străinătate.

Comuna Unțeni se încadrează în rețeaua de localități cu natalitate relativ mare în comparație cu localitățile din vestul țării.

La nivelul anului 2000, natalitatea era de 12 %. Recent, natalitatea înregistrează scăderi continue datorită situației financiare și economice a țării reflectată în nivelul de trai relativ precar al multor familii.

Valorile mortalității din comuna Unțeni au pondere relativ mare, de unde relevă că populația comunei se află în plin proces de îmbătrânire, mai ales în satul Soroceni.

#### **SECȚIUNEA 5 : Căi de transport**

În comuna Unțeni, activitatea de transport călători și marfă, se realizează pe căile rutiere. Rețeaua de drumuri publice are o lungime de 93 km, din care 21,3 km drumuri comunale și 71,7 km drumuri satești și de exploatare. Drumul comunal DC 29 are o lungime de 19,6 km, iar drumul comunal DC 29 A are o lungime de 1,7 km.

Alimentarea cu apă a consumatorilor de pe teritoriul comunei se face din fântâni iar 315 dintre cetățenii satului Unțeni sunt racordați la rețeaua de „Alimentarea cu apă potabilă a satului Unțeni”, care este preluată în administrare și exploatare de SC NOVASERV SA Botoșani, respectiv rețea din râul Siret, cu stație de epurare și clorinare în localitatea Răchiți.

#### **SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.**

##### **a) Industria**

În comuna Unțeni nu avem ramuri industriale.

##### **b) Agricultura**

Agricultura este o ramură importantă a economiei comunei Unțeni. An după an crește preocuparea în ceea ce privește asigurarea unor condiții europene pentru agricultură.

Suprafața administrativă a comunei Unțeni este de 6423 ha, din care:

TEREN	HA
arabil	4117 ha
Pășuni	1031 ha
Fânețe	372 ha
Vii	7 ha
Livezi	27 ha
Păduri	48 ha
ape și stuf	122 ha
Drumuri	93 ha
Construcții	90 ha
Neproductiv	516 ha

Nu avem suprafața irigată în comuna Unțeni.

**c) Creșterea animalelor.**

Ocupația locuitorilor comunei este creșterea animalelor și agricultura. Animalele specifice zonei sunt oile rasa Karakul, bovinele și mai nou caprinele.

**d) Comerțul**

Comerțul de mărfuri este un sector distinct în economie și este într-o relativă dezvoltare în comparație cu alte sectoare. În sectorul cu capital privat, s-au format 21 AF-uri, din care identificăm magazine mixte, bufeturi și centre de butelii.

**SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.**

Principalele instituții de cultură și ocrotirea sănătății din comuna Unțeni sunt :

- Biblioteca comunală în localitatea Unțeni ;
- Cămine culturale în localitățile : - Burlești  
- Mînăstireni ;
- Dispensar medical uman în localitatea Unțeni cu 2 puncte medicale în satul Burlești și Mînăstireni;
- Dispensar medical veterinar în localitatea Unțeni;
- Post Politie în localitatea Unțeni ;
- Unități de învățământ – 6 școli și 2 grupe de Grădinițe:
  - Școala cu clasele I-VIII Unțeni cu 1 grupă de grădiniță ;
  - Școala cu clasele I-VIII Mînăstireni cu 1 grupă de grădiniță ;
  - Școala cu clasele I-IV Burlești ;
  - Școala cu clasele I-IV Mînăstireni -Poiana ;
  - Școala cu clasele I-IV Burla ;
  - Școala cu clasele I-IV Soroceni ;
- În comuna Unțeni avem 6 biserici în localitățile: Unțeni, Burla, Burlești, Soroceni, Mînăstireni-Poiana și Mînăstireni.
- Pe lângă acestea, mai există două cămine culturale în satele Mînăstireni și Burlești care s-au reabilitat capital în satul Mînăstireni și parțial în satul Burlești, lucrări ce s-au executat în anul 2009.

Nu avem farmacii.

Nu avem rețea de distribuție gaz metan.

Locurile de adunare și cazare a populației în cazuri de situații de urgență sunt școlile generale din Unțeni, Burla, Burlești, Soroceni, Mînăstireni-Poiana și Mînăstireni, cămine culturale din Burlești și Mînăstireni și adăposturile de la S.C. Arland SRL Răchiți, societate cu destinație agro-zootehnică care are sediul pe teritoriul comunei Răchiți dar își desfășoară activitatea pe teritoriul satului Mînăstireni.

*a. Alimentarea cu apă.*

Serviciul de alimentare cu apă a satului Unțeni este asigurat de către S.C. Nova ApaServ S.A. Botoșani și este alimentat cu apă din sistemul regional de alimentare cu apă al județului Botoșani, din sursa de suprafață de pe râul Siret. Din stația de pompare și clorinare Răchiți, apa tratată este transportată gravitațional prin conducta de aducțiune cu lungimea de 19,6 km până în localitatea Unțeni, unde se află Bazinul de acumulare a apei cu o capacitate de 500 mc/h, debit ce acoperă necesarul de apă al comunei Unțeni, asigurând transportul apei la rezervorul de înmagazinare din gospodăria de apă amplasată la intrarea în comuna Unțeni. Conducta de distribuție a apei de la bazinul de acumulare este de 18,9 km și deservește un număr de 315 utilizatori.

*b. Rețele de canalizare.*

Nu avem rețea de canalizare. Este depus proiectul de construire a rețelei de canalizare.

*c. Electricitate.*

Alimentarea cu energie electrică se întinde pe teritoriul comunei Unțeni pe o lungime de aprox. 40 km și este administrată de către SC **e.ON**. Moldova SA- Sucursala Botoșani.

Numărul locuințelor racordate la rețeaua electrică a comunei Unțeni este de 1.075, iar numărul posturilor de transformare ale comunei Unțeni sunt 7. Nu există localități neracordate la sistemul național de alimentare cu energie electrică.

Rețeaua de iluminat public al comunei funcționează cu 292 lămpi stradale.

*d. Comunicații.*

De un succes deosebit s-a bucurat, în comuna Unțeni, serviciul de televiziune Real TV Botoșani și lansarea în luna decembrie 2006 a serviciului de televiziune digitală prin satelit DOLCE, serviciu de care beneficiază majoritatea clienți Romtelecom, iar din anul 2009 s-a introdus și serviciul de Internet Romtelecom. Totodată, în municipiul Botoșani funcționează toți marii operatori naționali de telefonie mobilă: Orange, Vodafone.

### **SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.**

*Avem cooperare cu primăria comunei Stăuceni cu care avem contract de dezăpezire cu utilajele din dotare.*

### **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, 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 disponerea 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. fenomene meteorologice periculoase** sunt gestionate de către comitetul 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.**

De la N-S, teritoriul comunei este străbătut pe o distanță de 15 km de pârâul Burla ce străbate satele Mânăstireni, Unțeni, Burla și Burlești, afluent al râului Sitna care favorizează, în cazul căderii masive de precipitații, apariția unor fenomene de inundații. Cauza viiturilor în majoritatea cazurilor a constituit-o suprapunerea unor ploi abundente peste stratul de zăpadă urmat de topirea bruscă a acestuia.

Din studiul efectuat pentru perioada anului 2005 se poate concluziona că fenomenele de inundații cele mai mari s-au produs de-a lungul pârâului Burla începând cu satele Burla și Burlești.

#### **Zone probabile de producere a inundațiilor**

**Zona 1** – locuințele situate în lunca inundabilă a iazului Unțeni, pe malul drept, foarte aproape de albia minoră a acestuia, în partea de Est a satului Unțeni.

Detalii privind efectele asupra populației (16 locuințe: Prisacariu Corneliu, Prelucă Aurica, Alecu maria, Jitaru Andrei, Alexandru Grigore, Alexandru Florică, Gorgan Victor, Luca Constantin, Rotaru Constantin, Tomescu Zavasta, Topală Dan, Rotariu Maria, Listar Viorel, Răileanu Rubin, Hrițcu Gabriela, Hetruc Ionel; populația afectată fiind de 42 persoane).

**Zona 2** – locuințele situate pe malul drept al pârâului Burla, lângă imașul comunal, în partea de centru a satului Burla.

Detalii privind efectele asupra populației (4 locuințe : Aștefănoaie Vasile, Harcotă Vasile, Răileanu Maria, Furnică Elena; populația afectată fiind de 17 persoane).

**Zona 3** – locuințele situate pe malul drept și stâng al unei ape ce se varsă în pârâului Burla, în parte de Sud al satului Burlești.

Detalii privind efectele asupra populației (10 locuințe : Toma Daniel, Pădurariu Maria, Argint Marinică, Balanovici Lucian, Voiniciuc Vasile, Mocanu Viorel, Apostol Gabriela, Zelinski Ioan, Andricioaie Sava, Oroșanu Saveta; populația afectată fiind de 22 persoane, 3 locuințe fiind neocupate).

**Zona 4** – locuințele situate în partea de NE a satului Mânăstireni.

Detalii privind efectele asupra populației (2 locuințe : Druche Olga, Bădrăgan Rodica; populația afectată fiind de 5 persoane).

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Unțeni, 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.

-incendii;

-distrugerea culturilor agricole;

-pierderi în rândul animalelor.

Seceta se poate produce în perioada caldă a anului, când temperatura aerului este ridicată iar cantitățile de precipitații căzute sunt foarte mici.

#### **b. incendii de pădure**

Pe teritoriul comunei Unțeni, sunt foarte mici zone parțial împădurite. Pot apărea incendii în aceste zone, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită 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 drumurilor comunale;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități sociale;
- prăbușiri de 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 județului Botoșani, 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 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.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Unțeni într-o măsură redusă, ultimul cutremur s-a produs în data de 25.04.2009 și 29.04.2009.

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

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții vechi, 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.

Din punct de vedere al clădirilor, comuna dispune de **1070 locuințe**, având o populație de peste **2737 locuitori**.

Din totalul clădirilor circa **98 % sunt clădiri individuale** din care 10 % din cărămidă și bca. 90 % din paiantă sau chirpici. Circa 100 de locuințe au o vârstă de peste 50 de ani, iar alte 300 sunt clădiri cu o vârstă de 30–50 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 10 % din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartiția populației localității pe zone și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- **Raionul de distrugeri nr. 1** delimitat de satul **Unțeni**. Aici se află amplasate un număr de 400 locuințe, din care 15 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- **Raionul de distrugeri nr. 2** delimitat de satul **Mînăstireni**. Raionul cuprinde 300 locuințe, din care 30 sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 3** delimitat de satul **Burlești**. Raionul cuprinde 290 locuințe, din care 20 sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 4** delimitat de satul **Soroceni**. Raionul cuprinde 46 locuințe, din care 11 sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 5** delimitat de satul **Burla**. Raionul cuprinde 34 locuințe, din care 9 sunt locuințe foarte vechi.

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

- **Zone de risc la alunecări de teren pe teritoriul comunei Unțeni.**

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei.

Acestea sunt situate în zonele:

- **N și centrul satului Unțeni ;**
- **NV satului Mînăstireni;**
- **SE și SV satului Burlești;**
- **Centrul satului Burla;**

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt:

- 21 case – Unțeni: Avătămăniței Dumitru, Scutariu Elena, Curelariu Zenovia, Trofin Silvia, Baltag Gheorghe, Zaharia Migurel, Drîmbei Cosmin, Foiceag Adela, Amariei Eugenia, Zaharia Marcel, Ciocan Emilia, Apodăriței Viorica, Patatu Maria, Aiftincăi Constantin, Mateiuc Ion, Ciobanu Doru, Alexandru Natalia, Gheorghică Mihaiu, Brîușor Dumitru, Prisacariu Constantin, Zaharia Dumitru.
- 12 case – Mînăstireni: Druche Olga, Bădrăgan Rodica, Grădinaru Elena, Grigoriu Petru, Burduja Laurența, Pește Marcel, Vorniceanu Elena, Chicăroșă Radu, Chișcariu Leon, Asaftei Constantin, Arăboaiă Dumitru, Lupu Octavian.
- 13 case – Burlești : Zamfirache Mihai, Luncașu Teodora, Iftime Mihai, Iftode Liliana, Stan Costache, Ciobanu Cornel, Apetrei Dumitru, Dumitrașcu Gheorghe, Balanovici Lucian, Mocanu Viorel, Argint Marinică, Apostol Brîndușa, Sumanaru Viorica.
- 8 case – Burla: Toma Vasile, Carcea Eugenia, Adomnicăi Maria, Timișag Ilie, Bechet Constantin, Gîlcă Daniel, Ursachi Ion, barabas natalia.

Zona afectată se întinde pe circa **15 ha** pe care sunt amplasate 54 case de locuit, unele cu anexe gospodărești, din care 5 case sunt nelocuite iar 49 case au o populație de circa **110 persoane**.

Fenomenul de alunecare este activ, cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ, care se produc de regulă primăvara, reactivându-se în perioadele ploioase.

**Căi de comunicații:** Fenomenul alunecărilor de teren afectează și unele porțiuni ale căilor de comunicație rutiere, astfel:

- **drumuri comunale:** - **DC 29** (Pod Roș–Unțeni) până la intrarea în localitatea Unțeni dinspre Pod Roș pe o porțiune de **1 km** și la ieșirea spre și prin satul Burla pe o porțiune de **500 m**, la ieșirea din satul Burlești spre Victoria pe o porțiune de **200 m**; - **DC 29A Unțeni** în zona de la Biblioteca comunală până la Biserică pe o porțiune de **100 m**.

- **drumuri naționale**

1. DN 29 Botoșani-Săveni - Km 52 + 900 - 53 + 400; loc. Unțeni

În cazul locuințelor individuale sau a construcțiilor vechi, degradarea construcțiilor și instalarea unor deficiențe de exploatare, până la atingerea nivelului critic și distrugerea clădirii, vechimea construcțiilor, îmbătrânirea materialelor, sunt favorizate de:

- sistemul de fundare precar sau inexistent;
- folosirea în structura de rezistență a unor materiale cu rezistențe mecanice reduse (chirpici, mai rar paiantă);

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, după cum urmează : în satul Unțeni la Școala cu clasele I-VIII Unțeni, în satul Burla la Școala cu clasele I-IV Burla, în satul Burlești la Școala cu clasele I-IV Burlești, iar în satul Mînăstireni la SC Arland pentru animale și la Căminul Cultural pentru populație.

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

În conformitate cu prevederile H.G.R. nr.95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, pe teritoriul comunei Unțeni nu sunt operatori economici care intră sub incidența Directivei SAVESCO II.

Pe raza localității nu au fost identificați și inventariați operatori economici care utilizează în procesul de producție substanțe sau produse chimice periculoase, însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării pe **DN 29 Botoșani-Săveni pe o distanță de 3 Km** de către autovehicule ce transportă substanțe chimice periculoase.

#### **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 :

- 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 ( 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.



**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 ultimii ani, pe teritoriul comunei Unțeni, nu au fost înregistrate accidente grave.

**b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar**

Nu avem rețea de cale ferată.

**b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale**

În comuna Unțeni nu există rețele magistrale de transport.

**c. riscuri nucleare**

Pe teritoriul comunei Unțeni, 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 Cernobil, comuna Unțeni poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontieră.

**d. riscuri de poluare a apelor**

Pe teritoriul comunei Unțeni nu sunt agenți economici potențiali de poluare (conform anexei la prezentul plan).

Efectele poluărilor sunt:

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

**e. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi, de exemplu casele bătrânești părăsite.

Vechimea construcțiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme 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.

**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 :

- rețeaua telefonice și comunicații pe o lungime de 40 km ;
- rețeaua de alimentare cu energie electrică pe o lungime de 40 km,
- rețeaua de alimentare cu apă a satului Unțeni pe o lungime de 18,6 km;.

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

**h. muniție neexplodată**

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 acesteia 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 acesteia 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, sursele de risc sunt determinate de:

- Perturbări ecologice, prin:
  - depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
  - terenuri degradate datorită alunecărilor de teren ce determină apariția de sărături;
- Calamități naturale, prin:
  - ploi torențiale;
  - inundații;
  - ninsori abundente(viscole);
  - frig de durată etc.
- Intoxicații colective
- Accidente de diferite tipuri, prin:
  - accidente rutiere, etc.
- Catastrofe naturale, prin:
  - cutremure;
  - alunecări de teren etc.

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

Cauzele epidemiilor sunt: bacterii: ciumă, holeră, antrax, bruceloză; viruși: variola, febra galbenă, encefalitele; rickattsi: tifosul exantematic, febra aftoasă, ciuperci patogene: nocardioza, coccidioidomicoză.

**Epizootia** constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină;
- pesta porcină;
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari.

Bolile caracteristice atât epizootiilor, cât și epidemiilor sunt:

- bruceloză;
- febra aftoasă;
- holera;
- ciumă;
- ornitoza-psitacoza;
- morva;
- gripa aviară.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare:

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

Riscul expunerii colectivităților umane efectelor unor epidemii sau epizootii derivă din dereglarea regimului sanitar și antiepidemic normal sau din circumstanțele ce se pot crea ca urmare a producerii unor dezastre care pot afecta alimentarea cu apă, hrană și condițiile normale de viață. Atunci când epidemiile și epizootiile apar ca urmare a împrăstierii în mod intenționat a agenților patogeni în diferite zone, datorită acțiunilor de diversiune și terorism, aria de cuprindere este greu controlabilă, iar numărul victimelor și infestațiilor crește proporțional cu eficiența scăzută a formelor de răspuns din partea factorilor responsabili. Astăzi în lume, cât și în România, se dispune de o gamă variată de vaccinuri și antidoturi care pot rezolva, parțial, după izolarea surselor și introducerea măsurilor de carantină, limitarea răspândirii bolilor și vindecarea majorității bolilor transmisibile cunoscute până în prezent. Dar asta nu înseamnă că un asemenea fenomen grav poate fi controlat cu desăvârșire în orice împrejurare și nici nu trebuie să ne conducă spre concluzia că aceste tipuri de riscuri sunt mai puțin importante. Apariția unor cazuri de contaminare cu ANTRAX în SUA și unele state europene, după septembrie 2000, GRIPĂ AVIARĂ în anul 2007 și virusul de GRIPĂ AH 1 în anul 2009, a declanșat o psihoză pentru care s-au făcut eforturi considerabile pentru stăpânirea ei, fiind necesară mobilizarea de importante forțe specializate pentru limitarea răspândirii în masă a îmbolnăvirii.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, dacă este necesar, introducerea interdicției de acces și ieșire în/din zonă (**carantina**), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor și vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemia ( epizootia ).

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

#### **SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu**

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

Principalele caracteristici sunt:

- suprafața de teren afectată;
- cantitatea de căldură degajată;
- modul de propagare a focului ;
- cauza declanșării (foc deschis, corpuri încălzite sau supraîncălzite, scântei de materiale combustibile sau de la sudură;

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieți umane și materiale;
- distrugerea fondului forestier, a culturilor cerealiere și a celor pomicole și viticole;
- avarierea și distrugerea construcțiilor de orice fel;
- evacuarea populației și a bunurilor materiale culturale;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, etc.

Riscul de incendiu se apreciază pe **niveluri de risc** (pentru clădiri civile) și **categoriile de pericol** de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Nivelurile de risc și categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe baza valorilor factorilor de risc, corespunzător reglementărilor tehnice, existând următoarea clasificare și corelare:

- risc redus (mic) de incendiu, respectiv categoria E de pericol de incendiu;
- risc mediu (mijlociu) de incendiu, respectiv categoria D de pericol de incendiu;
- risc ridicat (mare) de incendiu respectiv categoria C de incendiu;

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.

Conform datelor statistice, în anul 2011 și începutul anului 2012 până în prezent, activitatea de stingere a incendiilor împreună cu forțele IJSU Botoșani se prezintă astfel:

-s-a acționat pentru stingerea a 11 incendii; singure la 6 incendii la vegetație uscată și 5 incendii în cooperare cu serviciile profesionale ISU Botoșania din care 2 la fânețe depozitate în gospodării și 4 la vegetație uscată (stufăriș), în satele Unțeni, Soroceni, Mânăstireni și Burlești.

Din punct de vedere al tipului proprietății, în cazul celor 6 incendii, se clasifică astfel:

- proprietate individuală – 2 ;

#### **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 Unțeni coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localităților comunei Unțeni.

#### **SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc**

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

#### **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, dispensare medicale, cămine culturale, etc.
- zonele inundabile,
- zonele predispușe 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 Unțeni 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 își desfășoară activitatea în subordinea consiliului local și este coordonat de către 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;
- 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 TV locală, 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 pentru situații de urgență 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. regruparea 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 și a serviciului profesionist de la I.S.U.J. „N. Iorga” Botoșani, 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, școlilor;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

### **SECȚIUNEA 5 – Instruirea**

Instruirea se face lunar, în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, întocmit în fiecare an și aprobat prin Dispoziția primarului comunei Unțeni, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse în 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 Unțeni.

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 poliția locală. 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 Unțeni;
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 Unțeni;
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 al comunei Unțeni.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Consilier, \_\_\_\_\_