

PRIMĂRIA COMUNEI ILEANA

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
AL
COMUNEI ILEANA

ÎNTOCMIT,
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR
ALEXANDRU CORNELIU

APROBAT
H.C.L. ____ / ____

LISTA DE DISTRIBUTIE
A PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL COMUNEI ILEANA

Nr. crt.	Instituția / Serviciul	Numele si prenumele	Data	Semnătura de primire	Observații
1.	Primăria comunei/ secretarul comunei				2 exemplare
2.	Centrul Operativ cu Activitate Temporală				1 exemplar
3.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Călărași				1 exemplar
4.					1 extras
5.					1 extras
6					1 extras
7					1 extras

LISTA
DE ACTUALIZĂRI A PLANULUI

Nr. crt.	Pag.	Conținutul modificării	Data efectuării modificării și baza legală	Semnătura și ștampila

C U P R I N S

Capitolul
I. DISPOZIȚII GENERALE
1.Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective
2.Secțiunea a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor
2.1. Acte normative de referință
2.2. Structuri organizatorice implicate
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu
II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV -TERITORIALE
Secțiunea a 1 - Amplasare geografică și relief
1.1. Așezarea geografică a comunei
1.2. Relieful comunei și solurile
Secțiunea a 2-a - Caracteristici climatice
Secțiunea a 3-a - Rețeaua hidrografică
Secțiunea a 4-a - Populația
Secțiunea a 5-a - Căi de transport
5.1. Căile de transport rutiere
5.2. Căi navigabile
5.3. Rețele de conducte magistrale
Secțiunea a 6-a - Dezvoltarea economică
Secțiunea a 7-a - Infrastructuri locale
7.1. Instituții publice
7.2. Rețele de utilități
7.3. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați.
III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ
Secțiunea 1-a - Analiza riscurilor naturale
1.1. Fenomene meteorologice periculoase
1.2. Incendii de pădure
1.3. Avalanșe
1.4. Fenomene distructive de origine geologică
Secțiunea a 2-a - Analiza riscurilor tehnologice
2.1. Riscuri industriale
2.2. Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase
2.3. Riscuri nucleare
2.4. Riscuri de poluare a apelor
2.5. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări
2.6. Eșecul utilităților publice
2.7. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos
2.8. Muniție neexplodată
Secțiunea a 3-a - Analiza riscurilor biologice
3.1. Epidemii
3.2. Epizootia
3.3. Poluarea accidentală
Secțiunea a 4-a - Analiza riscurilor de incendiu
4.1. Statistica incendiilor
4.2. Statistica altor situații de urgență
Secțiunea a 5-a - Analiza riscurilor sociale
Secțiunea a 6-a - Analiza altor tipuri de riscuri
Secțiunea a 7-a - Zone cu risc crescut
IV. ACOPERIREA RISCURILOR
Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție
Secțiunea a 2-a - Etapele de realizare a acțiunilor
Secțiunea a 3-a - Faze de urgență a acțiunilor
Secțiunea a 4-a.- Acțiunile de protecție-intervenție
Secțiunea a 5-a - Instruirea
Secțiunea a 6-a - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare
V. RESURSE UMANE SI FINANCIARE
VI. LOGISTICA ACTIUNILOR
ANEXE

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1.

Definiție, scop, obiective

Definiție

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Încadrarea unităților administrativ-teritoriale, a instituțiilor publice și operatorilor economici în clase de risc se face în baza analizei de risc.

Analiza de risc este metoda de cuantificare a riscurilor pe baza identificării riscului, determinării frecvenței evenimentelor și consecințelor asupra elementelor expuse ale fiecărui eveniment pentru fiecare tip de risc specific.

Scop

Planul de analiză și acoperire a riscurilor în raza administrativ teritorială a comunei Ileana se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competență, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției, precum și pentru cuprinderea acestora și aplicarea, de către instituțiile și operatorii economici de pe raza administrativ teritorială a comunei, în planurile proprii.

Prin tipuri de risc se înțelege cazurile de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici.

Obiective

Obiectivele Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în zona administrativ teritorială a comunei Ileana, sunt următoarele:

- a) stabilirea structurii și specializării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență în funcție de tipurile de risc specifice zonei de competență;
- b) dotarea cu mijloace tehnice și materiale de intervenție, aparatura și echipamentele de protecție a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;
- c) stabilirea tematicii de pregătire și a exercițiilor pentru membrii Serviciului voluntar pentru situații de urgență;

- d) evaluarea, prezentarea și aducerea la cunoștința factorilor de decizie a tipurilor de riscuri existente pe teritoriul comunei Ileana;
- e) elaborarea planului pentru gestionarea situațiilor de urgență în vederea reducerii riscurilor și limitarea consecințelor dezastrelor;
- f) informarea populației cu privire la măsurile ce trebuie luate pentru reducerea efectelor negative și adoptarea unui comportament adecvat în situații de urgență.
- g) prevenirea efectelor grave asupra sănătății populației și a mediului înconjurător.
- h) construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

Secțiunea a 2-a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată cu Legea nr. 212/2006;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132 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;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Hotărârea Guvernului României nr. 2288/2005 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1.491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;

- Hotărârea Guvernului României nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 501/2005 pentru aprobarea Criteriilor privind asigurarea mijloacelor de protecție individuală a cetățenilor;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1579/2005 pentru aprobarea statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 718/2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, modificată și completată cu Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 195 din 20 aprilie 2007;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1184 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 638/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Structurile organizatorice implicate în gestionarea situațiilor de urgență sunt următoarele :

- A)** Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași;
- B)** Inspectoratul pentru Situații de Urgență “BARBU ȘTIRBEI” al județului Călărași;
- C)** Centrul Operațional Județean;
- D)** Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- E)** Centrul Operativ cu Activitate Temporară de la nivelul C.L.S.U.;
- F)** Comandantul acțiunii.

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitatea întocmirii planului de analiză și acoperire a riscurilor revine Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Ileana, se aprobă de Consiliul Local al comunei și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

După elaborare și aprobare, planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al comitetului local pentru situații de urgență, iar extrase din document 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 care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

A) Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași:

- a) informează Comitetul Național, prin Inspectoratul General, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse în județul Călărași, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul ministrului internelor și reformei administrative, starea de alertă la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propune instituirea stării de urgență;
- d) analizează și avizează planul județean pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- e) informează Comitetul Național și consiliul județean asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național.

B) Inspectoratul pentru Situații de Urgență "BARBU ȘTIRBEI" al județului Călărași :

- a) planifica și desfășoară inspecții, controale, verificări și alte acțiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale și stabilește măsurile necesare pentru creșterea nivelului de securitate al cetățenilor și bunurilor;

b) elaborează studii, prognoze și analize statistice privind natura și frecvența situațiilor de urgență produse și propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;

c) desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență;

d) participă la elaborarea reglementărilor specifice zonei de competență și avizează dispozițiile în domeniul prevenirii și intervenției în situații de urgență, emise de autoritățile publice locale și cele deconcentrate/descentralizate;

e) emite avize și autorizații, în condițiile legii;

f) monitorizează și evaluează tipurile de risc;

g) participă la elaborarea și derularea programelor pentru pregătirea autorităților, serviciilor de urgență voluntare și private, precum și a populației;

h) organizează pregătirea personalului propriu;

i) execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor și asistența medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție N.B.C. și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de muniție neexplodată, protecția bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordarea de sprijin pentru supraviețuire populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;

j) controlează și îndrumă structurile subordonate, serviciile publice și private de urgență;

k) participă la identificarea resurselor umane și materialelor disponibile pentru răspuns în situații de urgență și ține evidența acestora;

l) stabilește concepția de intervenție și elaborează/ coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns;

m) avizează planurile de răspuns ale serviciilor de urgență voluntare și private;

n) planifică și desfășoară exerciții, aplicații și alte activități de pregătire, pentru verificarea viabilității documentelor operative;

o) organizează banca de date privind intervențiile, analizează periodic situația operativă și valorifică rezultatele;

p) participă cu grupări operative/solicita sprijinul grupărilor operative stabilite și aprobate pentru/la intervenții în zona/în afara zonei de competență;

q) participă la acțiuni de pregătire și intervenție în afară teritoriului național, în baza acordurilor la care statul roman este parte;

r) participa la cercetarea cauzelor de incendiu, a condițiilor și împrejurărilor care au determinat ori au favorizat producerea accidentelor și dezastrelor;

s) stabilește, împreună cu organele abilitate de lege, cauzele probabile ale incendiilor;

t) controlează, respectarea criteriilor de performanță, stabilite în condițiile legii, în organizarea și dotarea serviciilor voluntare și private, precum și activitatea acestora;

u) constată și sancționează, prin personalul desemnat, încălcarea dispozițiilor legale din domeniul de competență;

v) desfășoară activități privind soluționarea petițiilor în domeniul specific;

w) organizează concursurile profesionale ale serviciilor voluntare și private, precum și acțiuni educative cu cercurile tehnico-aplicative din școli;

x) asigură informarea organelor competente și raportează acțiunilor desfășurate, conform reglementărilor specifice;

y) încheie, după terminarea operațiunilor de intervenție, documentele legale;

z) îndeplinește alte sarcini stabilite prin lege.

C) Centrul operațional are următoarele atribuții principale:

a) asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;

b) efectuează activități de analiză, evaluare și sinteză referitoare la situațiile de urgență din competență;

c) monitorizează evoluția situațiilor de urgență și informează operativ, când este cazul, președintele comitetului pentru situații de urgență și celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenție, propunând, în condițiile legii, instituirea stării de alertă;

d) elaborează concepția specifică privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și concepția de acțiune în situații de urgență, conform reglementărilor interne, emise în baza răspunderilor privind tipurile de risc gestionate și funcțiile de sprijin îndeplinite;

e) face propuneri comitetului județean pentru situații de urgență, prin Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași, privind activitatea preventivă și de intervenție în situații de urgență;

f) urmărește aplicarea prevederilor regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție/cooperare specifice tipurilor de riscuri;

g) asigura transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor și urmărește menținerea legăturilor de comunicații cu Centrul Operațional Național, centrele operative cu funcționare permanentă, cu alte organisme implicate în gestionarea situațiilor de urgență, precum și cu forțele proprii aflate în îndeplinirea misiunilor;

h) centralizează solicitările privind necesarul de resurse pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin, premergător și în timpul situațiilor de urgență, și le înaintează organismelor abilitate să le soluționeze;

i) asigura transmiterea mesajelor de înștiințare primite către structurile din subordine, cele cu care colaborează și către autoritățile locale;

j) evaluează consecințele probabile ale surselor de risc;

k) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență date în competență;

l) desfășoară activități în domeniul primirii și acordării asistenței internaționale, al medicinei de urgență a dezastrelor, al asistenței psihologice și religioase;

m) îndeplinește alte atribuții, conform reglementărilor interne, emise în baza prevederilor legale;

D) Comitetele locale pentru situații de urgență:

1. informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;

2. evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

3. întocmesc și actualizează permanent Schema riscurilor teritoriale și Planul de analiză și acoperire a riscurilor

4. declara, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;

5. analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;

6. informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;

7. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

E) Centrele operative cu activitate temporară asigura secretariatele tehnice permanente ale comitetelor și îndeplinesc următoarele atribuții specifice:

a) asigura convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;

- b) primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- c) executa lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- d) asigura redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- e) difuzează la componentele Sistemului Județean și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) întocmesc proiecte de comunicate de presa;
- h) urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- i) gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- j) asigura punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul centrelor operative este investit cu exercițiul autorității publice.

Coordonarea tehnica și de specialitate a centrelor operative se realizează, potrivit legii, de către Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Călărași, care asigura și menținerea permanenta a fluxului informațional cu acestea.

Comitetele locale pentru situații de urgență sunt obligate ca în orice moment să poată fi anunțate despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență, fapt pentru care în permanență va avea o persoană de serviciu în centrul operativ.

F) Comandantul acțiunii

În situații de urgență, coordonarea unitară, la locul producerii evenimentului excepțional, a acțiunii tuturor forțelor stabilite pentru intervenție se realizează de către o persoana împuternicită, după caz, de către Comitetul județean, în funcție de natura și gravitatea evenimentului și de mărimea categoriilor de forte concentrate, denumita comandantul acțiunii.

Comandantul acțiunii poate fi ajutat în îndeplinirea sarcinilor de către grupa operativă și punctul operativ avansat, constituite potrivit reglementărilor în vigoare.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1.

Amplasare geografică și relief

1.1. Așezarea geografică a comunei

Comuna Ileana aparține județului Călărași, situat în partea de Sud - Est a României; în cadrul județului, comuna se află în partea de Nord-Vest, pe șoseaua ce leagă Orașul Lehliu de orașul Fundulea, la o distanță de 22 km față de Orașul Lehliu Gară, 72 kilometri față de municipiul Călărași și 12 față de Orașul Fundulea .

Satele Ștefănești, Ileana, Florica sunt înșirate pe DN 3, șosea ce constituie principalul ax de comunicație ce străbate comuna pe o lungime de circa 12 kilometri. Satul Răsurile este situat pe DC 49 la N de satul Ștefănești, la limita nordică a județului. Satul Răzoarele se află la 600 m față de satul Ileana pe DC 45 A, direcția Arțari. Satul Arțari este situat pe DC 45 A la N de satul Ileana. Satul Vlăiculești este situat la 1km N de satul Arțari pe DC 45 A, la limita NV a județului. Satul Podari este situat la SV de satul Ileana, în imediata vecinătate a satului Florica pe cursul de apă Vânăta.

Față de municipiul Călărași, comuna Ileana are o orientare Nord-Vest. Este încadrată de comunele: Tămădău Mare la SV, Sărulești la Sud, Nicolae Bălcescu la SE, Lehliu la Est. La Nord Comuna Ileana se învecinează cu Județul Ialomița.

Comuna este situată pe D.N. 3 care leagă capitala țării cu Mun.Călărași. Pe raza teritorial-administrativă a comunei Ileana, există drumuri județene și comunale ce pun în legătură satele comunei cu satele din jur (DJ 311 Ștefănești – Arțari, DC 45 A Ileana-Răzoare-Arțari-Vlăiculești, DC 49 Ștefănești – Satu Nou- Răsurile).

Suprafața totală a comunei este de 14042 ha din care:

a) teren extravilan 12.245 ha, din care:

- agricol – 12352 ha,
- ape – 116 ha,
- drumuri – 344 ha
- neagricolă – 103 ha.
- Păduri – 119 ha

b) teren intravilan 818 ha, din care:

- agricol – 107 ha,
- drumuri – 92 ha,
- curți construcții – 605 ha.
- Ape -11 ha

- Neproductiv – 3 ha

În comuna Ileana există un număr de 1931 locuințe, repartizate astfel:

- 421 locuințe în satul Ileana,
- 337 locuințe în satul Arțari
- 272 locuințe în satul Florica
- 112 locuințe în satul Podari
- 29 locuințe în satul Răsurile
- 103 locuințe în satul Răzoarele
- 159 locuințe în satul Satu Nou
- 307 locuințe în satul Ștefănești
- 191 locuințe în satul Vlăiculești

1.2. Relieful comunei și solurile

Fiind așezată în centrul Câmpiei Române, respectiv în partea de NV a județului Călărași, predomină un relief de câmpie. Relieful întâlnit pe teritoriul comunei face parte din regiunile joase ale țării noastre și este dispus în trepte care coboară de la nord către sud.

Câmpia constituie zona cerealieră a comunei având o lărgime de 7 km și o lungime de cca. 17 km, ocupând suprafața cea mai mare din teritoriul comunei, se prezintă ca o suprafață netedă, fără croturi și cu puține movile.

Pe teritoriul comunei Ileana distribuția învelișul solurilor este uniformă în funcție de dispunere. Astfel, pe depozitele loessiene domină molisolurile, respectiv cernoziomurile, bogate în humus.

Fertilitatea ridicată a diferitelor tipuri de cernoziomuri, ca și a solurilor aluviale care formează împreună peste 97% din suprafața fondului funciar, explică largă folosire în agricultură a acestora, precum și caracterul predominant cerealier al agriculturii.

Secțiunea a 2-a.

Caracteristici climatice

Teritoriul comunei Ileana aparține, în totalitate sectorului de climă continentală, specific Câmpiei Bărăganului, mai puțin moderată decât a altor regiuni din țară.

Principalele elemente climatice (temperatură, vânturi, precipitații) sunt cele care caracterizează județul Călărași și pentru interpretarea lor folosim datele furnizate de stația meteorologică a orașului Fundulea.

Vara este caracterizată prin timp senin, uscat și călduros, ca urmare a influenței aerului continental uscat și fierbinte adus de anticlonii din est sau pătrunderii maselor de aer tropical din Africa de Nord.

În luna iulie, temperaturile cresc peste 33 ° C, ajungând uneori la 40–41 ° C.

Datorită reliefului său de câmpie, monoton din punct de vedere hipsometric, durata medie anuală a strălucirii soarelui oscilează în jurul a 2250 ore.

Semestrul cald al anului (aprilie – septembrie) deține ponderea principală sub raportul numărului de ore de strălucire a soarelui (circa 70%), în medie, aproximativ 1600.

În **semestrul rece** (octombrie – aprilie), valorile medii ale numărului de ore de strălucire a soarelui, variind în jur de 650 ore, sunt mult mai mici comparativ cu cele caracteristice sezonului de vegetație, ca urmare a creșterii frecvenței nebulozității stratiforme și a cețurilor determinate de inversiunile termice.

Iernile sunt relativ reci, marcate uneori de viscole puternice, au în general un strat de zăpadă discontinuu și instabil, fiind sub dominarea maselor de aer rece din nord-est ale Crivățului, zăpada este viscolită pe câmp și troienită în comună.

Înghețul, ca fenomen caracteristic intervalului rece al anului se semnalează frecvent. Deosebit de dăunătoare sunt înghețurile târzii de primăvară, care surprind în plină dezvoltare plantele tinere, foarte sensibile la asemenea răcirii, și cele timpurii, din cursul toamnei, care se produc când unele plante nu și-au încheiat încă ciclul vegetativ.

Din datele furnizate de stația meteorologică a Orașului Fundulea, primul îngheț de toamnă se produce în medie după 1 noiembrie, iar primăvara, ultimele înghețuri întârzie în medie până la începutul primii jumătăți a lunii aprilie.

Durata medie a intervalului anual de zile fără îngheț însumează peste 200 zile.

Stratul de zăpadă persistă mai puțin pe teritoriul comunei datorită încălzirilor ce se produc în timpul iernii; începe să se depună în a doua jumătate a lunii decembrie și se topește la începutul lunii martie.

În cursul sezonului rece, stratul de zăpadă atinge cea mai mare grosime la sfârșitul lunii ianuarie, începutul lunii februarie. În mod obișnuit, grosimile stratului de zăpadă sunt relativ reduse, totuși, în anumiți ani, condițiile atmosferice au determinat producerea unor ninsori abundente și așternerea unui strat deosebit de gros (1-1,5 m).

Uneori, sub influența maselor de aer mai cald din sud-est, primăvara apare foarte devreme producând topirea zăpezii. Uneori se produc ploi frecvente, alteori vânturi uscate și puternice.

Toamna are în general două aspecte: la începutul lunii septembrie este uscată, iar în octombrie, noiembrie, relativ ploioasă.

Vânturile predominante pe teritoriul comunei noastre sunt cele care bat din sectorul nordic și nord-estic, precum și cele din vest și sud-vest, mai cunoscute fiind Crivățul și Austrul din prima categorie și Băltărețul, din a doua categorie.

În perioada 1901-1992, maxima absolută anuală a fost de 41.4 ° C la 10 august 1957, iar minima absolută anuală de – 30°C la 9 ianuarie 1938.

Secțiunea a 3-a.

Rețeaua hidrografică

Partea centrală a teritoriului comunei Ileana este udată de acumularea Vânăta, care este un complex de bălți (Lacul de Argint, Podari, Moara, Prunul Mare și Prunul Mic, Danabașa, Răzoare și Mazil) indiguit, cu izvoare proprii, fiind punctul de plecare al Acumulării Mostiștea. Lungimea acumulării Vânăta este de 10 km, adâncimi 1-2 m, volum de apă scăzut neexistând pericol de inundații.

Secțiunea a 4-a.

Populația

Structura populației pe sate, se prezintă astfel:

Satul	Populația			Gospodării
	Total	Bărbați	Femei	
ILEANA	721	385	373	409
ȘTEFĂNEȘTI	692	296	271	302
ARȚARI	525	221	195	279
FLORICA	583	270	246	263
RĂSURILE	102	54	57	65
RĂZOARELE	97	81	75	87
VLĂICULEȘTI	172	145	114	153
SATU NOU	187	156	121	152
PODARI	104	55	68	92
TOTAL COMUNĂ	3183	1663	1520	1802

Situația pe categorii de vârstă se prezintă astfel:

	Total comună	Din care:	
		Bărbați	Femei
TOTAL	3183	1654	1529
0 – 18 ani	612	301	271
19 – 35 ani	601	312	297
36 – 45 ani	625	312	298
46 – 55 ani	691	324	351
56 ani și peste	654	315	312

Mișcarea naturală a populației în anul 2017 în comună a fost :

- născuți – 39 copii vii;
- decedați – 54.

Se observă un spor natural negativ de 25 locuitori.

Raportat la 1000 de locuitori, situația se prezintă astfel:

- născuți vii – 10,44 la 1000 locuitori;
- decese – 16,9 la 1000 locuitori.

Sporul natural a fost negativ de 6,45 la 1000 locuitori.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

5.1. Căile de transport rutiere

Teritoriul comunei Ileana este străbătut de următoarele drumuri:

- D.N. 3 – Călărași-București -110 km.
- D.J.311 - Nicolae Bălcescu- Ștefănești-Arțari 12 km
- D.C. 45 A –Ileana-Răzoare-Arțari- Vlăiculești -8 km
- D.C 49 – Săpunari-Ștefănești-Satu Nou-Răsurile – 12 km

Drumurile publice la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale a comunei Ileana se întind pe o lungime totală de 134 km., astfel:

Drumuri publice din întreaga unitate administrativ-teritorială	Tipul drumului				Total (km.)
	Modernizat (km.)	Cu îmbrăcăminte ușoară (km.)	Pietruit (km.)	De pământ (km.)	
- drumuri naționale	-	-	-	-	12
- drumuri județene	-	-	12	-	12
- drumuri comunale	12	4	16	-	20
- străzi în comună	-	-	50	40	90
TOTAL	12	4	78	40	134

5.2. Căi navigabile

Nu există

5.3. Rețele de conducte magistrale

Pe raza comunei Ileana există următoarele rețele de transport a petrolului :

Nr. crt.	Traseul de intrare a rețelei	Lungimea (km)	Teritorii administrative străbătute
1	Ileana – Călăreți	5	Ileana - Tămădău

Nr. crt.	Traseul de intrare a rețelei	Lungimea (km)	Teritorii administrative străbătute
1	N.Bălcescu - Tămădău	5	Ileana - Tămădău

Secțiunea a 6-a.

Dezvoltarea economică

Caracteristica economică a comunei Ileana o reprezintă pe de o parte producția cerealieră, îmbinată cu cultura plantelor industriale și cultura legumelor, și pe de altă parte creșterea animalelor.

În cadrul formelor de organizare din perioada 1949 –1989 s-a căutat și s-a reușit într-o oarecare măsură, sporirea producțiilor agricole prin introducerea mecanizării, chimizării și irigațiilor.

După revoluția din 1989, locuitorii comunei, pe lângă activitatea pe care o desfășoară pe pământurile restituite de către stat, lucrează și în alte sectoare de activitate cum ar fi: prestările de servicii, comerțul, transporturi, exploatare petrolieră.

Unii locuitorii ai comunei s-au asociat între ei formând asociații agricole, unii dintre ei își lucrează aceste suprafețe în particular, iar alții și-au arendat pământul unor societăți comerciale cu profil agricol.

Datorită fenomenului de secetă apărut în ultimii ani s-a redus permanent numărul de animale crescute de către populație, o estimare a speciilor și a numărului de capete de animale crescute în gospodării fiind dificilă.

La nivelul anului 2017 situația colectivităților de animale este următoarea:

NR.CRT.	Localitatea	ANIMALE	PASARI
1.	ILEANA	1452	1741
2.	ȘTEFĂNEȘTI	987	1125
3.	ARȚARI	977	1410
4.	FLORICA	879	961
5.	RĂSURILE	62	254
6.	RĂZOARELE	215	741
7.	VLĂICULEȘTI	612	597
8.	SATU NOU	682	781
9.	PODARI	542	516

Pe raza comunei funcționează societăți comerciale, asociații familiale și persoane fizice cu profil comercial sau prestări servicii și 39 unități cu profil agricol.

Societăți agricole și societăți comerciale cu profil agricol:

Nr. crt.	Denumirea societății	Administrator	Suprafața (ha)
1	SC DATCU PREST SRL	DATCU ANGHEL (0745013529)	410
2	IF DOBRE ION	DOBRE ION (0720297976)	761
3	SC ROMCONSTRUCT SRL		5
4	SC AGROCIB SRL	BIDINA CONSTANTIN (0744537582)	448
5	SA DRD AGRICOLA	ANTONENCO ANISOARA (0744312954)	471
6	SC DYP PESC SRL	DUMITRACHE PAUL (0722225740)	251
7	SC AGROMECSA	ENESCU GEORGE (0242643470)	571
8	II TOMA AUREL	TOMA AUREL	284
9	SC FREELAND SRL	PENCU IONEL (0722573152)	643
10	SC LUX COM SRL	ȚUȚUIANU GHEORGHE (0745013528)	791
11	SC AGROLAND FUTURE SRL	BRAN MARILENA 0745037846	43
12	AF PANTAZI GABRIEL COSTEL	PANTAZI GABRIEL 0723583638	389
13	SC AGROPROD 208 SRL	NICOLAE PETRE 0722641483	810
14	SC AGROMECSA ELIS SRL	DINCA RAZVAN	241
15	SC DOBRE AGRO SRL	DOBRE ION 0720297976	1160
16	PF IONIȚĂ LAURIAN	IONIȚĂ LAURIAN 0723544803	226
17	AF IONIȚĂ ELENA	IONIȚĂ ELENA 0745211614	515
18	SC DALVCO SRL	BIDINĂ CONSTANTIN 0744537582	198
19	IF BOTESCU FLORINEL	BOTESCU FLORINEL	345
20	SC FAUNA 2002 SRL	CĂLIN ALEXANDRU 0722323692	191
21	GHERMAN STEFAN	GHERMAN STEFAN	64
22	SC BILLAL ALEX COM SRL	POPESCU ANGELA	5
23	DRAGNE IONUT	DRAGNE IONUT	73
24	PFA PANTAZI FLORIN	PANTAZI FLORIN	113
25	II BICA GHEORGHE	BICA GHEORGHE	194
26	PFA FLOREA VASILE	FLOREA VASILE	54
27	IF COSTACHE GEORGE	COSTACHE GEORGE	66
28	PFA STROIESCU MIRCEA	STROIESCU MIRCEA	25
29	IF OPREA PETRE	OPREA PETRE	58
30	SC TOP DIVERS SRL		2
31	II VRACIU IULIAN	VRACIU IULIAN	76
32	IF TROANCA VALENTIN	TROANCA VALENTIN	237
33	II DOBRE D G GEORGIANA	DOBRE GEORGIANA	54
34	PF ZARA STANICA	ZARA STANICA	18
35	II MITREA MIHAI VASILE	MITREA MIHAI VASILE	1
36	SC PROFARMA HOLDING SRL	DUMITRU VICTORIA	2
37	II TUDOR IONELA	TUDOR ELENA	11
38	II SAVU ADRIAN FLORIN	SAVU ADRIAN FLORIN	4
39	SC NOVA LACT SRL		28

Secțiunea a 7-a.

Infrastructuri locale

7.1. Instituții publice

a) Administrația comunei este reprezentată prin Consiliul Local al comunei, ca autoritate deliberativă și Primăria comunei, ca autoritate executivă.

b) Situația învățământului, pe sate, astfel:

Satul	Școli	Grădinițe
ILEANA	1	1
ȘTEFĂNEȘTI	1	1
ARȚARI	1	1
FLORICA	1	1
RĂSURILE	-	-
RĂZOARELE	-	-
VLĂICULEȘTI	-	-
SATU NOU	-	-
PODARI	-	-
Total	4	4

c) Privitor la mijloacele de dezvoltare a culturii, menționez:

- televiziune prin cablu -1.

d) În comună (sat Ileana) există un dispensar uman ce are în componență un cabinet de medicină generală și un cabinet stomatologic, încadrate cu câte 1 medic și un total de 2 asistenți.

7.2. Rețele de utilități

a) Sursa de alimentare cu apă potabilă a comunei este subterană (puțuri forate), accesul și distribuția se face prin pompare din rezervoarele de înmagazinare, și alimentează satele Ștefănești și Satul nou, existând un nr de 8 cișmele și 3 hidranți stradali.

b) În comună, în prezent, nu există rețea de canalizare publică.

c) Activitatea de colectarea a resturilor menajere și a altor reziduuri din activitățile gospodărești și comerciale se desfășoară prin transportul și depozitarea individuală a gunoiului, pe miniplatformele amenajate în gospodării. De pe aceste miniplatforme gunoiul este transportat, de către proprietar, pe platformele aflate în comună. La nivelul comunei sunt distribuite sau amenajate:

- 6 platforme de gunoi

d) Teritoriul județului Călărași este străbătut de linii aeriene de transport și distribuție a energiei electrice de 400 kV, 220 kV, 110 kV și 20 kV.

Rețele de transport și distribuție de pe teritoriul comunei, sunt:

- rețele de transport:
 - LEA 400 kV: București Sud – Pelicanu;
- rețele de distribuție:
 - LEA 110 kV - rețea de înaltă tensiune
 - LEA 20 kV - rețea de medie tensiune din stâlpi de beton armat centrifugați (conductor de OI -Al 70,50 mmp);
 - LEA 0,4 kV - rețea de joasă tensiune din stâlpi de beton armat pentru consumatorii casnici și industriali în lungime totală

e) Alimentarea populației cu gaz lichefiat (GPL) se asigură de firme specializate, în recipiente tip butelie.

f) Comunicațiile pe teritoriul comunei se asigură de către:

- operatorii de telefonie mobilă (turn de telefonie mobilă cu releu de amplificare al operatorului “Orange”);
- operatorul de telefonie fixă, SC Romtelecom SA, prin următoarele trasee de cabluri:
 - rețeaua magistrală din fibră optică : Călărași – Dragalina – Lehliu – Fundulea – Budești – Oltenița – Călărași;
- operatorul de cablu TV, S.C. MEDIA SAT TV S.R.L. Bucuresti, prin următoarele:
 - punct de recepție-transmisie: sat Ileana, incinta Primăriei.
 - trasee de cabluri – cabluri tip RG6 MST poziționat pe stâlpii de beton de joasă tensiune .

7.3. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați.

Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia.

În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației.

Evacuarea are ca scop:

- asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social-economice a localității;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici;
- desfășurarea procesului de învățământ.

Acțiunea de evacuare de pe teritoriul comunei se poate realiza în următoarele modalități și situații:

- autoevacuarea – în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către comitetul local pentru situații de urgență unde s-a produs situația de urgență și organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale;

- evacuarea populației sinistrate – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp;

- evacuarea planificată și organizată – conform Planului de evacuare întocmit împreună cu specialiștii Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași.

Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- parțial sau total (din unul sau mai multe sate sau din anumite zone ale unui sat);
- simultan sau succesiv (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență și dotarea acestora sunt prevăzute în **Anexa nr. 11**.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1.

Analiza riscurilor naturale

1.1. Fenomene meteorologice periculoase

a) Inundațiile

Inundațiile sunt fenomene meteorologice catastrofale produse prin acumulări de apă care nu pot fi preluate de cursurile normale.

Rețeaua de apărare împotriva inundațiilor este compusă din:

- rețeaua de canale de desecare cu următoarele caracteristici:
 - lungime totală de 25 km;
 - lățime la coronament de 4 m cu taluze cu panta de 1/3 la exterior și 1/2 – 1/4 la interior;
 - înălțimea medie de 3m.

Menționez că, de la construirea acestei rețele de apărare, nu au avut loc inundații care să afecteze zona administrativ-teritoriale a comunei.

b) Furtuni, tornade, secetă, îngheț.

Modificările de climă din ultimii ani au afectat și zona noastră. În acest sens, teoretic, există riscul apariției unor **vijelii sau minitornade** în perioada de vară, care nu pot fi prevăzute din timp și nu necesită evacuarea persoanelor.

Vara datorită timpului senin, uscat și călduros, în luna iulie temperaturile cresc peste 33 °C, ajungând deseori la 40–41 °C. În acest anotimp, în ultimii ani, s-a accentuat fenomenul de secetă.

Seceta se poate produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse, iar pagubele constau în special în compromiterea culturilor agricole, scăderea nivelului pânzei freatice și afectarea sănătății populației, în special persoanelor cardiace, vârstnice și copiilor.

Pentru prevenirea efectelor negative datorate secetei, ori de câte ori situația impune se elaborează planuri de măsuri specifice (ex. planul de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare) cu termene și responsabilități concrete.

Înghețul, ca fenomen caracteristic intervalului rece al anului se semnalează frecvent. În ultima perioadă se înregistrează alternanțe între ani cu ierni foarte reci și cu ierni foarte blânde.

În cursul iernii grosimile stratului de zăpadă sunt relativ reduse, dar condițiile atmosferice specifice ultimilor ani au determinat producerea unor viscole puternice și așternerea unui strat de zăpadă discontinuu și instabil, de până la 1-1,5 m.

Acest tipuri de risc se manifestă pe termen scurt în anotimpul de iarnă.

1.2. Incendii de pădure

Suprafața de fond forestier existentă pe teritoriul comunei este de 119 ha, fiind repartizată, astfel:

Locația	Felul fondului forestier	Suprafața (ha)	Administrare
Ileana	Pădure	100	Ocolul Silvic Lehliu Gară
Călăreți	Pădure	19	Ocolul Silvic Lehliu Gară
TOTAL		119	

Incendiile de pădure se pot declanșa ca urmare a aprinderii unor focuri în interiorul pădurilor și nesupravegherii acestora dar și din cauze naturale-fulgere.

Există pericol de producere a unor incendii, **în special pe timpul sezonului cald când vegetația joasă și ierburile sunt uscate.**

1.3. Avalanșe

Datorită formei de relief de câmpie, riscul **respectiv nu există și nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.**

1.4. Fenomene distructive de origine geologică

a) Cutremurul

Cutremurele reprezintă o ruptură bruscă a continuității și echilibrului unui fragment mai mult sau mai puțin întins din scoarța terestră sau mantaua terestră. Acestea se declanșează brusc, fără semne care să permită prevederea, fiind factorul de risc cel mai greu de urmărit și de prevenit.

Principalul focar seismic de pe teritoriul României se află în zona Vrancea unde mișcările plăcilor tectonice produc cutremure la o adâncime de 60-100 km, cu magnitudine maximă între 8° - 9° pe scara Richter și o periodicitate de 40 – 100 de ani.

Comuna Ileana se află în zona a III-a seismică în care cutremurele ating o intensitate maximă de 7° Mercalli și o ciclicitate de 40-50 de ani.

Din punct de vedere al riscului seismic sunt stabilite 4 clase de risc seismic. Construcțiile existente de pe teritoriul comunei se încadrează în Clasa Rs III. Pe teritoriul comunei pot fi afectate, în special clădirile P+1 și clădirile vechi.

În cazul producerii unui cutremur Comitetul local pentru situații de urgență se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Primarii municipiilor, orașelor și comunelor informează operativ Comitetul județean, prin mijloacele de comunicații din dotarea proprie și/sau curieri, asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forte de intervenție.

Dacă posibilitățile comitetului local, pentru gestionarea situației sunt depășite, se activează comitetul județean.

Pe baza concluziilor desprinse din analiza intervenției, comitetul local întocmește un raport de evaluare a efectelor produse de situația de urgență, pe care îl înaintează comitetului județean, în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, raportul fiind însoțit de măsuri pentru înlăturarea efectelor acesteia, precum și de măsuri ulterioare de prevenire și intervenție.

În cazul unui cutremur **asemănător celui din 1977, clădirile din comună pot suferi degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante.**

b) Alunecări de teren

Datorită formei de relief de câmpie riscul respectiv nu există și nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

Secțiunea a 2-a

Analiza riscurilor tehnologice

2.1. Riscuri industriale

Pe teritoriul administrativ al localității nu se derulează activități care să prezinte pericole de accidente majore și în care să fie implicate substanțe periculoase.

2.2. Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase

În ciuda măsurilor de securitate luate, accidentele pe timpul transportului nu pot fi excluse direct și în totalitate.

Riscul respectiv nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

a) Transportul rutier de produse periculoase

Operatori economici care utilizează frecvent rețeaua rutieră (DN 3 și DN 31) pentru transportul substanțelor periculoase sunt următorii:

Denumirea operatorului economic	Tipul substanței periculoase/deșeurii periculoase transportate	Ruta de transport
S.C. ENEL S.A.	Uleiuri neaditivate pentru transformatoare și întrerupătoare electrice. Uleiuri minerale neclorurate izolante.	Călărași –București (DN 3)
S.C. ECOAQUA S.A.	Clor	Călărași – București (DN 3)
S.C. PETROM. SA	G.P.L.	Călărași - București (DN)

Riscul respectiv nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

b) Transportul feroviar

Pe teritoriul administrativ al localității nu există linie de cale ferată.

c) Transportul fluvial

N.E.C

d) Transport aerian

Pe teritoriul comunei Ileana nu există aeroporturi, aerodromuri sau rute aeriene de zbor pentru aviația civilă.

e) Transport prin rețele magistrale

Datorită regimului de presiune această conductă a fost amplasată la o adâncime de 1,30m și o distanță de siguranță de peste 65 m față de zonele populate și clădirile izolate ale comunei.

Nu există riscul unui accident la această rețea magistrală și nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

2.3. Riscuri nucleare

În caz de accident nuclear la centrala nuclearo – electrică de la Cernavodă, cu depășirea barierei de protecție a anvelopei, se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Zonele de planificare sunt definite ca zonele circulare în jurul instalației nucleare, care se impun sau poate fi necesară implementarea unor acțiuni de intervenție predefinite.

Pentru C.N.E. Cernavodă cele 3 zone de planificare la urgență sunt următoarele:

- zona de acțiune preventivă (PAZ) – 3km
- zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente (UPZ) – 10 km
- zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung (LPZ) – 50 km

Zona administrativ-teritorială a comunei Ileana se află în afara zonei de planificarea a acțiunilor de intervenție la urgență nucleară, în caz de accident la CNE Cernavodă.

Operatorii economici de pe teritoriul comunei Ileana **nu dețin surse radioactive.**

2.4. Riscuri de poluare a apelor

Riscul respectiv nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

2.5. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Riscul respectiv nu există și nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

2.6. Eșecul utilităților publice

Chiar dacă nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul comunei, există riscul unei întreruperi temporare, a alimentării cu energie electrică sau apă potabilă. Cauzele acestor avarii pot fi următoarele:

- a) alimentare cu energie electrică
 - defectarea unor puncte de transformare, datorită temperaturilor atmosferice caniculei;
 - ruperea unor rețele datorită vijeliilor sau furtunilor.
- b) alimentare cu apă potabilă
 - ruperea unor rețele electrice datorită vijeliilor sau furtunilor;
 - defectarea pompelor de la puțurile de apă.

Riscul respectiv nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

2.7. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Riscul respectiv nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității, dar nu poate fi exclus în totalitate.

2.8. Muniție neexplodată

Există riscul să fie descoperite elemente asemănătoare, numai în momentul executării săpăturilor pentru fundații mai mari de 1,5m adâncime.

Secțiunea a 3-a

Analiza riscurilor biologice

3.1. Epidemii

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

Pe teritoriul județului Călărași s-au înregistrat, în ultimii ani, următoarele epidemii: hepatită cu virusul hepatic A în anul 2014, rujeolă în perioada 2013-2014, varicelă și infecție urliană în perioada 2012-2014. O cauză importantă în apariția acestor epidemii o constituie situația aprovizionării cu apă pentru băut.

Apariția unei epidemii trebuie luată în seamă în școli. În cazul evacuării sau primirii de sinistrați se are în vedere ca organizarea și amenajarea taberelor să se facă în clădiri sau terenuri ce dispun sau permit accesul la energie electrică, apă potabilă și toalete.

Riscul respectiv nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.

3.2. Epizootia

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

În județul Călărași, în ultimii ani, au evoluat următoarele boli transmisibile la animale: gripa aviară, pseudopesta aviară, pesta porcină clasică și rabie.

Pe teritoriul comunei există riscul apariției unei epizootii în gospodării, dar fără amploare deoarece nu există piețe sau târguri pentru vânzarea animalelor sau păsărilor.

Riscul unei epizootii **există, dar nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul administrativ al localității.**

3.3. Poluarea accidentală

O eventuală poluare accidentală se poate produce cu:

- uleiuri minerale și clor - DN 3
- combustibili tip motorină, păcură – DN 3

Riscul unei poluări accidentale nu a fost înregistrat niciodată pe teritoriul localității.

Secțiunea a 4-a

Analiza riscurilor de incendiu

4.1. Statistica incendiilor

În anul 2017, la nivelul unității administrativ-teritoriale a comunei s-au înregistrat un număr de 10 incendii în urma cărora nu au fost înregistrate pierderi de vieți omenești ci doar pagube materiale.

Situația incendiilor este următoarea:

Nr. crt.	Locul incendiului		Cauzele incendiului	Numărul de incendii	Pondere (%)	Forțe participante	Pondere (%)	Pagube
1	Domeniul public	Gropi de gunoi	Autoaprindere	5	40 %	SVSU	30 %	-
		Plantație de pomi				ISU+SVSU		
2	Gospodăriile populației		Autoaprindere	6	20 %	ISU+SVSU	40 %	-
			Joaca copiilor					
3	Societăți agricole		Neglijență	15	10 %	ISU+SVSU	-	-
4	Agenți economici		Acțiune intenționată	2	30 %	ISU	30 %	-
Total			-	28	100 %		-	-

Riscul declanșării de incendii este mare datorită apariției fenomenului de secetă.

4.2. Statistica altor situații de urgență

Pe parcursul anului precedent s-au primit următoarele atenționări meteorologice:

- secetă – 0;
- vreme caniculară – 6;
- ploi torențiale și descărcări electrice – 4;
- intensificări de vânt, răcire, ninsori – 7;
- îngheț, polei, ninsori abundente -4.

Datorită măsurilor preventive luate, s-a redus riscul apariției altor situații de urgență.

Secțiunea a 5-a

Analiza riscurilor sociale

Pe teritoriul administrativ al localității s-au organizat 2 manifestări religioase cu afliuență de public.

Raportat la politica socială și situația forței de muncă din zonă nu sunt posibile mișcările sociale.

Secțiunea a 6-a

Analiza altor tipuri de riscuri

Nu au fost identificate alte tipuri de riscuri.

Secțiunea a 7-a

Zone cu risc crescut

Teritoriul comunei Ileana este o zonă de risc rurală.

Analizând caracteristicile unității administrativ-teritoriale ale comunei și riscurile generatoare de situații de urgență, putem stabili următoarele zone cu risc crescut ce trebuie avute în vedere:

Nr. crt.	Zona cu risc crescut	Tipul riscului		Cauze	Efecte
1.	-Miriști -Gropi de gunoi	Riscuri de incendiu		Secetă	-Pagube materiale -Afectarea mediului înconjurător
	-Școli -Biserici			Neglijență	-Pagube materiale -Pierderi de vieți omenești
2.	-Gospodarii	Riscurile biologice	Epizootii	-Contactul cu un purtător de virus	-Îmbolnăvirea în masă a animalelor sau păsărilor
	-D.N. 3,		Poluarea accidentală	Accident rutier	-Perturbarea activității de transport rutier -Afectarea mediului înconjurător
3.	Transformatoare electrice Puțuri de apă	Riscuri tehnologice	Eșecul temporar al utilităților publice	Vijelii sau furtuni	-Perturbarea alimentării cu energie electrică și apă
	-D.N. 3,	Riscuri naturale	Fenomene meteorologice periculoase	Viscole puternice	-Perturbarea activității de transport.

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1.

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea unei concepții unitare de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție este atributul inspectoratului pentru situații de urgență. Această concepție trebuie să cuprindă:

1. stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență;
2. definirea obiectivelor;
3. crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare;
4. selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție;
5. luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție se întocmește în funcție de tipurile și caracteristicile surselor de risc, structura obiectivelor din zonele de risc și probabilitatea producerii situațiilor de urgență.

Ținând cont de factorii enumerați mai sus, putem face un **scenariu predezastru** estimând pierderile și consecințele posibile, stabilind astfel, un punct de plecare în elaborarea concepției de intervenție:

1. Având în vedere riscul de cutremur (**C**) pot fi afectate, următoarele :
 - Număr de locuințe grav afectate = 365;
 - Număr de sedii de instituții publice afectate = 2;
 - Numărul de persoane fără locuință = 390;
 - Răniți = 65;
 - Vieți omenești pierdute, dispărute = 15.
2. Având în vedere riscul de secetă (**S**) pot fi afectate, următoarele :
 - Suprafețe agricole extravilane, total = 4.000ha în proporție de 100%;
3. Având în vedere riscul de incendii (**i(m)**) pot fi afectate, următoarele:
 - Locuințe și anexe gospodărești, total = 10;
 - Suprafețe agricole extravilane, total = 200ha .

4. Având în vedere riscul de accidente pe căile de transport **(a(tp))** pot fi afectate, următoarele:

- Mediul înconjurător pe o suprafață de 4.000 mp.

5. Având în vedere riscul de epidemii **(e(d))** pot fi afectate, următoarele:

- Numărul de persoane = 300 elevi;

6. Având în vedere riscul de epizootii **(E(z))** pot fi afectate, următoarele:

În gospodării - animale, total = 550

- păsări, total = 4.300

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție poate suferi adaptări în funcție de caracteristicile unității administrativ-teritoriale și de riscurile generatoare de situații de urgență posibile.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;

Activitatea de monitorizare necesită, în general, personal calificat și aparatură specifică domeniului de monitorizare. Monitorizarea unor parametri este posibilă prin procedeul "observare" și poate fi executată de personal, desemnat pe moment, din cadrul instituției. Astfel, se pot face măsurători sau observații cu privire la:

- măsurarea grosimii stratului de zăpadă (viscol);
- determinarea nivelului apei din fântâni (secetă);
- observarea stării digurilor (inundații).

b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;

c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

Modalitățile de informare a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale sunt următoarele:

Modalitatea	Cine execută	Materialul folosit
Prezentare în emisiuni locale ale operatorului de cablu TV	Șef S.V.S.U.	Material scris
Prezentare în școli	Șef S.V.S.U.	Material scris, filme documentare Proiecție cu mijloace adecvate (calculator și videoproiector)
Prezentare conform graficului de informare publică.	Specialiștii pentru prevenire/ S.V.S.U.	Material scris
Prezentare la încheierea slujbei în biserici	Preoți parohi Șef compartiment prevenire	Material scris

d) exerciții și aplicații planificate și organizate de CLSU, COAT și SVSU .

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

a) controale și inspecții de prevenire executate de specialiștii din compartimentul de prevenire finalizate prin consemnarea în carnetele cu constatările rezultate sau prin întocmirea și înmânarea notelor de control.

Pe baza constatărilor rezultate, șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență întocmește, semestrial, analiza activității de prevenire și a neregulilor constatate, pe care o supune dezbaterii consiliului local și propune măsuri pentru remedierea acestora.

b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;

Avizele/autorizațiile de securitate la incendiu și protecție civilă se emit direct, în baza Legii 307/2006 și OMAI 1435/2006, de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Călărași.

c) acordul;

d) asistența tehnică de specialitate se realizează de către șeful SVSU;

e) informarea preventivă se realizează conform graficului de informare.

Activitățile de informare a elevilor se realizează conform graficului de informare, de către șeful compartimentului de prevenire, prin prezentare în școli a materialelor primite de la ISUJ Călărași (ghiduri practice, îndrumare și pliante).

Informarea populației se execută odată cu controlul efectuat în gospodării, de către specialiștii de prevenire, folosindu-se materialele existente în "Carnetele cu constatările rezultate din control" și pliante tipărite.

f) pregătirea populației se execută prin aplicațiile planificate;

g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

Planul de intervenție s-a întocmit având în vedere:

- riscurile înregistrate în anii anteriori;
- riscurile pentru care probabilitatea dezvoltării dintr-un risc secundar într-unul principal este mare;
- caracteristicile zonei de acoperire a riscurilor.

Organizarea și conducerea acțiunilor de intervenție se face pentru următoarele tipuri de riscuri generatoare de situații de urgență:

a) riscuri naturale:

- ❖ cutremur;
- ❖ fenomene meteorologice periculoase – ninsori abundente și viscol, secetă;

b) riscuri tehnologice:

- ❖ accidente pe căi de transport ;

- c) riscuri biologice:
 - ❖ epidemii;
 - ❖ epizootii.
- d) incendii

Secțiunea a 2-a.

Etapele de realizare a acțiunilor

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse obligatoriu, dacă situația creată impune, **următoarele etape ale procedurilor de intervenție:**

1) Informarea președintelui Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași despre iminenta apariției/producerii a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași.

2) Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Călărași
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași;
- Comitetele locale pentru situații de urgență;
- Instituțiile publice și operatorii economici implicați în intervenție;
- Structurile de intervenție destinate să intervină.

Ordinul pentru înștiințare se emite de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Călărași (prefect) și se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Călărași.

3) Avertizarea populației se execută în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare. Populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin posturile de televiziune de pe teritoriul comunei Ileana.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media (secretarul comunei).

4) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia. Se execută de către structuri specializate, regii autonome, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării și operatorii economici.

Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional Județean Călărași care informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași și raportează Centrului Operațional Național din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

5) Notificarea se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior (Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Călărași) despre producerea și urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Centrul Operațional cu Activitate Temporară, transmițându-se date despre situația de urgență produsă.

6) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor medical);
- limitarea efectelor situației de urgență;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor H.G. nr. 2288 din 09.12.2004.

7) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planurile de evacuare în situații de urgență întocmite la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență. Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni și penitenciarelor;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;

- evacuarea fondului arhivistic local sau județean;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere, precum și la cele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, folosindu-se mijloacele specificate în Planul pentru asigurarea cu resurse materiale necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2008 (anexa 1b).

repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

8) Acordarea asistenței medicale de urgență se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților.

Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.).

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare - fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;

- instalarea spitalelor de campanie;

- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;

- acordarea asistenței medicale de urgență;

- acordarea primului ajutor premedical (echipa specializată al serviciului voluntar al comunei și echipa de prim-ajutor de pe unitățile de descarcerare ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Barbu Știrbei” al județului Călărași);

- triaj - în focar și la punctele de adunare răniți - efectuat de specialiști;

- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;

- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;

- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;

- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

9) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinfecție, dezinfecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu, interdicții sau restricții de consum, declararea stării de carantină.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

10) Prevenirea și stingerea incendiilor se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;

- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

11) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei, în scopul de a asigura:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;

- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;

- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;

- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;

- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;

- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;

- controlul și evidența auto-evacuării;

- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

12) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe

itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

13) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

14) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate, se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane;
- asigurarea apei și hranei pentru animale;
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

15) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;

- asigurarea energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

16) Efectuarea depoluării și decontaminării se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;

- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;

- efectuarea depoluării și decontaminării;

- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;

- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;

- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;

- efectuarea decontaminării populației;

- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

17) Înhumarea cadavrelor se desfășoară în zonele de distrugeri, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei.

18) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie - Filiala Călărași;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;
- acordarea asistenței religioase și sociale;
- acordarea asistenței psihologice;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Procedurile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situația posibilităților de acțiune;
- complexitatea evenimentului.

Secțiunea a 3-a.

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, **serviciile pentru situații de urgență pot interveni astfel:**

A) urgența I - asigurată de formația de intervenție a serviciului voluntar al comunei și gărzile de intervenție ale subunităților specializate, în raionul sau obiectivul afectat.

Intervenția Serviciului de urgență voluntar al comunei, cuprinde următoarele etape:

a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;

Nr. crt.	Mijloace de alertare/ alarmare	Amplasare	Cine le verifică și întreține	Cine acționează	La ordinul cui
Personalul S.V.S.U. (în afara orelor de program)					
1.	Rețeaua telefonică fixă sau mobilă	Sediu primărie	-	Dragne Ionut Ionita Ion	Șef S.V.S.U.
2.	Curieri	-	-	Rosu Margarit Ursu Mihaita	Șef S.V.S.U.
Populație					
3.	Sirena electrică	Sediu scolii Ileana	-	Șeful COAT	Șeful CLSU
4.	Clopote	Biserici	-	Dascăli	Preoți
5.	Rețeaua locală de TV	Incinta primariei	Dora Valentin	Șeful COAT	Șeful CLSU

b) informarea personalului de conducere asupra situației create;

Informarea personalului de conducere din cadrul primăriei asupra situației create, se realizează de către personalul care asigură paza instituției în afara orelor de program, astfel:

- notează mesajul, ora transmiterii, numele și numărul de telefon a persoanei și a instituției care l-a transmis, în Registrul de predare-primire a serviciului, la pagina destinată;
- verifică autenticitatea mesajului sunând la acest număr și cerând detalii;
- anunță telefonic, despre situația creată, pe primar (președintele CLSU), viceprimar, șef COAT (secretarul), șef SVSU, curieri și personalul SVSU.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

c) deplasarea la locul intervenției se realizează cu următoarele mijloacele de transport din dotarea primăriei:

- un autoturism – șofer Roșu Mărgărit;

d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție se asigură de către șeful SVSU

e) transmiterea dispozițiilor preliminare se face de către vicepreședintele CLSU

B) urgența a II-a - asigurată de subunitățile specializate ale inspectoratului județean pentru situații de urgență;

C) urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

D) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a.

Acțiunile de protecție-intervenție

Elementele, de pe teritoriul administrativ al comunei, expuse efectelor unei situații de urgență sunt:

- a) populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- b) construcțiile: clădiri de locuit, clădiri ale administrației publice, clădiri pentru învățământ și social-culturale, clădiri pentru asistență sanitară;
- c) capacitățile productive: fabrici, ferme zootehnice, ferme (societăți) agricole, amenajări piscicole;
- d) căile de transport rutiere;
- e) rețelele de alimentare cu energie electrică, sursele și sistemele de alimentare cu apă;
- f) rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- g) mediul natural: ecosisteme, păduri, intravilanul localităților și altele;
- h) activitățile social-economice.

În cazul situațiilor de urgență, la nivelul comunei se acționează 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:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Observații
ECHIPA DE DEBLOCARE-SALVARE			
1	Gherman Stefan	Șef echipă	
2	Georgescu Daniel	Membru echipă	
3	Izarescu Ion	Membru echipă	
ECHIPA DE EVACUARE			
4	Ene Ionut	Șef echipă	
5	Tudor Constantin	Membru echipă	
6	Marin Ion	Membru echipă	

b. acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Observații
ECHIPA SANITARĂ			
1	Dr.Deaconu Adelina	Șef echipă (medic)	
2	Ceausu Cristina	Sanitar	
3	Gheorghe Elena	Sanitar	

c. aplicarea măsurilor preliminare privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Observații
1	Ag. șef princ. Tene Ion	Șef de post	
2	Ag. Navodaru Mihai	Ajutor șef de post	
3	Ag. Princ. Grigore Oprica	Ajutor șef de post	

d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Observații
1.	Ag.princ. Grigore Oprica	Ajutor șef de post	

e. diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale: sediul primăriei și sediul poliției, dispensarul uman, clădiri pentru învățământ ce se pot amenaja ca spații de cazare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, puncte de distribuție a energiei electrice, puțuri și rezervoare de apă;

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Observații
1.	Pantazi Florin	Muncitor	
2.	Nițescu Costel	muncitor	

f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a.

Instruirea

Primarii și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

Pregătirea personalului voluntar al serviciului de urgență al comunei se face conform planului și tematicii de pregătire întocmite de șeful serviciului și aprobat de președintele comitetului local pentru situații de urgență (primarul comunei).

Pentru viitor se are în vedere specializarea șefului serviciului voluntar al comunei și a membrilor echipelor specializate.

Instruirea populației privind regulile de comportare în cazul producerii unei situații de urgență sunt prevăzute în **Anexa nr. 16**.

Secțiunea a 6-a.

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Schema circuitului informațional-decizional la nivelul județului Călărași și organizării avertizării și alarmării populației localității comunei Ileana este prezentată în **Anexa nr. 10**.

În timpul acțiunilor de protecție-intervenție comitetele locale transmit, secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor județene, rapoarte din 12 în 12 ore de la notificarea situației de urgență specifice și ori de câte ori situația impune.

Primarii, C.J.S.U. și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și Centrul Operațional a

datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Pe baza concluziilor desprinse din analiza intervenției, comitetele locale întocmesc rapoarte de evaluare a efectelor produse de situația de urgență specifică, pe care le înaintează comitetelor județene, în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind însoțite de măsuri pentru înlăturarea efectelor acesteia, precum și de măsurile ulterioare de prevenire și intervenție.

Conținutul cadru al rapoartelor operative ce se transmit de către centrul operațional și al raportului de evaluare a intervenției, este prevăzut în **Anexa nr.13**.

Capitolul V

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor umane 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, elaborate de Comitetul local pentru situații de urgență.

Resursele umane necesare la nivelul comunei sunt constituite din:

- membrii comitetului local pentru situații de urgență și centrului operativ cu activitate temporară;
- membrii serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- personalul postului de poliție;
- personalul din administrația publică;
- personalul din învățământ.

Resursele materiale sunt prevăzute în planul asigurării cu resurse umane, materiale și financiare și aprobate prin hotărâre de consiliu local.

Resursele financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială a comunei se asigură de Consiliul Local, prin bugetul anual.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii:

- forțe specializate ale inspectoratului de urgență județean;
- unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

- forțele auxiliare care se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii. Resursele umane, materiale și financiare la nivelul județului Călărași sunt prezentate în **Anexa nr. 15**.

Capitolul VI

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Pe timpul intervenției sunt necesare următoarele **măsuri de asigurare logistică**:

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizarea hrănirii și odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- organizarea depanării - întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru structurile de intervenție.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

În conformitate cu art. 65 (2) din Legea nr. 481/2004 (modificată și completată) și Ordinul prefectului județului Călărași s-au stabilit criteriile minime de dotare pentru Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Centrul Operativ cu Activitate Temporară și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență. În funcție de tipul riscurilor identificate la nivelul comunei și posibilitățile bugetare viitoare, să se realizeze și dotarea cu materiale specifice intervenției în cazul situațiilor de urgență.