

HOTĂRÂREA NR. 3

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a
riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, județul Botoșani

Consiliul local Hlipiceni, județul Botoșani, întrunit în ședința ordinară din data de 31.01.2019;
Având în vedere referatul întocmit de dl Hrapciuc Mihai – sef serviciu S.V.S.U. în cadrul
Primăriei Hlipiceni, înregistrat la nr. 21/28.12.2018 prin care se propune aprobarea Planului de
analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni pe anul 2019, expunerea de motive a
primarului înregistrată la nr. 22/28.12.2018 și proiectul de hotărâre inițiat;

Analizând referatul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei Hlipiceni și raportul
comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local;

În baza prevederilor:

-art. 6, alin. (1) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru
aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii
cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

-art. 4, alin. (1) și (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

-art. 5, alin. (1) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 – privind transparența decizională în
administrația publică locală;

În temeiul art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală,
republicată cu modificări și completări ulterioare,

hotărăște:

Art.1.- Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni,
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 Hlipiceni 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 sau asigură funcții de sprijin privind prevenirea și
gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

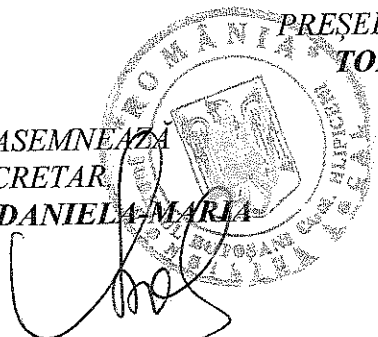
Art.3.- Primarul comunei Hlipiceni, prin serviciile de specialitate și Comitetul local pentru
situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile din prezenta hotărâre.

Art.4.- Prin grija secretarului unității administrativ-teritoriale se va comunica prezenta
hotărâre către: Instituției Prefectului județului Botoșani, Inspectoratului pentru Situații de Urgență
"Nicolae Iorga" al județului Botoșani, Serviciilor de specialitate și va fi afișat la sediul Primăriei
Hlipiceni.

HLIPICENI/31.01.2019

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
TOMNÎC IOAN

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
CIOBANU DANIELA-MARIA



**PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Anexa nr.1 la H.C.L. Nr.

**Exemplar nr.
din 31.01.2018**

P L A N U L

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI HLIPICENI.

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Pagina

Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor	2
Capitolul I – Dispoziții generale	3
<i>Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective</i>	3
<i>Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</i>	3
2.1. Acte normative de referință	3
2.2. Structuri organizatorice implicate	4
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	4
Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	6
<i>Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief</i>	6
<i>Secțiunea 2 – Caracteristici climatice</i>	7
<i>Secțiunea 3 – Rețea hidrografică</i>	7
<i>Secțiunea 4 – Populația</i>	8
<i>Secțiunea 5 – Căi de transport</i>	8
<i>Secțiunea 6 – Dezvoltare economică</i>	9
<i>Secțiunea 7 – Infrastructuri locale</i>	9
<i>Secțiunea 8 – Specific regional/zonal</i>	10
Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență	11
<i>Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale</i>	11
<i>Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice</i>	14
<i>Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice</i>	17
<i>Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu</i>	17
<i>Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale</i>	18
<i>Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri</i>	18
<i>Secțiunea 7 – Zone de risc crescut</i>	18
Capitolul IV – Acoperirea riscurilor	18
<i>Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție</i>	18
<i>Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor</i>	20
<i>Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor</i>	20
<i>Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție-intervenție</i>	20
<i>Secțiunea 5 – Instruirea</i>	21
<i>Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</i>	21
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare	21
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	21
Anexe	22-39

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 HLIPICENI, 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 Ministerului 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 și serviciile private pentru situații de urgență;
- celele 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 antincendiu 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 ajutorare 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 periclitate în situații de urgență.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA I : Amplasare geografică și relief

1.1. Repere istorice.

Primele semne de locuire al teritoriului administrativ al comunei Hlipiceni, datează din anul 1860, când domnitorul Dimitrie Sturza aduce din Galiția cetățeni pentru ai lucra pământul. Drept recompensa, le promise slobozia, de unde denumirea inițială a localității de Slobozia. Împroprietărea înfăptuită de Alexandru I. Cuza a găsit localitatea alcătuită si populația a primit pământ agricol in proprietate.

Denumirea de Hlipiceni vine de la cuvântul „hlepă”, adică o coca de faina de grâu si porumb ce se cocea pe vatra.

1.2. Așezare geografică.

Pe glob, poziția **COMUNEI HILPICENI** este marcată de intersecția paralelei de 47 35 latitudine nordică și a meridianului de 27 10 longitudine estică.

Așezarea este străbătută de DJ 282, cu covor asfaltic si cu nodul de cale ferata Iasi - Dorohoi

Distanța față de reședința județului este de 45 km iar față de capitala României, București este de 493 km.

1.3. Relief.

Relieful comunei este in cea mai mare parte deluros, cu pante domoale, cu inaltimea maxima de 185 metri, situata in punctul „La Movila” din tarlaua Bolnita, iar o alta parte apartine de lunca Jijiei, inaltimea minima fiind de 60,3 m in punctul cunoscut „șes Hlipiceni”, situat in apropierea trecerii podului de peste Jijia spre Victoria.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Așezarea în latitudine la nord de mijlocul distanței dintre Ecuator și Polul Nord precum și conformația geografică a zonei, fac ca așezarea comunei Hlipiceni să beneficieze de un climat temperat-continental, cu nuanțe excesive, caracterizat de frecvența viscozelor 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, 33,5 februarie 2012

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 decadică 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 HILPICENI, este formată din râul Jijia cu un debit mediu multianual de 8 mc/s și afluenții săi : râul Sitna, cu un debit mediu multianual de 4 mc/s ce are pe cursul sau acumularea Drașani care are o suprafață de 500 ha, fiind cel mai mare iaz din podișul Moldovei, și pâraiele Rachiti și Neamțu care au dimensiuni reduse ca lungime și ca suprafață.

Afluentul Sitna se afla in amonte de com. Hlipiceni, inclusiv iazul Drașani, iar la creșterea râului Sitna, exista pericolul de inundații a 5 gospodarii si moara de porumb SC SAVVA PREST SRL.

In caz de creșteri rapide sau viituri , se anunța cetățenii respectivi de către CLSU Hlipiceni, si in cazul depășirii cotei de pericol se ajunge pana la evacuare.

Raul Jijia, pe teritoriul com. Hlipiceni, in caz de depășire a cotei de pericol, inunda numai imas si nu sunt inundate gospodarii sau societati comerciale.

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 marie-aprilie.

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

Apele suprafetice au caracter lenticular și sunt cantonate în toate categoriile de sedimente. Ele au debite mijlocii (peste 0,3/sec) și sunt influențate puternic de variațiile sezoniere ale climatei.

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 HLIPICENI este de 3420 locuitori, la ultimul recensământ din 2002, din care :

- bărbați – 1541;
- femei – 1879

Structura populației se prezintă astfel :

- populația cu vârsta cuprinsă între 0-17 ani și 11 luni :
 - femei –
 - bărbați –
- populația cu vârsta peste 18 ani :
 - femei –
 - bărbați –
- indice natalitate – / la mia de locuitori.
- indice de mortalitate – / 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-3304, maghiari-5, romi- 90 , alte naționalități-10.

Persoane salariate – 327

Persoane înregistrate la forțele de muncă –108, din care :

- cu indemnizație de șomeri) –10 ;
- în căutarea unui loc de muncă – 98.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Legătura cu exteriorul a COMUNEI HLIPICENI se face pe drumuri publice si căi ferate.

Căile de acces rutier : către municipiul Botosani sunt DJ 282 dinspre Rauseni. Prin acestea se realizează legătura cu municipiului Botosani iar prin interconexiunile acestora cu magistralele rutiere DN 24 C spre Iasi si E576 Suceava-Vatra Dornei, asigură legătura cu vestul României.

Distanțele pe șosea între municipiul Hlipiceni și principalele localități sunt :

Localitatea	Distanța pe șosea(km)
Botoșani	45
Suceava	80
Iasi	85
București	561
Constanța	551
Timișoara	621

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

Situația rețelei stradale din municipiu se prezintă astfel :

Suprafața totală a drumurilor din comuna 37,7 km

din care :

- modernizate 4,5 km

- cu impetruiri 13,1 km

- pământ 20,1 km

Pentru înbarcarea-debarcarea călătorilor care utilizează mijloacele auto de transport în comun pentru a se deplasa dinspre sau înspre municipiul Botoșani, servirea este asigurată de o stație situată în centrul comunei.

Căile ferate : Comuna Hlipiceni este deservit de o stație de cale ferată langa baza Comercial Todireni. Distanțele pe calea ferată între comuna Hlipiceni și principalele localități sunt :

Localitatea	Distanța pe calea ferată (km)
Botoșani	125
Leorda	101
Dorohoi	89
Iași	75
București	482
Constanța	584
Timișoara	780
Cluj Napoca	390
Craiova	689

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

In comuna Hlipiceni, ocupația de baza a cetățenilor este agricultura. Aceasta este o ramura importanta a comunei Hlipiceni si a economiei jud. Botoșani. An de an, crește preocuparea in ceea ce privește asigurarea unor condiții standard pentru agricultura.

Suprafața agricolă a comunei este de 7173 ha. Ceea mai mare pondere o ocupa suprafața arabila care este de 5016 ha., urmata de pasuni – 670 ha si fanete – 614 ha. Pădurile si alte terenuri cu vegetație forestiera ocupa o suprafața de 264 ha., ape si bălți – 32 ha si 15 ha – alte terenuri.

In comuna Hlipiceni nu sunt instalații de irigare, deci nu avem suprafețe irigate.

La finele anului 2018, in comuna Hlipiceni, erau 30 unitati comerciale(SC, PF, AF,II .)

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. Alimentarea cu apă.

În comuna Hlipiceni nu dispune de Serviciul de apă-canal, localitatea fiind alimentat cu apă din fântâni și prin aducțiuni proprii prin cădere cu o capacitate de 10 mc/h, debit ce acoperă necesarul de apă al COMUNEI HLIPICENI, asigurând transportul apei în gospodăria de la casa de apă amplasată pe un deal (Țarna Veche). Acest rezervor are o capacitate de 300 mc.

Situația alimentării cu apă potabilă a COMUNEI HLIPICENI se prezintă astfel:

- lungimea rețelei de apă	-4,8 km
- lungime străzi cu rețele apă	4,8km
- grad de echipare a străzilor cu rețele apă	-18%
- grad de asigurare cu apă potabilă a populației	-20 %
- capacitate de înmagazinare	-300 mc
- număr abonați	- populație
Agenți economici	-146 bransamente
- nivel de contorizare	5 %
	-90 %

În prezent, peste 60% din rețelele de distribuție au o vechime de peste 40 de ani, în condițiile în care durata maximă de exploatare este de 15-20 de ani.

b. Rețele de canalizare.

Comuna Hlipiceni nu dispune de sistem de canalizare.

c. Electricitate.

Alimentarea cu energie electrică este realizată prin Sistemul Energetic Național de către EON MOLDOVA SA., din Stația 110/20 KV Trușești.

Lungimea rețelor electrice din com. Hlipiceni este :

- LEA 20kv – 10 km

- LEA 0,4 kv – 35 km (108,84 km linie comună de iluminat casnic și iluminat public și 5 km linie numai iluminat public)

Numărul locuințelor racordate la rețeaua electrică a COMUNEI HLIPICENI este de 1085.

Numărul posturilor de transformare 20/0,4 kv este după cum urmează : PTA/6buc. PTA1, PTA2 și PTA3 – Hlipiceni, PTA1, PTA2 -

Victoria și PTA1 - Dragalina

Rețeaua de iluminat public a COMUNEI HLIPICENI asigură iluminatul pe un număr de 81 străzi și ulițe

d. Rețele de gaz.

În comuna Hlipiceni nu există rețea de alimentare cu gaz

e. Comunicații.

În Com. Hlipiceni a fost pusă în funcțiune o centrală digitală de 300 linii, în 1999. În prezent sunt instalate 1.920,5 km cablu Cu, din care : 57,7 km aerian, 1.857 km subteran și 5,8 km pe zid. Numărul abonaților este de 150, din care : 135 abonați fizici, 15 abonați juridici și 3 posturi publice.

Totodată, în localitate, funcționează toți marii operatori naționali de telefonie mobilă.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. Vecinătăți

Comuna Hlipiceni este situată în partea de sud-est a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la nord – comuna Calarasi;

- la sud – comuna Șipote, jud. Iași;
- la est – comuna Rauseni;
- la vest – comuna Todireni

b. *Riscuri transfrontaliere.*

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

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

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

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

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

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

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

Riscurile naturale pot fi grupate în :

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

a. 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 polărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

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

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

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

Comuna Hlipiceni este traversata de râul Jijia având o lungime de 7 Km și un debit de 8 mc/s, pâraul Sitna, având o lungime de 2 km și un debit de 4 mc/s și pâraul Rachiti, având o lungime de 2,8 km.

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

Pe râul Sitna, în amonte, este amplasată Acumularea de apă Dracșani, la aproximativ 20 km față de comuna Hlipiceni. Este construită în scopul acumulării apelor, rezultate din ploi torențiale, de pe versanții din apropiere iar apa respectivă poate fi folosită pentru irigații, adăpatul animalelor, si îndeosebi piscicol. La nivelul retenției normale, 78,00 m.d.M., lacul avea, în momentul realizării, un volum total de 6,82 milioane m³ din care 6,7 milioane m³ volum util, volumul mort fiind de 0,12 milioane m³ fiind cel mai mare din câmpia Moldovei. În momentul de față însă, o parte însemnată a lacului a fost colmatată din cauza aportului mare de aluviuni. Lacul are o lungime de 8 km și o suprafață de 574 ha., adâncimea medie a lacului fiind de abia 1,16 m. La nivelul maxim, volumul total al lacului este de 19,4 milioane m³, volumul rezervat pentru atenuarea undelor de viitură fiind de 12,7 milioane m³, din care 2,7 milioane m³ între cotele celor două deversoare și 10,0 milioane m³ peste cota deversorului superior.

Inundațiile cele mai mari s-au produs de-a lungul râurilor Jijia si Sitna, de la intrare pe teritoriul comunei și până la ieșirea spre Răuseni și la confluența cu râul Jijia, inundând 5 gospodarii si moara de porumb.

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

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI, se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorburoși, care pe timpul unei furtuni puternice prin rupere sau scoatere din rădăcini, pot afecta locuințele din apropiere și mijloacele de transport proprietate personală a locatarilor din zonele respective.

b. incendii de pădure

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI , sunt 264 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.

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. În com. Hlîpîceni, căderile masive de zăpadă pot înzăpezi DJ 282 pe porțiuni. SE acționează cu utilaje de dezapezire de la Drumuri Județene până la deblocarea lui. Pe drumurile comunale și satești se acționează de către Primăria Hlîpîceni Cu un camion cu lama și un buldoexcavator .

Efectele imediate sunt :

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

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

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a COMUNEI HLÎPÎCENI, 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 com. Hlîpîceni.

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

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 980 clădiri, din care : 5 blocuri, cu un total de 20 apartamente. Din totalul caselor, circa 92 % sunt clădiri individuale cu o singură locuință, 35 % din cămină și 64% din paianță sau chirpici. Circa 609 de locuințe au o „vârstă” de 50-70 de ani.

În cazul producerii unui seism mai mare de 7 grade pe scara RICHTER în zona Vrancea, comuna Hlîpîceni poate fi afectată, luând în calcul repartiția populației pe sate și structura de rezistență a clădirilor.

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

- a-prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unor clădiri ;
- b-încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- c-alunecări de teren;
- d-ruptura căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;
- e-avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastru 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 – care afectează teritoriul COMUNEI HLÎPÎCENI, sunt situate în zonele :

- la intrarea dinspre Botoșani, pe partea dreaptă, casele sunt așezate în pantă, cauza alunecării fiind niște izvoare de suprafață și a stratului de humă care se afla de asemenea la suprafață ;
- La intrarea dinspre Hlîpîceni spre satul Victoria , pe partea stângă, sunt afectate câteva locuințe.

Obiectivele din zonele afectate sunt: 78 case și 3 obiective de interes public, respectiv: Primăria, Biserica și Școala Hlîpîceni cu Zonele afectate se întind pe circa 30 ha.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și inclinometrice. Aceste alunecări sunt lente și nu a fost nevoie de evacuare sau strămutare decât la 3 familii. Toate aceste gospodării sunt în evidența primăriei și a IJSU Botoșani. 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 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 Hlîpîceni nu sunt operatori economici care intră sub incidența Directivei SAVESCO II, cu risc chimic.

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

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

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

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

b. riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariiilor 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, gaze 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 acestora.

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 2006, pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI, nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav . De menționat că în accidentele ușoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

b.2.riscuri majore pe căile de transport feroviar

Rețeaua de cale ferată care străbate localitatea Hlipiceni este mică(are o lungime de 7 km). Numărul de călători anual este de cca 20.000 iar transportul de marfă nu incubă nici el un volum de marfă prea mare. În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

b.3.riscuri majore de transport prin rețele magistrale

În Hlipiceni nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu apă energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI, 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, Hlipiceni poate fi afectat de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI, 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 refozibile.

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 HLIPICENI nu sunt agenți economici potențial de poluare(conform anexei la prezentul plan).

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, potențialii 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. În prezent se efectuează lucrări de demolare a clădirilor ce prezintă pericol de prăbușire.

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

f. eșecul utilităților publice

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

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 HLIPICENI 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 de muniții sunt: terenurile agricole, în desisuri, 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 HLIPICENI, sursele de risc sunt determinate de :

- emisia de pulberi fine în suspensie în atmosferă;
- 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 transmise la oameni și epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmise 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 (carantină), 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 comunal, respectiv Dispensarul sanitar-veterinar.

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

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a COMUNEI HLIPICENI și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții. Totuși există posibilitatea producerii unor incendii majore la : depozitele de materiale de construcții , Comcereal și gospodăriile locuitorilor.

Incendii 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 rețelilor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, 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 și agentilor de pază.în conformitate cu ordinele și dispozițiile esaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul COMUNEI HLIPICENI 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 , instituțiile de învățământ,CEC,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 HLIPICENI 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 scenariu 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 HLIPICENI ;
- 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 , 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 pozițiilor 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/dezastrelor;
- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrelor;
- 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 avarilor la rețelele electrice, gaze, apă, canalizare, telefonice, etc., punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, a serviciilor

private și a serviciului profesionist, acționează conform domeniului lor de competență, pentru :

- a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b. acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e. diminuarea și/sau eliminarea avarilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale :sedile primăriei, poliției, spital,detașament pompieri, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin Dispoziția primarului COMUNEI HLIPICENI, 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-decisional și de cooperare

Sistemul informațional-decisional 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 Hlipiceni.

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 : celelele și serviciile private pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici, detașamentul de pompieri, poliția locală, secția de

jandarmi, poliția comunitară, subfiila 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.

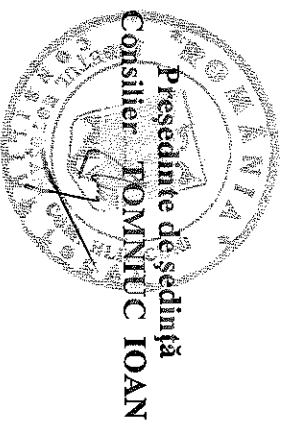
CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor.

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

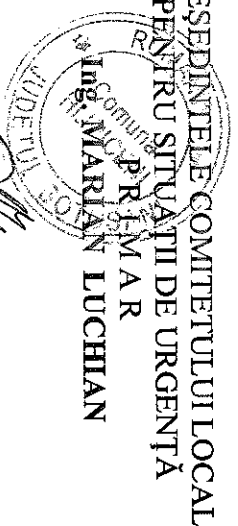
Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE :

1. lista autoritaților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Hlîpîceni;
2. atribuțiile autoritaților 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 Hlîpîceni;
6. măsuri corepunzătoare 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 ofiterului de serviciu;
14. sinopticul activităților desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență Hlîpîceni.
15. tabel cu agenții economici potențiali poluatori.



Președinte de ședință
Consilier TOMNIC IOAN



Ing. MARIAN LUCHIAN

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL

PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR

Contrasemnează

Secretar

CIOBANU DANIELA MARIA

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.1

LISTA

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

Nr. Ct.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria COMUNEI HLIPICENI	Adresa: Com. Hlipiceni, Telefon: 0231 574150, Fax: 0231574150 Email: primaria.hlipiceni@yahoo.com	Ing. Marian Luchian, primar tel fix 0231574150, tel. mobil 0756032011, adresa: Hlipiceni	-conduce și coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU și coordonează SVSU FISA NRI
			Hrapciuc Gheorghita, viceprimar Tel.fix: 0231574150 Tel.mobil: 0753096796 Adresa: Hlipiceni	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -este șeful CCCE FISA NR 2
			Buterchi Sergiu , Consilier Asistent Tel fix 0231:574105 Tel.mobil: 0742246330 Adresa: Hlipiceni	-este șeful COAT; -îndeplinește atribuții conform fișei postului.
			Hrapciuc Mihai, șef SVSU Tel.fix: 0231 574150 Tel.mobil: 0751669538; 0745028027 Adresa: Hlipiceni	-este șeful SVSU; -coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SU FISA NR 3
			Veghiu Aurel, muncitor electromecanic. Tel.fix: - Tel.mobil 0740694357	-menținerea în stare de funcționare a sistemului de înștiințare alarmare, a PC, gestiunea materială.

2.	Echipe de intervenție a SVSU	Adresa: Consiliul Local Hlîpîceni Telefon: 0231574150	Drăcsineanu Ovidiu, șef echipă Tel. fix: Tel. mobil: 0757068732 Adresa: Hlîpîceni	-coordonează acțiunile de intervenție a subordonaților într-o situație de urgență. FISA NR. 4
3.	Dispensar Uman	Adresa: Hlîpîceni Tel. Fax:	Dr. Gagea Elena Tel. fix: Tel. mobil: 0742338636	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară. FISA NR. 5
4.	Politia locală	Adresa: Hlîpîceni Tel: 0231574116 Fax: 0231 574150	Ag. șef principal Ciobanu Sorin Tel. fix: 0231 574116 Tel. mobil: 0745504691	-asigură realizarea măsurilor de ordine publică și pază. FISA NR. 6
5.	Centru Distribuție En. Electrică	Adresa: Trusesti Tel. 0231 570127	Ing. Lucas Gheorghe Tel. fix: 0231570127 Tel. mobil.	-asigură realizarea măsurilor de asig. en. electrică FISA NR. 7
6.	Dispensar sanitar-veterinar	Adresa: Hlîpîceni Tel.	Dr. Gagea Dan Tel. fix. Tel. mobil: 0742338636	-asigură realizarea măsurilor sanitar-veterinare. FISA NR. 8
7.	Stația C.F.R.	Adresa: Hlîpîceni Tel. 0231574119	Cozar Ionut, șef stație Tel. fix Tel. mobil: 0755264302	-asigură transportul feroviar într-o situație de urgență FISA NR. 9
8.	Parohia Hlîpîceni	Adresa: Hlîpîceni Tel -	Ferariu Cristian Valentin Tel. fix. 0231574021 Tel. mobil. 0754515772	-asigură serviciile de asistență religioasă și înmormântare a victimelor. FISA NR. 10

Seș SVSU,
Hrăpciuc Mihai



**RISCURILE POTENȚIALE ALE COMUNELOR
SULITA, LUNCA, TODIRENI
ce pot afecta teritoriul COMUNEI HILPICENI.**

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 alunecări de teren și distrugerii de locuințe.

2. Accident chimic.

Pe raza comunelor Sulita, Lunca, Todireni nu se află rezervoare ce pot provoca accidente chimice.

Accidente la construcțiile hidrotehnice.

Acumularea de apă Drașani, comuna ulița amplasată pe râul Sitna, în amonte, la aproximativ 20 km față de comuna Hilpicieni, are un volum util de peste 19 milioane mc de apă și a fost amenajată pentru colectarea apei de pe versanți în cazul ploilor torențiale. În cazul unui accident (fisurarea sau ruperea barajului) poate fi inundată o suprafață de aproximativ 90 ha de pășune și teren agricol, 5 gospodării și 1 operator economic.

3. Alunecări de teren.

Zonele în care sunt posibile alunecări de teren sunt: Hilpicieni, pe partea dreapta a DJ 282 și satul Victoria – Dealul Rachiti

4. Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- râul Jijia : de la intrarea pe teritoriul administrativ al comunei și pana la ieșire, afectând imasașul comunal;
- râul Sitna, de la intrarea pe teritoriul comunei Hilpicieni și pana la confluența cu Jijia, inundând 5 gospodării, moara de porumb și o parte din imasașul comunal..

5. Poluări accidentale

Pe teritoriul COMUNEI HILPICENI nu avem potențiali poluatori economici

6. Furtuni

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

7. Explozii și incendii.

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI nu sunt amplasate și nu funcționează nici o STATIE PECO :

Deasemeni, pe teritoriul localității nu funcționează stații de reglare gaz metan, si avem 6 puncte de schimbare a buteliilor

de aragaz, astfel :

- SC.PROGAS SRL (Molie Vasile) – 20 butelii .
- SC.DOMAROM SRL (Babii Neculai) – 40 butelii;
- SC AVIS SRL (Iftimiciuc Neculai – 20 butelii.
- PETROM ,SC. EL VARALI S.R.L. – 30 butelii)

În cazul unor neglijențe în manipulare, defecțiuni ale instalației de alimentare, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii și incendii punând în pericol viața oamenilor și bunurile materiale.

8.Secetă, îngheț și înzăpeziri.

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

9. Esecul utilităților publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avariei 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.

10. 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 deșșuri, 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.

11 .Epidemii și epizootii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiepidizootic local, sunt constituite echipele de intervenție, căroara le este asigurată dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Dispensarul uman, iar în caz de epizootii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar.

Sef SVSU,

Hrapeciuc Mihai



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, protejarea copiilor, 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.);
- depărtarea de la locul accidentului și ajutorarea 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 ferestrelor 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 focurile 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 ruferelor cu apă poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator;

**Sef SVSU,
Hrăpciuc Mihai**

PRIMĂRIA COMUNEI HILPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.6

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 recipienții 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 robinetelor 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	Nu exista riscuri de producere	
0.	1.	2.	3.
3.	Inundații, accidente la construcțiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolnatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice; - 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 sinistrăților; - 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.
6.	Epidemii și epizootii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizootii : - 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; - actualizarea planurilor de prevenire și combaterea poluării de către fiecare operator economic potențial poluator, planuri aprobate de SGA Botoșani; - amenajarea stațiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.	

Sef SVSU,
Hrăpiciuc Mihai



PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.7

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.	a. Mijloace de înștiințare :			
	- telefon fix	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- Telefoane mobile	6 cpl.	Punct alarmare de la sediul primăriei	
2.	b. Mijloace de alarmare : - sirene electrice de 3-5 kw	1 cpl.	a. Bazinul de pompare a apei	

Sef SVSU,
Hrapeiuc Mihai



PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.8

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	- Primăria	Hlipiceni	
		- Căminul Cultural	Hlipiceni	
		- Bloc Cooperație	Hlipiceni	
		- Biserica	Hlipiceni	
		- Bloc locatari 5 buc	Hlipiceni	
		- Școala cu cl I-VIII	Hlipiceni	
		- Grădinița nr 2	Hlipiceni	
		- Bazin + Casa de apa	Hlipiceni	
		- Școala cu cl I-IV	Hlipiceni	
		- Școala + Grădinița Victoria	Victoria	
2.	Accident chimic			
		Nu este cazul		
		- pod rutier peste Jijia	Intre Hlipiceni si Victoria	
		- pod C.F.R.	Hlipiceni	
		Moara de porumb SC SAVVA PREST	Hlipiceni	

3.	Inundații, accidente la construcții hidrotehnice	5 gospodarii langa râul Sina	Hlipiceni	
4.	Alunecări de teren	- Oborul comunal	Intre Hlipiceni si Victoria	
		- Biserica Hlipiceni	Hlipiceni	
		- Căminul Cultural	Hlipiceni	
		- Primăria	Hlipiceni	
		- Școala Hlipiceni	Hlipiceni	
		- 75 gospodarii	Hlipiceni	
		- 5 gospodarii	Victoria	
		Molje Vasile	Hlipiceni	
		Covaline Dumitru	Victoria	
		SC Elvarali Srl	Hlipiceni	
5.	Explozii,incendii	Ifimiciuc Neculai	Hlipiceni	
		Babil Neculai	Hlipiceni	
		Hrapeiuc Andrei	Victoria	
		Rotaru Marcel	Hlipiceni	
		Grosu Ioan	Hlipiceni	

Sef SVSU,
Hrapeiuc Mihai



PRIMĂRIA COMUNEI HILIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.10

SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spațiul) de evacuare	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
	Cutremur	a-populația: Șc. generală nr.1	Hilipiceni	
	- Loc Hilipiceni	- bunuri materiale: Căminul Cultural	Hilipiceni	
		- animale : Baza Comcereal	Hilipiceni	
		- populația : Șc. generală Victoria	Victoria.	
	- Loc Victoria	- animale : AF Bejan	Victoria	
1.		- bunuri materiale:S.C.CREOLA srl	Victoria	
		- populația : Școala	Dragalina	
	- Loc Dragalina	- bunuri materiale: Școala	Dragalina	
		- animale: Baza Comcereal	Hilipiceni	
		- populația:Șc gen + Grădinița	Hilipiceni	
	- Loc Hilipiceni 2	- bunuri materiale: fosta SMT	Hilipiceni	
		- animale: baza Comcereal	Hilipiceni	
2.	Accident chimic	Nu este cazul		
3.	Aluneări de teren			
		Școala + Cămin Hilipiceni	Hilipiceni	
		Fostul magazin universal	Hilipiceni	
4.	Inundații	a. accident la acumularea de apă Drașani: Șc gen 1 Hilipiceni	Hilipiceni	

		-bun.mat:camin Cultural a-animale:Baza Concerea b.revărsare râul Jijia: a-inunda numai pasuni	Hlipiceni Hlipiceni		
4.	Inundații				

Sef SVSU,
Hrapiuc Mihai



PRIMĂRIA COMUNEI HILIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.11

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	
2.	Telefon fix	Cpl.	1	
3.	Telefon mobil	Cpl.	6	
4.	Motopompă ape murdare ROBIN 50	Buc.	1	
5.	Generator de curent	Buc.	1	

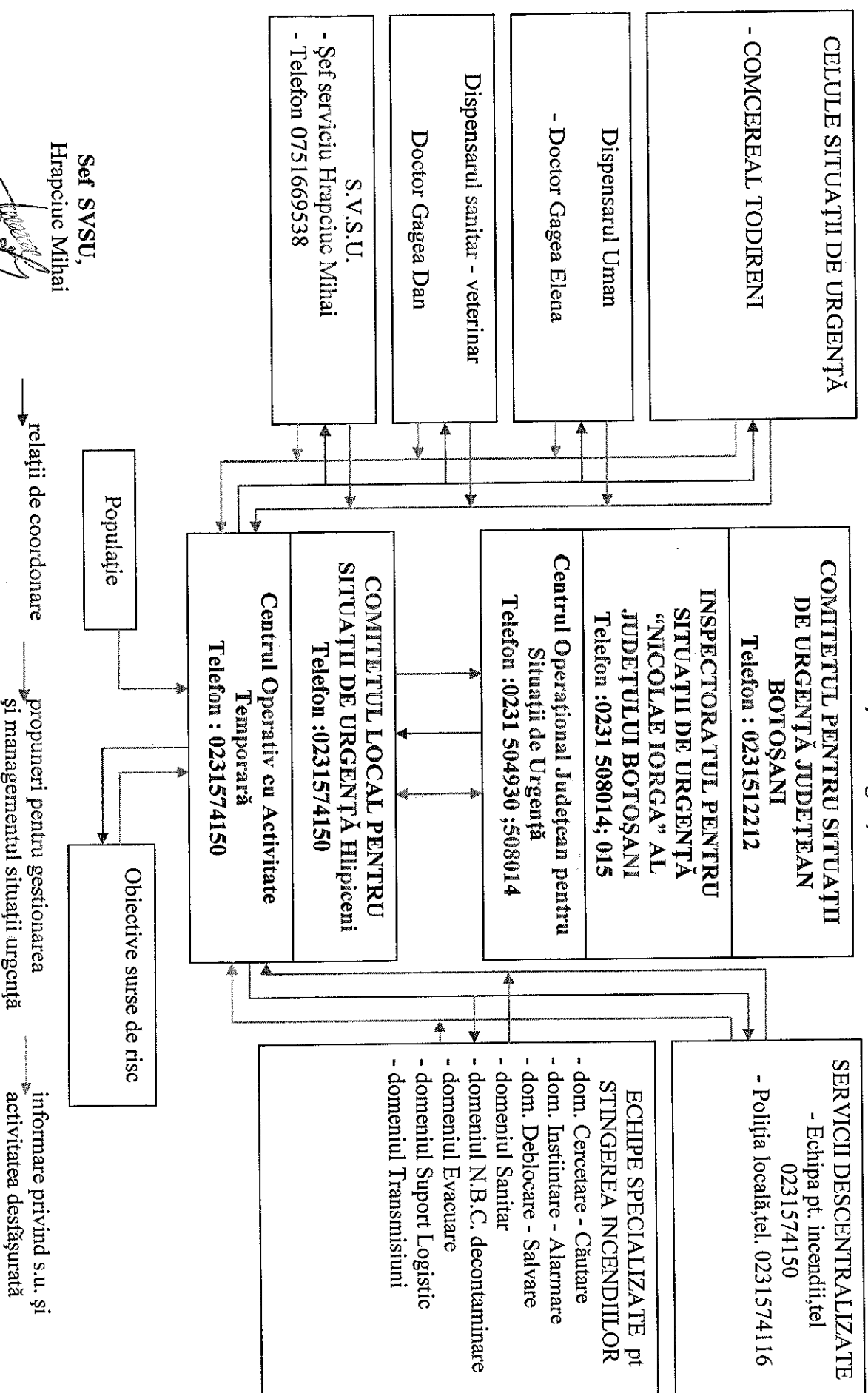
Sef SVSU,
Hrăpciuc Mihai



PRIMĂRIA COMUNEI HILIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SCHEMA FLUXULUI INFORMACIONAL – DECIZIONAL

în situații de urgență



Șef SVSU,
Hrapciuc Mihai

ROMANIA
CONSILIUL LOCAL HLIPIZENI
JUDETUL BOTOSANI
COMISIA PENTRU ADMINISTRATIE PUBLICA
LOCALA, PROBLEME JURIDICE, MUNCA SI
PROTECTIE SOCIALA
Nr. 90 /30.01.2019

RAPORT DE AVIZARE

**al proiectului de hotarare pentru aprobarea Planului de analiza si acoperire a
riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, judetul Botosani, pentru anul 2019**

Comisia pentru administratie publica locala, probleme juridice, munca si protectie sociala, apararea ordinii publice, respectarea drepturilor si libertatilor cetatenilor, culte si minoritati din cadrul Consiliului local Hlipiceni, judetul Botosani, intrunita in sedinta pe comisii in data de 30.01.2019, in conformitate cu art. 44, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, modificata si completata;

A luat in dezbatare si a analizat expunerea de motive a domnului primar al comunei Hlipiceni, ing. Luchian Ghe-Marian si proiectul de hotarare initiat pentru aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, pentru anul 2019;

Ținând cont de prevederile:

-art. 6, alin. (1) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

-art. 4, alin. (1) și (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

-art. 5, alin. (1) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;

Avizăm favorabil proiectul de hotarare initiat de primarul comunei Hlipiceni, pe care îl supunem spre aprobare in plenul sedintei ordinare a Consiliului Local Hlipiceni, judetul Botosani, din luna ianuarie 2019.

Presedinte,
LAPUSNIANU LIVIU



Secretar,
TOMA VIORICA

R E F E R A T
DE AVIZARE AL PROIECTULUI DE HOTARARE
privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a
riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, judetul Botosani

Hrapciuc Mihai - șef S.V.S.U., Balan Andrei - referent și Lăpusnianu Gabriela - referent în cadrul Primăriei Hlipiceni, județul Botosani, în conformitate cu prevederile art. 44, alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere expunerea de motive și proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar ing. Luchian Ghe-Marian cu privire la necesitatea aprobării Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, pe anul 2019;

Ținând cont de prevederile:

-art. 6, alin. (1) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

-art. 4, alin. (1) și (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

-art. 5, alin. (1) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;

Avizăm favorabil proiectul de hotărâre pentru aprobarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, pe care în supunem spre aprobare în plenul sesiunii ordinare a Consiliului local Hlipiceni din luna ianuarie 2019.

Șef S.V.S.U.
Hrapciuc Mihai



Referent,
Balan Andrei

Referent,
Lăpusnianu Gabriela

CONSILIUL LOCAL HLIPICENI
JUDEȚUL BOTOȘANI

nr. 94 / 20.01.2019

Subsemnata Ciobanu Daniela-Maria - secretarul comunei Hlipiceni, județul Botoșani, verificând proiectul de hotărâre inițiat de d-l primar al comunei Hlipiceni - ing. Marian Luchian, privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, județul Botoșani.

Motivația de fapt reflecta necesitatea adoptării , iar motivația de drept fiind cea prevăzută in actele normative in vigoare;

Partea dispozitivă nominalizează corect obiectivele, termenele si răspunderile personale;

Avizez favorabil proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, județul Botoșani.

Secretar,
Ciobanu Daniela-Maria



PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a
riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, județul Botoșani

Primarul Comunei Hlipiceni, județul Botoșani,

Având în vedere referatul întocmit de dl Hrapciuc Mihai – sef serviciu S.V.S.U. în cadrul Primăriei Hlipiceni, înregistrat la nr. 21/28.12.2018 prin care se propune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni pe anul 2019, expunerea de motive a primarului înregistrată la nr. 22/28.12.2018 și proiectul de hotărâre inițiat;

În baza prevederilor:

-art. 6, alin. (1) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

-art. 4, alin. (1) și (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

-art. 5, alin. (1) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 – privind transparența decizională în administrația publică locală;

În temeiul art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificări și completări ulterioare,

hotărăște:

Art.1.- Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

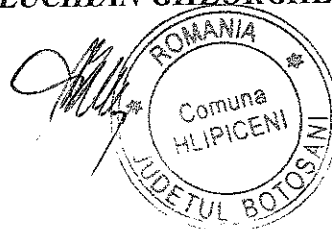
Art.2.- Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția secretariatului tehnic al Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Hlipiceni și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor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

Art.3.- Primarul comunei Hlipiceni, prin serviciile de specialitate și Comitetul local pentru situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile din prezenta hotărâre.

Art.4.- Prin grija secretarului unității administrativ-teritoriale se va comunica prezenta hotărâre către: Instituției Prefectului județului Botoșani, Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Nicolae Iorga" al județului Botoșani, Serviciilor de specialitate și va fi afișat la sediul Primăriei Hlipiceni.

HLIPIČENI/28.12.2018

INIȚIATOR,
PRIMAR – LUCHIAN GHEORGHE MARIAN



ROMÂNIA
PRIMĂRIA HLIPICENI
JUDEȚUL BOTOȘANI
NR. 22/28.12.2018

EXPUNERE DE MOTIVE
privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a
riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, judetul Botosani,
PENTRU ANUL 2019

Ing. Marian Luchian – primar al comunei Hlipiceni, județul Botoșani.

Prin acest proiect de hotărâre supus dezbaterii Consiliului local se propune aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni.

La inițierea acestui proiect de hotărâre am avut in vedere referatul din partea sefului S.V.S.U Hlipiceni, înregistrat nr. 21/28.12.2018.

Ținând cont de cele menționate cat si de prevederile:

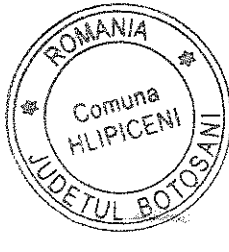
-art. 6, alin. (1) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

-art. 4, alin. (1) și (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

-art. 5, alin. (1) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;

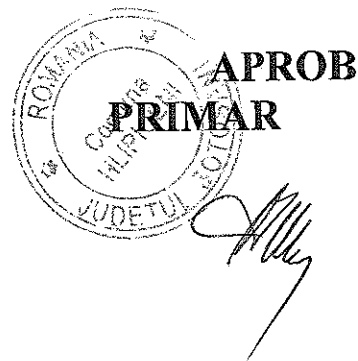
Consider oportună adoptarea unei hotărâri a Consiliului local Hlipiceni pentru aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, pentru anul 2019.

Primar,
Ing. LUCHIAN GHE_MARIAN



**PRIMARIA COMUNEI HLIPICENI
JUD. BOTOSANI
S.V.S.U. HLIPICENI
NR. 366 DIN 25 -01-2019**

NR 21/28.12.2018.



REFERAT

In conformitate cu prevederile H.G.R. nr. 1492 din 2004 privind principiile de organizare , functionare si atributiile serviciilor de urgenta profesionale , a O.M.A.I. nr. 132 din 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor si a Structurii cadru al acestuia, a Legii 307 din 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, va rog sa inițiați un proiect de hotărâre cu privire la reactualizarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni. Am reactualizat Planul si vi-l trimitem spre aprobare.

**Întocmit
Sef S.V.S.U.
Hrapciuc Mihai**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hrapciuc Mihai', is written below the typed name.