CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HLIPICENI
JUDEȚUL BOTOȘANI
717205 - com. Hlipiceni, jud. Botoşani • tel/fax: (0231) 574150
Web: www.hlipiceni.botosani.ro • E-mail: primaria.hlipiceni@yahoo.com

HOTĂRÂREA NR. 21

privind aprobarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, judeţul Botoşani

Consiliul local al comunei Hlipiceni, judeţul Botoşani, întrunit în şedinţa ordinară la data de 27.01.2022;

Având în vedere:

- referatul întocmit de dl Hrapciuc Mihai – sef serviciu S.V.S.U. în cadrul Primăriei Hlipiceni, înregistrat la nr. 965/18.12.2021;
- proiectul de hotărâre înregistrat la nr. 966/18.12.2021 însoţit de referatul de aprobare al primarului înregistrat la nr. 967/18.12.2021;
- referatul de aprobare din partea comisiei de specialitate din cadrul Primăriei Hlipiceni;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local;

În baza prevederilor:

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

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

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

-art. 129 alin. (2) lit. d) şi alin. 7 lit. h) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Ţinând cont de prevederile art. 7 din Lege nr. 52/2003 privind transparenta decizională în administraţia publică, cu completările ulterioare şi art. 8 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, afişat la Primărie în spaţiul accesibil publicului;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), art. 139 alin. (1) şi art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

hotărăşte:

Art.1.- Se aprobă Planul de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Hlipiceni, pentru anul 2022, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.- Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se pune la dispoziţia secretariatului tehnic al Comitetului local pentru situaţii de urgenţă al comunei Hlipiceni şi se actualizează la fiecare început de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii au atribuţii sau asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Art.3.- Primarul comunei Hlipiceni, prin serviciile de specialitate şi Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4.- Prezenta hotărâre se va comunica primarului comunei Hlipiceni, şefului Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă Hlipiceni, Instituţiei Prefectului judeţului Botoşani, Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă "Nicolae Iorga" Botoşani şi va fi adus la cunoştinţa publicului prin afişare la sediul Primăriei Hlipiceni şi pe pagina oficială de internet www.hlipiceni.botosani.ro.

HLIPICENI/27.01.2022

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
LĂPUŞNIANU LIVIU

Contrasemnează,
Secretar gen. Comuna Hlipiceni,
CIOBANU DANIELA-MARIA

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

Exemplar nr. 1

Anexa nr.1 la H.C.L. Nr. din .01 . 2022

PLANUL

DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI HLIPICENI.

STRUCTURA
Planului de analiză şi acoperire a riscurilor

Pagina

Structura Planului de analiză şi acoperire a riscurilor 2
Capitolul I – Dispoziţii generale 3
Secţiunea 1 – Definiţie,scop,obiective 3
Secţiunea 2 – Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor 3
2.1. Acte normative de referinţă 3
2.2. Structuri organizatorice implicate 4
2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu 4
Capitolul II – Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale 6
Secţiunea 1 – Amplasare geografică şi relief 6
Secţiunea 2 – Caracteristici climatice 7
Secţiunea 3 – Reţea hidrografică 7
Secţiunea 4 – Populaţia 8
Secţiunea 5 – Căi de transport 8
Secţiunea 6 – Dezvoltare economică 9
Secţiunea 7 – Infrastructuri locale 9
Secţiunea 8 – Specific regional/zonal 10
Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă 11
Secţiunea 1 – Analiza riscurilor naturale 11
Secţiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice 14
Secţiunea 3 – Analiza riscurilor biologice 17
Secţiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu 17
Secţiunea 5 – Analiza riscurilor sociale 18
Secţiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri 18
Secţiunea 7 – Zone de risc crescut 18
Capitolul IV – Acoperirea riscurilor 18
Secţiunea 1 – Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie 18
Secţiunea 2 – Etapele de realizare a acţiunilor 20
Secţiunea 3 – Faze de urgenţă a acţiunilor 20
Secţiunea 4 – Acţiunile de protecţie-intervenţie 20
Secţiunea 5 – Instruirea 21
Secţiunea 6 – Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare 21
Capitolul V – Resurse umane, materiale şi financiare 21
Capitolul VI – Logistica acţiunilor 21
Anexe 22-39

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I : Dispoziţii generale

SECŢIUNEA 1 : Definiţie,scop,obiective.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul COMUNEI HLIPICENI, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză şi acoperire a riscurilor este de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului de analiză şi acoperire a riscurilor sunt :

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- amplasarea şi dimensionarea Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, a Serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, a unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;
- stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;
- alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

SECŢIUNEA 2 : Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referinţă :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecţia civilă, modificată şi completată prin legea nr.212/24.05.2006;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de urgenţă, 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, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgenţă voluntare;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorităţi publice centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;
- Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;
- Ordinul comun nr.638/420/2005 a Ministrului Administraţiei şi Internelor şi al Ministrului mediului şi gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale;

- Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor private pentru situaţii de urgenţă;
- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situaţii de urgenţă;
- Serviciul voluntar şi serviciile private pentru situaţii de urgenţă;
- celulele pentru situaţii de urgenţă de la instituţii publice şi operatori economici ;

2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu :

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmeşte de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză şi 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 atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă. După elaborare şi aprobare, Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, se pune la dispoziţia secretariatului tehnic al CLSU, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituţii şi organisme cu atribuţii în prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, acestea având obligaţia să cunoască, în părţile ce le privesc, conţinutul planului şi să-l aplice corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză şi acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabileşte resursele necesare pentru aplicarea acestuia şi îl transmite inspectoratului în raza căruia funcţionează;
- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activităţii de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli şi măsuri specifice corelate cu nivelul şi natura riscurilor locale;
- înfiinţează serviciul voluntar de urgenţă, la propunerea primarului şi cu avizul inspectoratului şi aprobă regulamentul de organizare şi funcţionare al acestuia;
- desemnează şeful serviciului voluntar de urgenţă, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcţionării şi îndeplinirii atribuţiilor legale de către serviciul de urgenţă voluntar şi exercită controlul folosirii acestora;
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică şi de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenţii, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial şi ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unităţii administrativ-teritoriale pe care o reprezintă şi informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;
- aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;

- participă la asigurarea finanţării măsurilor şi a acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciului de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localităţii :

- asigură elaborarea planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanţă pentru constituirea serviciului de urgenţă voluntar şi elaborarea regulamentului de organizare şi funcţionare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu la nivelul unităţii administrativ- teritoriale, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar de urgenţă;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice aparţinând domeniului public şi privat al unităţii administrativ-teritoriale, precum şi la instituţiile publice;
- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti; informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgenţă voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia;
- asigură desfăşurarea activităţii de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecţie civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;
- conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;
- dispune măsuri de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective, urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă, răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;
- coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei din zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;
- asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi distribuirea celor primite;
- stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

- gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;

- primarul, în calitate de preşedinte al Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, are următoarele obligaţii principale : convoacă întrunirea comitetului, stabileşte ordinea de zi şi conduce şedinţele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele şi măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele şi proiectele de acte normative; îl informează operativ pe preşedintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situaţii de urgenţă :

- informează prin centrul operaţional judeţean privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;

- evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale, stabileşte măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;

- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale;

- analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;

- informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;

- îndeplineşte orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă :

- desfăşoară activităţi de informare şi instruire privind cunoaşterea şi respectarea regulilor şi a măsurilor de apărare împotriva incendiilor şi în alte situaţii de urgenţă;

- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice şi a dispoziţiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situaţii de urgenţă, în domeniul de competenţă;

- asigură prevenirea, intervenţia pentru salvarea, acordarea primului ajutor şi protecţia persoanelor, animalelor şi a bunurilor periclitate în situaţii de urgenţă.

CAPITOLUL II : caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

SECŢIUNEA 1 : Amplasare geografică şi 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 Galiţia cetăţeni pentru ai lucra pamantul. Drept recompensa, le promite slobozia, de unde denumirea iniţiala a localităţii de Slobozia. Împroprietărirea înfăptuita de Alexandru I. Cuza a găsit localitatea alcătuita si populaţia a primit pamant agricol in proprietate.

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

1.2.Aşezare geografică.

Pe glob, poziţia **COMUNEI HLIPICENI** este marcată de intersecţia paralelei de 47 35 latitudine nordică şi a meridianului de 27 10 longitudine estică.

Aşezarea este străbătuta de DJ 282, cu covor asfaltic si cu nodul de cale ferata Iaşi - Dorohoi

Distanţa faţă de reşedinţa judeţului este de 45 km iar faţă de capitala României, Bucureşti 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 Bolniţa, iar o alta parte aparţine de lunca Jijiei, inaltimea minima fiind de 60,3 m in punctul cunoscut „şes Hlipiceni", situat in apropierea trecerii podului de peste Jijia spre Victoria.

SECŢIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Aşezarea în latitudine la nord de mijlocul distanţei dintre Ecuator şi Polul Nord precum şi conformaţia geografică a zonei, fac ca aşezarea comunei Hlipiceni să beneficieze de un climat temperat-continental, cu nuanţe excesive, caracterizat de frecvenţa viscolelor iarna şi 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) şi 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 şi februarie 1977, 33,5 februarie 2012

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

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

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

Numărul de zile de îngheţ 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.

SECŢIUNEA 3 : Reţea hidrografică.

Reţeaua hidrografică a COMUNEI HLIPICENI, este formată din râul Jijia cu un debit mediu multianual de 8 mc/s şi afluenţii săi : râul Sitna, cu un debit mediu multianual de 4 mc/s ce are pe cursul sau acumularea Dracşani care are o suprafaţa de 500 ha, fiind cel mai mare iaz din podişul Moldovei, si pâraiele Rachiti si Neamţu care au dimensiuni reduse ca lungime şi ca suprafaţă.

Afluentul Sitna se afla in amonte de com. Hlipiceni, inclusiv iazul Dracşani, iar la creşterea râului Sitna, exista pericolul de inundaţii a 5 gospodarii si moara de porumb SC SAVA PREST SRL.

In caz de creşteri rapide sau viituri , se anunţa cetăţenii respectivi de către CLSU Hlipiceni, si in cazul depăşirii cotei de pericol se ajunge pana la evacuare.

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

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

Pe suprafaţa studiată există pericolul eroziunilor areale şi eroziunilor patului albiilor cursurilor de apă.

Apele suprafreatice au caracter lenticular şi sunt cantonate în toate categoriile de sedimente. Ele au debite mijlocii (peste 0,3/sec) şi sunt influenţate puternic de variaţiile sezoniere ale climei.

Factorii principali care pot influenţa calitatea apelor sunt :

- folosirea necorespunzătoare a metodelor şi mijloacelor de administrare a îngrăşămintelor chimice sau a substanţelor fitosanitare.

SECŢIUNEA 4 : Populaţie

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

- bărbaţi – 1541;
- femei – 1879

Structura populaţiei se prezintă astfel :

- populaţia cu vârsta cuprinsă între 0-17 ani şi 11 luni :
  - -femei –
  - -bărbaţi –
- populaţia cu vârsta peste 18 ani :
  - -femei –
  - -bărbaţi –
- indice natalitate – / la mia de locuitori.
- indice de mortalitate – / la mia de locuitori

În structura pe vârste a populaţiei se constată o pondere ridicată a persoanelor adulte şi vârstnice cu precădere a celor sub 60 de ani şi o scădere importantă a populaţiei tinere. Principalele cauze care determină această situaţie sunt pe de o parte cele legate de scăderea natalităţii iar pe de altă parte cele legate de migraţia masivă către alte zone din ţară şi străinătate.

Structura etnică : români-3304, maghiari-5, rromi- 90 , alte naţionalităţi-10.

Persoane salariate – 331

Persoane înregistrate la forţele de muncă –87, din care :

- cu indemnizaţie de şomaj (şomeri) –3 ;
- în căutarea unui loc de muncă – 89.

SECŢIUNEA 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 Botoşani iar prin interconexiunile acestora cu magistralele rutiere DN 24 C spre Iasi si E576 Suceava-Vatra Dornei, asigură legătura cu vestul României.

Distanţele pe şosea între municipiul Hlipiceni şi principalele localităţi sunt :

Localitatea	Distanţa pe şosea(km)
Botoşani	45
Suceava	80
Iaşi	85
Bucureşti	561
Constanţa	551
Timişoara	621

Cluj Napoca	435

Aceste căi de acces sunt conectate cu reţeaua stradală a municipiului dezvoltată pe direcţiile de intrare şi tranzit a drumurilor naţionale şi judeţene ce intersectează municipiul.

Situaţia reţelei stradale din municipiu se prezintă astfel :

Suprafaţa totală a drumurilor din comuna, 37,7 km
din care :
- modernizate 4,5 km
- cu impetruiri 13,1 km
- pământ 20,1 km

Pentru îmbarcarea-debarcarea călătorilor care utilizează mijloacele auto de transport în comun pentru a se deplasa dinspre sau înspre municipiul Botoşani, deservirea este asigurată de o staţie situată în centrul comunei.

Căile ferate : Comuna Hlipiceni este deservit de o staţie de cale ferată langa baza Comcereal Todireni. Distanţele pe calea ferată între comuna Hlipiceni şi principalele localităţi sunt :

Localitatea	Distanţa pe calea ferată (km)
Botoşani	125
Leorda	101
Dorohoi	89
Iaşi	75
Bucureşti	482
Constanţa	584
Timişoara	780
Cluj Napoca	390
Craiova	689

SECŢIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

In comuna Hlipiceni, ocupaţia de baza a cetăţenilor este agricultura. Aceasta este o ramura importanta a comunei Hlipiceni si a economiei jud. Botoşani. An de an, creste preocuparea in ceea ce priveşte asigurarea unor condiţii standard pentru agricultura.

Suprafaţa agricola a comunei este de 7173 ha. Ceea mai mare pondere o ocupa suprafaţa arabila care este de 5016 ha., urmata de pasuni – 670 ha si fanete – 614 ha. Pădurile si alte terenuri cu vegetaţie forestiera ocupa o suprafaţa de 264 ha., ape si bălti – 32 ha si 15 ha – alte terenuri.

In comuna Hlipiceni nu sunt instalaţii de irigare, deci nu avem suprafeţe irigate.

La finele anului 2021, in comuna Hlipiceni, erau 30 unitati comerciale(SC, PF, AF,II .)

SECŢIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. *Alimentarea cu apă.*

In comuna Hlipiceni nu dispune de Serviciul de apă-canal, localitatea fiind alimentat cu apă din fântâni si prin aducţiuni proprii prin cădere cu o capacitate de 10 mc/h, debit ce acoperă necesarul de apă al COMUNEI HLIPICENI, asigurând transportul apei in

gospodării de la casa de apă amplasata pe un deal (Ţarna Veche) si un rezervor de 300 mc amplasat in locul numit Bolnita Mare . Aceste rezervoare au împreuna o capacitate de 600 mc.

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

- lungimea reţelei de apă -43,8 km
- lungime străzi cu reţele apă 32,8 km
- grad de echipare a străzilor cu reţele apă 75 %
- grad de asigurare cu apă potabilă a populaţiei -80 %
- capacitate de înmagazinare -600 mc
- număr abonaţi - populaţie -600 branşamente

Agenţi economici 5 %

- nivel de contorizare -100 %

Reţele de canalizare.

Comuna Hlipiceni nu dispune de sistem de canalizare.

c. *Electricitate.*

Alimentarea cu energie electrică este realizată prin Sistemul Energetic Naţional de către EON MOLDOVA SA., din Staţia 110/20 KV Truşeşti .

Lungimea reţelelor electrice din com. Hlipiceni este :

- LEA 20kv – 10 km
- LEA 0,4 kv – 35 km (108,84 km linie comună de iluminat casnic şi iluminat public şi 5 km linie numai iluminat public)

Numărul locuinţelor racordate la reţeaua electrică a COMUNEI HLIPICENI este de 1131.

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

Reţeaua de iluminat public a COMUNEI HLIPICENI asigură iluminatul pe un număr de 81 străzi si uliţe

d. *Reţele de gaz.*

In comuna Hlipiceni nu exista reţea de alimentare cu gaz

e. *Comunicaţii.*

În Com. Hlipiceni a fost pusă în funcţiune 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 şi 5,8 km pe zid. Numărul abonaţilor este de 150, din care : 135 abonaţi fizici, 15 abonaţi juridici şi 3 posturi publice.

Totodată, în localitate, funcţionează toţi marii operatori naţionali de telefonie mobilă.

SECŢIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. *Vecinătăţi*

Comuna Hlipiceni este situat în partea de sud-est a judeţului Botoşani şi se învecinează cu :

- la nord – comuna Calarasi;
- la sud – comuna Şipote, jud. Iaşi;
- la est – comuna Răuseni;
- 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 şi care a fost dat publicităţii la câteva zile de la declanşarea sa, sub presiunea statelor din Peninsula Scandinavă.

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

Temperatura miezului reactorului a atins 1.600-2.500 C şi timp de 12 zile cât a durat incendiul, izotopii radioactivi de tipul iod şi stronţiu 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 situaţii de urgenţă.

Analiza riscurilor impune cunoaşterea mecanismelor şi condiţiilor de producere/manifestare, amplorii şi efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor şi evidenţelor statistice, precum şi a altor documente avute la dispoziţie-studii, prognoze,etc.,fiind avute în vedere :

SECŢIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt : formele de relief, reţeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire(vegetaţie), compoziţia solului şi dispunerea straturilor geologice şi, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziţia geografică a ţării 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 situaţii de urgenţă, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţiile hidrotehnice şi poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.

a.1.inundaţiile, specifice bazinului hidrografic a râului Jijia, pârâului Sitna şi Rachiti, de regulă sunt previzibile, cu suficient timp înainte pentru a organiza şi desfăşura evacuarea persoanelor, bunurilor materiale şi animalelor.

În eventualitatea unei evacuări, locurile de cazare a sinistraţilor, sunt specificate în Planul de evacuare a populaţiei, bunurilor materiale şi animalelor într-o situaţie de urgenţă.

Zonele planificate a fi inundate controlat, inventarierea construcţiilor realizate în zone inundabile, măsurile de protecţie suplimentare şi analiza posibilităţii strămutării construcţiilor respective în zone ferite de inundaţii, se regăsesc în planul propriul de apărare împotriva inundaţiilor.

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

Formele de relief ale COMUNEI HLIPICENI(văi şi dealuri), favorizează, în cazul căderii masive de precipitaţii, apariţia unor fenomene de inundaţii pe suprafeţe mari.

Pe râul Sitna, în amonte, este amplasată Acumularea de apă Dracşani, la aproximativ 20 km faţă de comuna Hlipiceni. Este construită în scopul acumulării apelor,rezultate din ploi torenţiale, de pe versanţii din apropiere iar apa respectivă poate fi folosită pentru irigaţii, adăpatul animalelor, si îndeosebi piscicol. La nivelul retenţiei normale, 78,00 m.d.M., lacul avea, în momentul realizării, un volum total de 6,82 milioane m^3 din care 6,7 milioane m^3 volum util, volumul mort fiind de 0,12 milioane m^3 fiind cel mai mare din câmpia Moldovei. În momentul de faţă însă, o parte însemnată a lacului a fost colmatată din cauza aportului mare de aluviuni. Lacul are o lungime de 8 km şi o suprafaţă 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 m^3, volumul rezervat pentru atenuarea undelor de viitură fiind de 12,7 milioane m^3, din care 2,7 milioane m^3 între cotele celor două deversoare şi 10,0 milioane m^3 peste cota deversorului superior.

Inundaţiile cele mai mari s-au produs de-a lungul râurilor Jijia si Sitna, de la intrare pe teritoriul comunei şi până la ieşirea spre Răuseni şi la confluenta cu râul Jijia, inundând 5 gospodarii si moara de porumb.

a.2.furtuni,tornade,secetă,îngheţ,etc. – se pot produce pe întreg teritoriul COMUNEI HLIPICENI, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă primeşte de la Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecţie şi intervenţie într-o asemenea situaţie, 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:

- inundaţii ca urmare a scurgerilor de torenţi de pe versanţi;
- avarii şi explozii;
- avarii la locuinţele şi anexele gospodăreşti,reţelele 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, plantaţi de mult timp, scorboroşi, care pe timpul unei furtuni puternice prin rupere sau scoatere din rădăcini, pot afecta locuinţele din apropiere şi 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 şi pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de ţigară aprinse,etc.

c. înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitaţii sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condiţiile meteorologice în care se produc. In com. Hlipiceni, căderile masive de zăpada pot înzăpezi DJ 282 pe porţiuni. SE acţionează cu utilaje de dezapezire de la Drumuri Judeţene pana la deblocarea lui. Pe drumurile comunale si săteşti se acţionează de către Primaria Hlipiceni Cu un camion cu lama si un buldoescavator .

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;

- întreruperea alimentării cu energie electrică,apă,etc.;
- afectarea unor activităţi industriale şi sociale;
- prăbuşiri de planşee şi acoperişuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii şi producerea de inundaţii.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1.cutremure – seismicitatea zonei Moldovei,implicit şi a COMUNEI HLIPICENI, se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potenţiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depăşesc rezistenţa rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere geologic, Câmpia Jijiei şi dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existenţa unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creştere de la câţiva zeci de metri în partea de EST, până la peste 400m în partea de SUD-VEST. Acest aspect influenţează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a ţării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru judeţul Botoşani, deci şi pentru com. Hlipiceni.

Nu avem focare de seisme în zona noastră şi 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 991 clădiri, din care : 5 blocuri, cu un total de 20 apartamente. Din totalul caselor, circa 92 % sunt clădiri individuale cu o singură locuinţă,35 % din cărămidă şi 64% din paiantă sau chirpici.Circa 609 de locuinţe au o „vârstă" de 50-70 de ani.

În cazul producerii unui seism mai mare de 7 grade pe scara RICHTTER în zona Vrancea, comuna Hlipiceni poate fi afectata, luând în calcul repartiţia populaţiei pe sate şi structura de rezistenţă a clădirilor.

În condiţiile apariţiei şi dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

a-prăbuşiri totale sau parţiale de construcţii, avarierea unora dintre clădiri ;
b-înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
c-alunecări de teren;
d-ruperea căilor de comunicaţii, a reţelelor de utilităţi;
e-avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului ţării, judeţul Botoşani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

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

- la intrarea dinspre Botoşani, pe partea dreapta, casele sunt aşezate in panta, cauza alunecării fiind nişte izvoare de suprafaţa si a stratului de huma care se afla de asemenea la suprafaţa ;
- La intrarea dinspre Hlipiceni spre satul Victoria , pe partea stânga, sunt afectate câteva locuinţe.

Obiectivele din zonele afectate sunt: 78 case şi 3 obiective de interes public, respectiv: Primăria veche , Biserica si Şcoala Hlipiceni cu Zonele afectate se întind pe circa 30 ha.

Evoluţia fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice şi inclinometrice Aceste alunecări sunt lente si nu a fost nevoie de evacuare sau strămutare decât la 3 familii. Toate aceste gospodarii sunt in evidenta primăriei si a IJSU Botoşani. În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor şi bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situaţia impune, Comitetul local pentru situaţii de urgenţă a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistraţi.

SECŢIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri industriale

a.1.accident chimic.

Prin accident chimic se înţelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale în concentraţii mai mari decât concentraţiile maxime admise şi care pun în pericol populaţia,animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu. Accidentele chimice pot fi minime atunci când într-o instalaţie-sursă toxică se produce o avarie controlabilă,urmată de eliberarea unor cantităţi de substanţe toxice în mediul înconjurător şi maxime atunci când la instalaţia-sursă toxică se produce o avarie necontrolată,eliminându-se în mediul înconjurător o mare cantitate sau întreaga cantitate de substanţă toxică.

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

Spaţiul în care substanţa toxică industrială îşi manifestă acţiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numeşte focar chimic. La locul accidentului chimic se formează un nor toxic iar dimensiunile zonelor de acţiune 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 activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI nu sunt operatori economici care intră sub incidenţa Directivei SAVESCO II, cu risc chimic.

a.2.accidente majore la utilaje şi instalaţii tehnologice periculoase.

Prin acest tip de accidente se înţelege distrugerea sau avarierea unor utilaje şi instalaţii tehnologice, datorită neglijenţei umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane şi la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

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

b. riscuri de transport şi depozitare produse periculoase

Substanţe 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 circulaţie, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacţiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare,etc., pot conduce la apariţia unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanţe 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 substanţelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecţie şi intervenţie pe timpul transportului substanţelor periculoase se stabilesc în funcţie de tipul substanţei (substanţe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante,etc.) şi clasa substanţei periculoase.

În funcţie 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 şi măsurile de protecţie sunt specifice fiecărei clase de substanţe periculoase şi de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanţelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislaţiei în domeniu, de către instituţiile abilitate.

b.1.riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulaţiei, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime(umane şi animale) şi 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 răniţi grav . De menţionat că în accidentele uşoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanţe periculoase.

b.2.riscuri majore pe căile de transport feroviar

Reţeaua 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 reţele magistrale

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

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI, a judeţului Botoşani şi al judeţelor limitrofe, nu avem obiective potenţiale de risc nuclear. Totuşi, aşa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la CERNOBÎL, Hlipiceni poate fi afectat de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI, situaţiile de urgenţă nucleară sau radiologică se pot produce în:

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

Procedurile de răspuns în cazul unor urgenţe radiologice asigură o concepţie unitară privind evaluarea de bază şi capacitatea de răspuns, în scopul protejării populaţiei şi a angajaţilor în cazul urgenţelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaţionale.

Obiectivele generale ale răspunsului la urgenţă sunt :

- reducerea riscului sau limitarea consecinţelor accidentului;
- prevenirea efectelor deterministe asupra sănătăţii prin luarea de măsuri înainte sau la scurt timp după expunere şi menţinerea dozelor individuale pentru populaţie şi personalul de intervenţie sub nivelurile admise;
- reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătăţii(cancer) prin implementarea acţiunilor de protecţie.

d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI nu sunt agenţi economici potenţiali de poluare(conform anexei la prezentul plan).

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

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
- înrăutăţirea stării de sănătate a populaţiei;
- răspândirea de germeni patogeni;
- reducerea imunităţii organismului.

Agenţii economici, potenţiali poluatori, vor lua următoarele măsuri de reducere a riscului :

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

e. <u>prăbuşiri de construcţii,instalaţii sau amenajări</u>

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi.

Vechimea construcţiilor,faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme importante, care au consumat din rezerva de capacitate portantă, determinând apariţia şi evoluţia ulterioară a unor trasee de fisurare, ridicarea pânzei freatice şi înmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundaţiilor din zidărie, conduc la risc seismic important pentru aceste construcţii. O influenţă degenerativă semnificativă asupra acestei zone construite, o are prezenţa sistemului de hrube vechi. În prezent se efectuează lucrări de demolare a clădirilor ce prezintă pericol de prăbuşire.

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

f. <u>eşecul utilităţilor publice</u>

Prin eşecul utilităţilor publice înţelegem imposibilitatea instituţiilor respective de a asigura buna desfăşurare şi funcţionare a reţelelor ce asigură utilităţile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncţionalităţi survenite pe timpul funcţionării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează reţelele respective.

Principalele utilităţi publice sunt :

- reţelele telefonice,comunicaţii;
- reţele de alimentare cu energie electrică,apă;

Efectele acestor avarii pot fi :

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

g. <u>căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos</u>

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI nu au fost înregistrate astfel de fenomene şi nici posibile locuri de apariţie a acestora..

h. <u>muniţie neexplodată</u>

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

Asanarea înseamnă descoperirea şi ridicarea muniţiei neexplodate din locurile unde acestea se găseşte şi transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniţia neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operaţiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare şi distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieţi omeneşti.

Muniţiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populaţie şi în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniţii sunt:terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcţii vechi, în râuri, lacuri sau bălţi, etc.

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

- nu se atinge,loveşte sau se mişcă muniţia găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniţia;
- nu se lasă copii să se joace cu muniţiile de nici un fel;
- nu se transportă şi depozitează muniţia în încăperi sau locuinţe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunţă organele competente(poliţia,protecţia civilă), interzicerea circulaţiei în zona respectivă şi asigurarea pazei până la sosirea specialiştilor.

SECŢIUNEA 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 deşeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situaţia grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporţii de masă a unei boli transmisibile la oameni şi epizootia constă în răspândirea în proporţii de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii şi epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populaţiei;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricţii severe privind consumul alimentar şi al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situaţii o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală şi colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate şi, dacă este necesar, introducerea interdicţiei de acces şi ieşire în/ din zonă (carantina), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor şi vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanşat epidemie (epizootia).

În contextual actual există posibilitatea apariţiei gripei aviare. La nivelul localităţii este constituit Comandamentul Antiepizootic Local, sunt constituite echipele de intervenţie , cărora le este asigurată dotarea necesară.

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistenţa medicală şi 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.

SECŢIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a COMUNEI HLIPICENI şi inexistenţa unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilităţile producerii unor incendii de mari proporţii. Totuşi există posibilitatea producerii unor incendii majore la : depozitele de materiale de construcţii , Comcereal si gospodăriile locuitorilor.

Incendiile de proprii pot fi declanşate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieţi umane, precum şi pagube materiale, fiind afectaţi şi factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieţi umane şi materiale;

- avarierea şi distrugerea clădirilor, instalaţiilor, centrelor de depozitare,etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea reţelelor electrice şi de telecomunicaţii, gaze, termoficare, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc(pentru clădiri civile) şi categorii de pericol de incendiu(pentru construcţii de producţie şi depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităţilor de fundamentare. Elaborare şi implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare şi combatere a riscurilor de incendiu, incluzând şi procesul de luare a deciziilor în situaţiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECŢIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea şi restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activităţi care se desfăşoară în spaţiul public şi implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliţei locale si agenţilor de paza.în conformitate cu ordinele şi dispoziţiile eşaloanelor superioare şi a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul COMUNEI HLIPICENI coordonează, în condiţiile legii, acţiunile şi activităţile de asigurare şi/sau restabilire a ordinii publice pe raza localităţii.

SECŢIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervenţiile cele mai des desfăşurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistenţa medicală, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale .

SECŢIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentraţie a riscurilor de aceeaşi natură, legate de infrastructuri şi construcţii, 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 vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt , instituţiile de învăţământ,CEC,etc.
- zonele inundabile, zonele predispuse alunecărilor de teren,etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECŢIUNEA 1 – Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie Comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă al COMUNEI HLIPICENI organizează, planifică şi asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecţie şi intervenţie în situaţii de urgenţă generate de riscurile specifice zonei de competenţă.

Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă este în subordine consiliului local şi este coordonat de primar.

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în :

- stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă;
- definirea obiectivelor;
- crearea de scenariu pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare;
- identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acţiune;

- stabilirea dispozitivului de intervenţie;
- luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi cele de cooperare.

În organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie, Comitetul local şi Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă aplică următoarele principii de bază :

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competenţă este teritoriul COMUNEI HLIPICENI ;
- al decontrentrării şi descentralizării responsabilităţii – fiecare structură are stabilite atribuţiile şi răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare şi desfăşurare a acţiunilor de răspuns în situaţii de urgenţă;
- al corelării cerinţelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalităţii şi solidarităţii – toate acţiunile de planificare, pregătire, organizare şi desfăşurare a acţiunilor de intervenţie în situaţii de urgenţă trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor şi ordinelor specifice în scopul asigurării în condiţii de eficienţă maximă salvarea vieţii oamenilor, protecţia bunurilor şi limitarea efectelor negative a situaţiilor de urgenţă produse.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici şi transmiterea datelor la instituţiile responsabile într-o situaţie de urgenţă şi înştiinţarea populaţiei;
b. activităţi preventive, pe domenii de competenţă;
c. informarea populaţiei asupra pericolelor specifice localităţii şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol , pliante, afişe, etc.;
d. exerciţii şi aplicaţii – conform planului de pregătire.

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a. controale la instituţiile publice şi operatorii economici organizaţi în structurile pentru situaţii de urgenţă;
b. asistenţa tehnică de specialitate;
c. informarea preventivă;
d. pregătirea populaţiei şi salariaţilor;
e. constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale;
f. alte forme.

Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă elaborează planul de intervenţie într-o situaţie de urgenţă care cuprinde informaţii referitoare la :

a. categoriile de servicii de salvare/intervenţie în caz de urgenţă;
b. încadrarea şi mijloacele de intervenţie şi protecţie a personalului;
c. zona de acoperire a riscurilor;
d. timpii de răspuns;
e. activitatea operaţională, prin prezentarea detailată a ponderii intervenţiilor la incendii,asistenţa medicală,salvări de persoane,animale,etc.;
f. alte informaţii considerate necesare.

SECŢIUNEA 2 – Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale :

a. alertarea şi/sau alarmarea Comitetului local şi Serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă;
b. informarea asupra situaţiei create;
c. deplasarea la locul intervenţiei;
d. intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
e. transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f. recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g. evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h. realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i. manevra de forţe;
j. localizarea şi limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
l. regruparea forţelor şi a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m. stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n. întocmirea procesului verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
o. retragerea forţelor şi a mijloacelor de la locul acţiunii;
p. restabilirea capacităţii de intervenţie;
q. informarea eşalonului superior;
r. analiza intervenţiilor şi evidenţierea măsurilor de prevenire necesare.

SECŢIUNEA 3 – Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi de evoluţia evenimentului, intervenţia serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, este organizată astfel :

a. urgenţa I – deblocare şi salvare persoane, animale, evacuarea acestora şi a bunurilor materiale;
b. urgenţa II – acordarea primului ajutor şi transportul la spital;
c. urgenţa III – înlăturarea avariilor la reţelele electrice,gaze,apă,canalizare,telefonice,etc., punerea în funcţiune a capacităţilor de producţie avariate, restabilirea normalităţii.

SECŢIUNEA 4 – Acţiunile de protecţie-intervenţie

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, a serviciilor private şi a serviciului profesionist, acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru :

a. salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;
b. acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi a operatorilor economici afectaţi;
c. aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;
d. dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;

e. diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale :sediile primăriei, poliţiei, spital,detaşament pompieri, instituţii publice;
f. limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECŢIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă, aprobat prin Dispoziţia primarului COMUNEI HLIPICENI, pentru însuşirea cunoştinţelor necesare intervenţiei într-o situaţie de urgenţă. Instruirea se execută în scopul cunoaşterii modalităţilor de acţiune cuprinse Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.

SECŢIUNEA 6 – Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, a centrului operaţional al Inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţia acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenţionări despre iminenţa producerii unor situaţii de urgenţă, Comitetul local,serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă,conducerile instituţiilor publice şi operatorilor economici, au obligaţia declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale şi financiare

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Consiliul local prevede,anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din comuna Hlipiceni.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel :

a. comitetul local pentru situaţii de urgenţă, centrul operativ cu activitate temporară şi secretariatul tehnic permanent;
b. serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă;

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea şi lichidarea unei situaţii de urgenţă cu : celulele şi serviciile private pentru situaţii de urgenţă de la instituţii publice şi operatori economici, detaşamentul de pompieri, poliţia locală, secţia de jandarmi, poliţia comunitară, subfiliala de Cruce Roşie. Pe lângă aceste forţe, într-o situaţie de urgenţă, din rândul populaţiei şi salariaţilor din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acţiunilor.

Forţele şi mijloacele de intervenţie, în cazul producerii unei situaţii de urgenţă, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local şi bugetul local.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

ANEXE :

1. lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în comuna Hlipiceni;
2. atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR;
3. tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ, Secretariatului tehnic şi şeful SVSU;
4. graficul cu principalele activităţi desfăşurate de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă;
5. riscurile potenţiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Hlipiceni;
6. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc;
7. mijloacele de înştiinţare-alarmare într-o situaţie de urgenţă;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă;
9. schema fluxului informaţional-decizional;
10. spaţii de evacuare în caz de urgenţă;
11. tabel cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente;
12. reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă;
13. sinopticul activităţilor ofiţerului de serviciu;
14. sinopticul activităţilor desfăşurate de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă Hlipiceni.
15. tabel cu agenţii economici potenţiali poluatori.

PREŞEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
P R I M A R
Ing. MARIAN LUCHIAN

ROMÂNIA ★ JUDEŢUL BOTOŞANI ★ CONSILIUL LOCAL HLIPICENI

Preşedinte de şedinţă
Consilier

Contrasemnează
Secretar General
CIOBANU DANIELA - MARIA

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.1

LISTA

autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în comuna Hlipiceni

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii 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 şi coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU şi coordonează SVSU FISA NR1
			Scarlii Mihai Tel.fix: 0231574150 Tel.mobil: 0746839344 Adresa: Hlipiceni	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -este şeful CCCE FISA NR 2
			Balan Andrei , Consilier Asistent Tel fix0231:574105 Tel.mobil: 0742246330 Adresa: Hlipiceni	-este şeful COAT; -îndeplineşte atribuţii conform fişei postului.
			Hrapciuc Mihai, şef SVSU Tel.fix:0231 574150 Tel.mobil: 0751669538; 0745028027 Adresa: Hlipiceni	-este şeful SVSU; -coordonează activităţile de prevenire şi intervenţie în SU FISA NR 3
			Mihaila Constantin , muncitor electromecanic. Tel.fix: - Tel.mobil 0747526449	-menţinerea în stare de funcţionare a sistemului de înştiinţare alarmare, a PC,gestiunea materială.

2.	Echipa de intervenţie a SVSU	Adresa: Consiliul Local Hlipiceni Telefon:0231574150	Dracsineanu Ovidiu , sef echipa Tel.fix: Tel.mobil: 0757068732 Adresa: Hlipiceni	-coordonează acţiuni le de intervenţie a subordonaţilor într-o situaţie de urgenţă. FISA NR. 4
3.	Dispensar Uman	Adresa: Hlipiceni Tel. Fax:	Dr. Gagea Elena Tel fix: Tel mobil: 0742338636	-coordonează realiza rea măsurilor pe linie sanitară. FISA NR 5
4.	Poliţia locală	Adresa: Hlipiceni Tel: 0231574116 Fax:0231 574150	Ag. sef principal Ciobanu Sorin Tel fix0231 574116 Tel mobil 0745504691	-asigură realizarea măsurilor de ordine publică şi pază. FISA NR.6
5.	Centru Distribuţie 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: Hlipiceni Tel.	Dr. Gagea Dan Tel.fix. Tel.mobil.0742338636	-asigură realizarea măsurilor sanitar-ve-terinare. FISA NR. 8
7.	Staţia C.F.R.	Adresa:Hlipiceni Tel.0231574119	Cozar Ionut, şef staţie Tel fix Tel.mobil 0755264302	-asigură transportul feroviar într-o situa-ţie de urgenţă FISA NR.9
8.	Parohia Hlipiceni	Adresa: Hlipiceni Tel -	Ferariu Cristian Valentin Tel.fix. 0231574021 Tel.mobil. 0754515772	-asigură serviciile de asistenţă religioasă şi înhumare a victimei. FISA NR. 10

Sef SVSU,
Hrapciuc Mihai

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA Nr.5

RISCURILE POTENŢIALE ALE COMUNELOR SULITA , LUNCA, TODIRENI ce pot afecta teritoriul COMUNEI HLIPICENI.

1. **Cutremur.**

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

Totuşi, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localităţii poate fi afectat, creinduse alunecări de teren si distrugeri de locuinţe.

2. **Accident chimic.**

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

Accidente la construcţiile hidrotehnice.

Acumularea de apă Dracşani, comuna uliţa amplasată pe râul Sitna, în amonte, la aproximativ 20 km faţă de comuna Hlipiceni, are un volum util de peste 19 milioane mc de apă şi a fost amenajată pentru colectarea apei de pe versanţi în cazul ploilor torenţiale. În cazul unui accident(fisurarea sau ruperea barajului) poate fi inundată o suprafaţă de aproximativ 90 ha de păşune şi teren agricol, 5 gospodării şi 1 operator economic.

3. **Alunecări de teren.**

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

4. **Inundaţii**

Zonele de producere a inundaţiilor sunt :

- râul Jijia : de la intrarea pe teritoriul administrativ al comunei si pana la ieşire, afectând imaşul comunal;
- râul Sitna, de la intrarea pe teritoriul comunei Hlipiceni si pana la confluenta cu Jijia, inundând 5 gospodarii, moara de porumb si o parte din imaşul comunal..

5. **Poluări accidentale**

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI nu avem potenţiali poluatori economici

6. **Furtuni**

Pe teritoriul localităţii, se găsesc copaci de talie mare, plantaţi de mult timp, scorburoşi, care pe timpul unei furtuni puternic, prin rupere sau scoatere din rădăcini pot afecta casele şi autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viaţa oamenilor care trec prin zonele respective.

7. **Explozii şi incendii.**

Pe teritoriul COMUNEI HLIPICENI nu sunt amplasate şi nu funcţionează nici o STATIE PECO :

Deasemeni, pe teritoriul localităţii nu funcţionează staţii de reglare gaz metan, si avem 9 puncte de schimbare a buteliilor

de aragaz, astfel :

- SC.PROGAS SRL (Molie Radu Vasile) – 20 butelii .
- SC.DOMAROM SRL (Creciun Andrei) – 40 butelii;
- SC BUTAN GAS SRL (Iftimiciuc Neculai) – 20 butelii.
- SC PETROM SRL,SC. ELVARALI S.R.L. – 30 butelii.
- SC PETROM SRL Cozariuc Vasile (Victoria) 20 butelii
- SC FLAGA SRL. Irimia Marcel (Dragalina) 20 butelii
- SC BUTAN GAS SRL Paduraru Adrian .(Dragalina)20 butelii
- SC DOMAROM SRL Condriuc Ctin (Dragalina) 20 butelii
- SC PROGAS SRL Hrapciuc Andrei (Victoria) 20 butelii

În cazul unor neglijenţe în manipulare, defecţiuni ale instalaţiei de alimentare, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii şi incendii punând în pericol viaţa oamenilor şi bunurile materiale.

8.Secetă, îngheţ şi înzăpeziri.

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

9. Eşecul utilităţilor publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: reţele de apă, electrice, telefonice. În cazul avarierii acestor utilităţi publice se pot produce inundaţii, explozii, electrocutări şi incendii. Operatorii economici care gestionează şi exploatează asemenea utilităţi publice au obligaţia verificării şi întreţinerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor reţele.

10. Explozii necontrolate ale muniţiei rămase din timpul conflictelor militare.

Muniţiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populaţie şi în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniţii sunt : pe terenurile agricole, în desişuri, în zidăriile unor construcţii vechi, în râuri, lacuri sau bălţi, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecţie civilă şi anume : să nu se atingă,lovească sau să se mişte muniţia descoperită, să fie anunţaţi organele de specialitate ale poliţiei şi protecţiei civile, se interzice circulaţia în zona respectivă şi se asigură paza până la sosirea specialiştilor.

11 .Epidemii şi epizootii.

În contextul actual există posibilitatea apariţiei gripei aviare. La nivelul localităţii este constituit Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenţie, cărora le este asigurată dotarea necesară.

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

Sef SVSU,
Hrapciuc Mihai

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.12

REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situaţii de urgenţă

1. **În caz de cutremur**

a.în timpul producerii cutremurului :

a.1.**când sunteţi într-o clădire :**

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejarea copiilor, bătrânii şi femeile, acţionare imediată;
- nepărăsirea locuinţei – puteţi fi surprinşi în hol,scară,unde vă puteţi accidenta. Nefolosire ascensorul
- protejarea sub o masă, un birou, tocul uşii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feţei şi capului;
- nu se staţionează lângă ferestre, uşi de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

a.2.**când sunteţi afară :**

- staţionarea 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 răniţi;
- persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mişcă;
- participarea, după posibilităţi, la evacuarea sinistraţilor de sub dărâmături;
- nestânjenirea activităţii salvatorilor voluntari şi profesionişti;

2. **În caz de accident chimic :**

- anunţarea imediată a organelor abilitate (protecţia civilă, pompieri, poliţie, jandarmi, etc.);
- depărtarea de la locul accidentului şi ajutarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- evitarea atingerii substanţelor rezultate din accident;

- protejarea căile respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveţi la îndemână (batistă, material textil,etc.);
- evitaţi inhalarea de gaze, fum şi nu fumaţi;
- evitarea staţionării victimelor accidentului până la identificarea substanţelor periculoase.

3. **În caz de inundaţii :**

- mutarea obiectelor, care se pot mişca, în partea cea mai de sus a casei;

- deconectarea aparatelor electrice;
- blocarea ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă,etc.;
- evacuarea animalelor şi bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- părăsirea locuinţei şi deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- participarea la acţiunile de limitare şi lichidare a urmărilor inundaţiilor.

4. **La descoperirea muniţiilor neexplodate :**
   - se evită atingerea, lovirea, mişcarea muniţiei descoperită;
   - nu se introduce în foc şi nu se apropie focul de muniţia descoperită la o distanţă mai mică de 50 m;
   - nu se demontează focoasele sau alte componente;
   - nu se lasă copii să se joace cu nici un fel de muniţii;
   - nu se transportă muniţiile neexplodate în încăperi şi locuinţe;
   - nu se aruncă la fier vechi muniţii sau componente ale acestora.
5. **În caz de alunecări de teren :**
   - evacuarea locuinţei ;
   - întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinţei înainte de părăsirea acesteia;
   - scoaterea animalelor din gospodărie şi dirijarea lor către locurile care oferă protecţie;
   - luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă,alimente,medicamente;
   - la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.
6. **Explozii şi incendii :**
   - anunţarea, la telefon 112, în situaţia observării unui incendiu sau explozie;
   - luarea măsurilor urgente, după posibilităţi, pentru limitarea şi stingerea incendiului;
   - întreruperea alimentării cu energie electrică,gaze a imobilului incendiat;
   - evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor şi a bunurilor materiale;
   - participarea alături de personalul specializat la localizarea şi stingerea incendiului;
   - persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
   - păstrarea calmului şi grija de a-l transmite celor din jur.
7. **Poluare accidentală :**
   - neconsumarea apei de către cetăţeni şi animale;
   - evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apa poluată;
   - luarea probelor pentru analize de laborator;
   -

Sef SVSU,
Hrapciuc Mihai



PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.6

MĂSURI

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

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observaţii
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	a. -la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuinţă în caz de cutremur şi exersarea refugierii în acele zone; - învăţarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învăţarea şi însuşirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuinţe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, şifoniere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b. -la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile şi valoroase în locuri cât mai joase şi sigure, iar recipienţii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea uşilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilaţii, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reţinerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranţelor şi robinetelor pentru apă,gaze şi electricitate şi modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenţie; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.	

2.	Accident chimic	Nu exista riscuri de producere	
0.	**1.**	**2.**	**3.**
3.	Inundaţii, accidente la construcţiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţiile hidrotehnice şi poluărilor accidentale şi a planului de evacuare; - verificarea şi întreţinerea mijloacelor de înştiinţare-alarmare; - asigurarea condiţiilor de funcţionare la primărie a serviciului de permanenţă; - pregătirea populaţiei pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de inundaţii; - asigurarea stocurilor de materiale şi a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării şi întreţinerii corespunzătoare a şanţurilor şi rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, întreţinerea corespunzătoare a construcţiilor hidrotehnice; - instruirea structurilor constituite pentru situaţii de urgenţă.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii şi analize privind caracteristicile geologice şi geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraţilor; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ţinerea sub observaţie a condiţiilor favorizante alunecărilor de teren şi avertizarea populaţiei în timp util; - planificarea şi realizarea lucrărilor specifice de ţinere sub control, de asigurare a stabilităţii straturilor şi de diminuare a condiţiilor de apariţie şi dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea raţională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puţuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	

5.	Explozii şi incendii	- pregătirea salariaţilor şi populaţiei pentru cunoaşterea normelor PSI şi acţiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalaţiilor şi proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor şi bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului.	
0.	**1.**	**2.**	**3.**
6.	Epidemii şi epizootii	a. Epidemii: - educaţia sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului,solului,apei,alimentaţiei,a locuinţei; - asigurarea igienei individuale şi colective. b. Epizootii : - asigurarea şi aplicarea regulilor sanitar-veterinare şi de zooigienă în colectivităţile de animale cu privire la populare,adăpostirea,îngrijirea, hrănirea, reproducţia şi transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor şi tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinfecţia,dezinsecţia şi deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare şi expoziţii de animale; - asigurarea cimitirelor şi crematoriilor pentru animale.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - actualizarea planurilor de prevenire şi combaterea poluării de către fiecare operator economic potenţial poluator, planuri aprobate de SGA Botoşani; - amenajarea staţiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.	

Sef SVSU,
Hrapciuc Mihai

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.7

MIJLOACELE DE ÎNŞTIINŢARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAŢIE DE URGENŢĂ.

Nr. Crt.	Mijlocul de înştiinţare şi alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	a. Mijloace de înştiinţare :			
	- telefon fix	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- Telefoane mobile	10 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,
Hrapciuc Mihai

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.8

TABEL

cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă.

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	- Primăria	Hlipiceni	
		- Căminul Cultural	Hlipiceni	
		- Bloc Cooperaţie	Hlipiceni	
		- Biserica	Hlipiceni	
		- Bloc locatari 5 buc	Hlipiceni	
		- Şcoala cu cl I-VIII	Hlipiceni	
		- Grădiniţa nr 2	Hlipiceni	
		- Bazin + Casa de apa	Hlipiceni	
		- Şcoala cu cl I-IV	Hlipiceni	
		- Şcoala + Grădiniţa Victoria	Victoria	
2.	Accident chimic			
		Nu este cazul		
3.	Inundaţii, accidente la construcţii hidrotehnice	- pod rutier peste Jijia	Intre Hlipiceni si Victoria	
		- pod C.F.R.	Hlipiceni	
		Moara de porumb SC SAVA PREST	Hlipiceni	
		5 gospodarii langa râul Sitna	Hlipiceni	
		- Oborul comunal	Intre Hlipiceni si Victoria	
4.	Alunecări de teren	- Biserica Hlipiceni	Hlipiceni	
		- Căminul Cultural	Hlipiceni	
		- Primăria	Hlipiceni	
		- Şcoala Hlipiceni	Hlipiceni	
		- 75 gospodarii	Hlipiceni	
		- 5 gospodarii	Victoria	

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.10

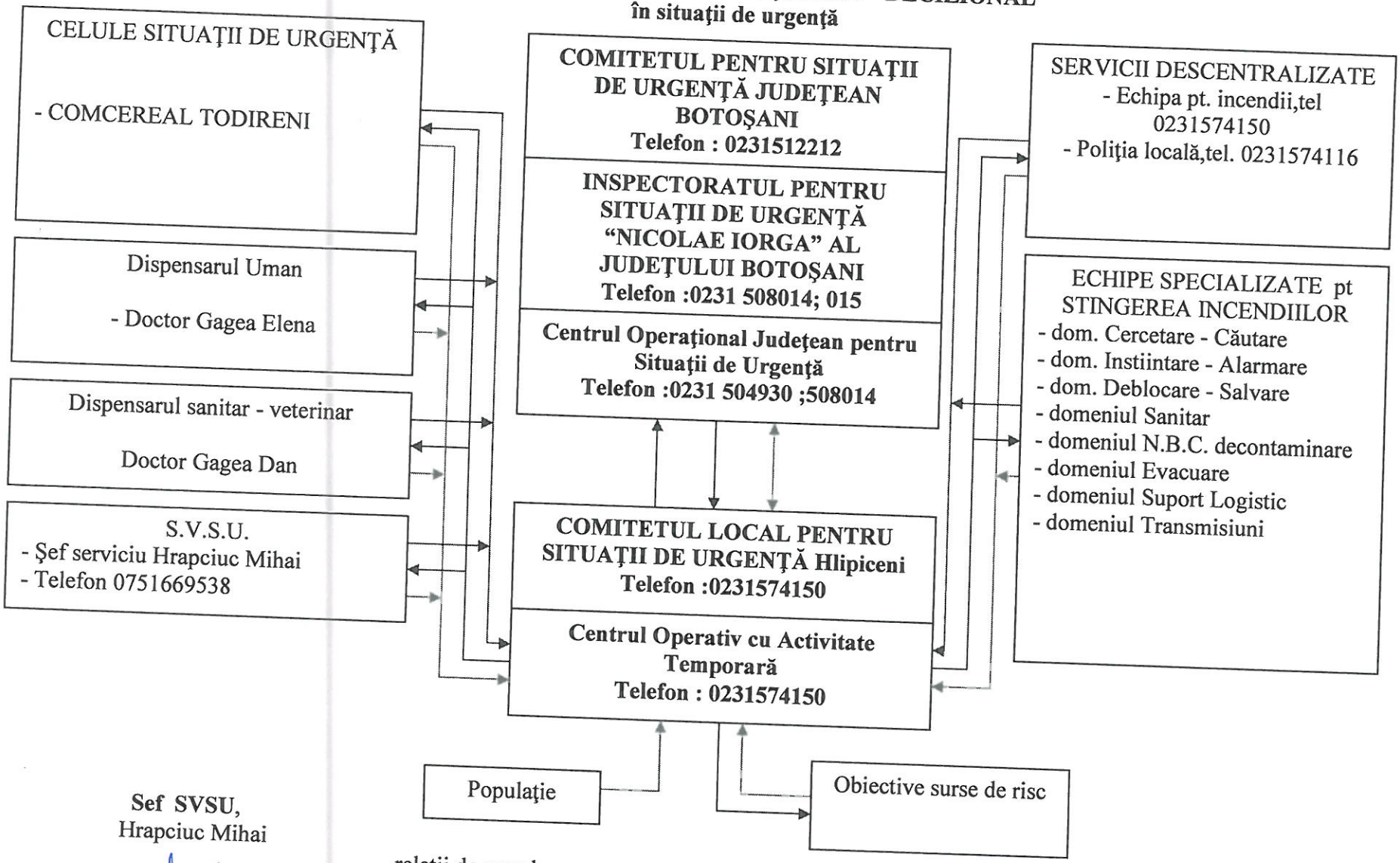
SPAŢII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENŢĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spaţiul) de evacuare	Adresa	Observaţii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur - Loc Hlipiceni	a-populaţia: Şc.generală nr.1	Hlipiceni	
		- bunuri materiale: Căminul Cultural	Hlipiceni	
		- animale : Baza Comcereal	Hlipiceni	
	- Loc Victoria	- populaţia : Şc.generală Victoria	Victoria.	
		- animale : AF Bejan	Victoria	
		- bunuri materiale:S.C.CREOLA srl	Victoria	
	- Loc Dragalina	- populaţia : Şcoala	Dragalina	
		- bunuri materiale: Şcoala	Dragalina	
		- animale: Baza Comcereal	Hlipiceni	
	- Loc Hlipiceni 2	- populaţia:Sc gen + Grădiniţa	Hlipiceni	
		- bunuri materiale: fosta SMT	Hlipiceni	
		- animale: baza Comcereal	Hlipiceni	
2.	Accident chimic	Nu este cazul		
3.	Alunecări de teren	Şcoala + Cămin Hlipiceni	Hlipiceni	
		Fostul magazin universal	Hlipiceni	
4.	Inundaţii	a. accident la acumularea de apă Dracşani: Sc gen 1 Hlipiceni	Hlipiceni	
		-bun.mat:camin Cultural	Hlipiceni	
		a-animale:Baza Comcereal	Hlipiceni	
		b.revărsare răul Jijia: a-inunda numai pasuni		

PRMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.9

SCEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL – DECIZIONAL
în situaţii de urgenţă



Sef SVSU,
Hrapciuc Mihai

PRIMĂRIA COMUNEI HLIPICENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

ANEXA NR.15

TABEL
cu agenţii economici potenţiali poluatori

Nr. Crt.	Denumire agent economic	Adresa	Nr. telefon	Profil de activitate	Substanţe, produse poluante
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Piscicola Dracşani	Sulița		Creşterea peştilor	Substanţe toxice
2.	Populaţia localităţii	Hlipiceni		Diverse	Deşeuri menajere

Sef SVSU,
Hrapciuc Mihai