

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA HERECLEAN
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRĂREA NR. 19
din 30.04.2025

**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul
comunei Hereclean în situații de urgență pe anul 2025**

Consiliul local al comunei Hereclean, județul Salaj;

Având în vedere:

- referatul primarului nr. 3204 din 24.04.2025, prin care se propune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2025 elaborat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență Hereclean;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 3205 din 24.04.2025;
- prevederile Ordinului MAI nr. 132 din 29 ianuarie 2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- schema cu riscurile teritoriale din județul Salaj nr. 4101446 din 06.03.2025, elaborată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Porolissum al județului Salaj" ;
- OUG nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 129 alin. 7, lit. h) din Ordonanța de Urgență Guvernului nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin. 1 lit. a) din Ordonanța de Urgență Guvernului nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru Situații de Urgență pe anul 2025 în comuna Hereclean, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunica la:

- Instituția Prefectului Județului Salaj;
- primarul comunei Hereclean
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- dosarul de sedinta;
- dosar hotarari

PRESEDINTE DE SEDINȚĂ,

Bonci Csabai



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Fizeșan Otilia-Cosmina

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA HERECLEAN
NR. 1276 din 28.04.2025

APROBAT,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BONÉ CSABA



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A
RISCURILOR

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor a fost aprobat în ședința Consiliului Local din
30.04.2025 prin HCL nr. 19

CUPRINS

Cap. I DISPOZIȚII GENERALE	2
Secțiunea 1-a: Definiție, scopuri, obiective	2
Secțiunea a 2-a: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	2
Cap. II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE	6
Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief	6
Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice.....	8
Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică	10
Secțiunea a 4-a. Populație	14
Secțiunea a 5-a. Căi de transport	14
Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.....	16
Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.....	18
Secțiunea a 8-a. Specific Regional	21
Capitolul III. Analiza surselor generatoare de situații de urgență	22
Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc	22
Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor sociale.....	31
Secțiunea a 3-a. Analiza altor tipuri de riscuri	32
Cap. IV Acoperirea riscurilor	32
Secțiunea a 1-a. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.....	32
Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor	33
Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor	34
Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție	34
Secțiunea a 5-a. Instruirea	35
Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare ...	36
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare.....	38
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	40

Cap. I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1-a: Definiție, scopuri, obiective

1.1 Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor stabilește scopurile, obiectivele și răspunderile autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Sălaj și cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2 Scopuri:

- asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați, a sarcinilor și a atribuțiilor ce le revin premergător pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

1.3 Obiective:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative, alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență

Secțiunea a 2 -a: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Primarul răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, Consiliul Local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor este pus la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate

2.1 Acte normative de referință

- Legea nr. 481/2004 (*republicată*) privind protecția civilă cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 94/2014 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru situații speciale de urgență (actualizată);
- Hotărârea de Guvern nr. 574/2022 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național de Coordonare și Conducere a Intervenției și a centrelor județene, respectiv al municipiului București de coordonare și conducere a intervenției, precum și relația acestora cu comitetele pentru situații de urgență.
- Hotărârea de Guvern nr. 1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (reactualizată);

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

- Hotărârea de Guvern nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.
- Hotărârea de Guvern nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- 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. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Hotărârea de Guvern nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre;
- Legea apelor nr. 107/1996(*actualizată*)
- Ordinul comun nr. 459/78/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulament privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costieră;
- Hotărârea de Guvern nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- Ordinul comun nr. 2061/170/2023 al Ministerului Dezvoltării, lucrărilor publice și administrației și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur;
- Hotărârea nr. 1442 din 29 noiembrie 2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic;
- Hotărârea de Guvern nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare (actualizată);
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru

aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;

2.2 Structuri organizatorice implicate

Autoritățile care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor sunt:

- ISU Porolissum Sălaj; Instituția Prefectului Județului Sălaj; Direcția Județeană de Statistica Sălaj; UAT Hereclean.

Componența nominală a structurilor implicate în întocmirea Planului de Analiză și Acoperire a Riscului la nivel județean, este prezentată în Anexa nr. 1.

2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Comitetul Local pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții:

- a) informează Comitetul Județean, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) analizează și avizează planurile județene pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- d) informează Comitetul Județean și Consiliul Județean asupra activității desfășurate;
- e) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Județean.

Persoanele din componența comitetului pentru situații de urgență județean au următoarele atribuții principale:

a) **președintele:** - convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și hotărârile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

b) **vicepreședintele:** - îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și cele ce îi revin ca membru al comitetului.

c) **membrii:** - participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrul operativ.

d) **consultanții:** - participă la ședințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

Persoanele din cadrul Grupurilor de Suport Tehnic au următoarele atribuții principale:

a) **coordonatorul grupului** – membru al comitetului asigură coordonarea și conducerea grupului de specialiști cu privire la analiza situației, elaborarea de alternative de acțiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acțiunilor; participă la acțiunile de cooperare

cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

b) **membrii grupului de suport tehnic** – asigură consultanța de specialitate în domeniul specific activității / instituției din care provine și face propuneri coordonatorului grupului de suport tehnic cu privire la analiza situației, elaborarea de alternative de acțiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acțiunilor; participă la acțiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

Atribuțiile persoanelor din compunerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență precum și a celor din cadrul Grupurilor de Suport Tehnic este conform actelor normative specifice: Leg. nr. 481/2004, cu modificările și completările ulterioare; Leg. nr. 307/2006 cu modificările și completările ulterioare; Ordinul MAI nr. 132/2007; Ordinul MAI nr. 1184/2006; OU nr. 21/2004; HG nr. 94/2014; HG nr. 574/2022; HG nr. 1490/2004; HG nr. 557/2016; HG nr. 1669/2005; HG nr. 1286/2004; HG nr. 1579/2005;

Comitetele pentru situații de urgență se întrunesc semestrial și ori de câte ori situația o impune, la convocarea președintelui.

Ședințele comitetelor pentru situații de urgență se desfășoară în prezența majorității membrilor sau a înlocuitorilor desemnați.

Hotărârile comitetelor pentru situații de urgență se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți, cu excepția punerii în aplicare a planului de evacuare, care se face în baza deciziei președintelui comitetului.

Consultanții nu au drept de vot.

Comitetele pentru situații de urgență își desfășoară activitatea pe baza planurilor anuale elaborate de secretariatele tehnice permanente.

Centrele operative cu activitate permanentă se încadrează cu personal specializat pe tipurile de riscuri repartizate pentru gestionare, precum și în comunicații, informatică și relații publice.

Activitatea operațională a centrelor operative se desfășoară permanent, pe criteriul "24h/24h", în ture sau pe schimburi. Prin excepție, în funcție de natura și tipul riscurilor gestionate, conducătorul instituției pe lângă care funcționează centrul operativ poate aproba ca activitatea operațională a acestuia să se desfășoare cu respectarea programului normal de lucru, potrivit legii.

Activitățile specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin de către structurile județene subordonate ministerelor sunt prezentate în Anexa nr. 2

Schema fluxului informațional decizional este prezentată în Anexa nr. 3

Cap. II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief

1.1 Suprafață și vecinătăți

Aspecte administrative - Comuna Hereclean are în componența sa șase localități : Hereclean - centru de comună, Badon, Bocșița, Dioșod, Guruslău și Panic.

Comuna Hereclean este așezată în centrul județului Sălaj, la o distanță de 10 Km, în direcția nord-vest față de municipiul Zalău, reședința județului.

Suprafața comunei Hereclean este de 71,63 km², ceea ce reprezintă 1,86% din suprafața județului.

Această suprafață de teren se clasifică după cum urmează :

-arabil 3. 848 ha	- terenuri degradate 30 ha
- livezi 95 ha	- construcții 179 ha
-pășuni 1.187 ha	- căi de comunicații +CF 28 ha
- vii 65 ha	
- fânețe 711 ha	TOTAL 7.112 ha
- păduri și terenuri cu vegetație forestieră 951 ha.	

Comuna Hereclean se învecinează cu :

- la nord - comunele Coșeu și Sălățig — jud. Sălaj
- la sud - comuna Meseșenii de Jos - jud. Sălaj
- la est - comunele Crișeni, Dobrin și teritoriul administrativ al municipiului Zalău - jud.Sălaj
- la vest - comuna Bocșa - jud. Sălaj
- la sud-vest - comunele Vârsolț și Pericei -jud. Sălaj

Forme de relief - Comuna Hereclean este așezată în Depresiunea Zalăului și Depresiunea Guruslăului. Altitudinea reliefului scade de la 400m în zona de sub munte, la 200m în partea de nord. Rețeaua de râuri colectată de Valea Zalăului a fragmentat regiunea în interfluvii relativ scurte.

Caracteristici pedologice - Solurile zonelor de deal sunt soluri negre, de fânață umedă, iar cele de luncă apar de-a lungul Văii Zalăului și sunt soluri aluvionare, predominante fiind în zona Depresiunii Guruslăului.

1.2 Forme de relief, specificații, influențe

Din punct de vedere geomorfologic comuna Hereclean se găsește în partea vestică a Depresiunii Zalăului.

Limita de est a Depresiunii Zalăului este dată de Culmea Meseșului, iar la nord, de interfluviul care desparte bazinul hidrografic al Zalăului de cel al râului Sălaj. La vest, limita este dată de culmea deluroasă care leagă măgurile Șimleului și Chilioarei.

În spațiul respectiv, Zalăul (cursul principal de apă) și-a sculptat un bazin ramificat cu precădere la poala Munților Meseș, unde s-a dezvoltat municipiul Zalău.

Aval de municipiu se deschide un culoar larg, orientat nord-vest — sud-est, în general asimetric. La vărsarea pâraielor Miții, Rece, Badonului și Guruslăului în râul Zalău, apar lărgiri ale culoarului, marcate de așezări omenești mai mari cum este Herecleanul. Versantul nordic al depresiunii reprezintă o râpă de împingere abruptă. Valea largă a Zalăului, pe alocuri cu sărături și suprafețe mlăștinoase, contrastează cu versanții.

Pe măsura depărtării de munte, unde altitudinea reliefului se menține la 400 - 500 m, înălțimile scad treptat, încât la Bocșa ating doar 200 m.

Localitățile comunei sunt situate în lunca și la contactul acesteia cu dealurile:

- *Hereclean*: pe malul drept al pârăul Zalău, la contact cu Dealul Morii, preponderent în partea superioară a versantului acestuia;

- *Guruslău, Bocșița și Panic*: se întind în văile cu același nume, în lunca și pe versanții acestora, sub forma unor microdepresiuni.

- *Dioșod*: în partea superioară a versantului estic al Dealului Viilor;

- *Badon*: pe malul stâng al pârăului Zalău, în zona de luncă, pe versant și pe terasa superioară.

Panta terenului este în funcție de poziția ocupată, astfel în zonele de luncă și terasă terenul este plan, aproape orizontal, iar în zonele străzilor de pe versanți se prezintă în pantă, uneori foarte accentuată, cu suprafața caracteristică învălurită.

1.3 Caracteristicile pedologice ale solului

Din punct de vedere geologic regiunea aparține Bazinului Zalăului, golf neogen în a cărui alcătuire geologică participă pe de o parte, formațiunile de bordură și fundament, alcătuite din șisturi cristaline și depozite permo-triasice și cretacice (care apar numai pe bordura Bazinului în petice izolate), iar pe de altă parte sedimentele de umplutură ale bazinului, reprezentate prin paleocen și eocen (la bordura estică) care prezintă al treilea ciclu de sedimentare marină după o foarte îndelungată perioadă de exondare.

Ciclul cel mai important de sedimentare este cel neogen, care a început în tortonianul inferior, odată cu reactivarea liniilor de falie, care au produs o intensificare ale procesului de scufundare și a activității vulcanice în regiune. Depozite tortoniene nu apar pe raza comunei. Spre sfârșitul tortonianului, la începutul sarmațianului, începe o regresie.

Ultimul ciclu de sedimentare este reprezentat prin depozite lacustre ale pannonianului (din pontian până în levantin), care la început au dat naștere depozitelor mămoase, iar spre sfârșitul perioadei s-au depus pietrișurile de piemont.

Peste aceste roci, care formează „roca de bază” din punct de vedere geotehnic, s-au depus în cuaternar aluviunile pârăului Zalău și depozitele conurilor de dejecție ale torenților care coboară din dealuri.

În zonele de luncă și terasă de luncă depozitele aluvionare au grosimi mari și conțin foarte frecvent lentile de mai, sau de nisip și praf cu grad de îndesare mic. Aceste strate apar la adâncimi foarte variabile (uneori la suprafață, alteori la adâncimi de peste 3m).

În zonele de versanți, datorită pantei foarte mari sau altor cauze, pot apare alunecări. Alternanța de roci permeabile (nisipuri și pietrișuri), cu roci impermeabile (argile, marne) și tectonica în anticlinale și sinclinale oferă posibilitatea formării orizonturilor acvifere arteziene.

Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice

2.1 Regimul climatic, specificații, influențe

Adâncimea de îngheț

Adâncimea de îngheț conform STAS 6054 - 77 în raza comunei Hereclean este de 80cm.

Clima

Clima regiunii este caracterizată printr-un climat transcarpatic, continental, care este influențat evident de relief (topoclimate de adăpostire ori expoziție favorabilă).

Temperatura aerului:

- media anuală: $+8 +9^{\circ}\text{C}$
- variația medie lunară $-3^{\circ}\text{C} +18^{\circ}\text{C} = 21^{\circ}\text{C}$

Precipitații atmosferice:

- media multianuală = 700 - 800mm
- maximă în 24 ore = 70mm

Faptul că cea mai mare parte a precipitațiilor cade în perioada de primăvară, scurgerea de primăvară este predominantă: 40 - 45 % din scurgerea anuală, față de cea din timpul verii (20%) și din timpul toamnei (5 -10%).

2.2 Regimul precipitațiilor

Regimul anual al precipitațiilor este generat de doi factori: circulația generală a atmosferei și condițiile fizico-geografice.

2.3 Temperaturi lunare și anuale

Specifice UAT și în baza mesajelor primite de la ISU atenționări, avertizări meteo

2.4 Fenomene meteorologice extreme

Ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindină și secetă (hidrologică), intră în categoria de fenomene meteorologice extreme.

Fenomenele de îngheț (sloiuri, gheață la mal, poduri de gheață), durează în medie 60 de zile, podul de gheață se formează numai în 50 % din ierni și are o durată medie de 35 zile.

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc. Efectele, în funcție de timpul și modul lor de manifestare, pot fi imediate sau la intervale mai mari de timp.

Ca efecte imediate sunt:

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică și alte resurse (în principal apa potabilă);
- afectarea unor activități industriale și sociale.

Efectele pe timp îndelungat sunt generate de topirea acumulărilor de zăpadă, fie pe terenurile afectate, fie prin dezghețurile podurilor de gheață formate pe cursurile de apă.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

Principala manifestare consecutivă dezghețului este producerea de inundații, care nu au efecte violente, în schimb, afectează major anumite tipuri de activități (cu precădere cele agroindustriale), precum și mediul înconjurător.

Alte fenomene meteorologice periculoase ce se pot manifesta în județul Sălaj, sunt **furtunile și valurile excesive de căldură**. Ambele fenomene trebuie luate în considerație întrucât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare. Astfel, furtunile pot avea ca urmări: inundații, accidente majore pe căile de transport, accidente industriale. Valurile de căldură pot avea ca efecte: declanșarea unei secete prelungite, activarea unor focare de epidemii și epizootii, declanșarea unor incendii .

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

3.1 Cursuri de apă

Rețeaua hidrografică a UAT Hereclean este străbătută de cursul Văii Zalăului

- lungimea pe teritoriul comunei -16000 m

- largimea zonei inundabile :

- maximă- 1.000m

- minimă - 50 m

- afluenți: Pârâul Panic 2500 m , Pârâul Guruslău 800 m , Pârâul Badon 1500 m , Valea Recii 2400 m , Pârâul Dioșod 2000 m și Pârâul Bocșița 1650 m ;

- în caz de inundații, pot fi afectate localitățile Hereclean, Panic, Badon și Guruslău cu terenurile aferente, precum și căile de comunicații.

Debitele maxime și minime înregistrate la posturile hidrometrice în intervalul 2019 – 2023 (conform datelor furnizate de către S.G.A. Sălaj)

Râul	Stația hidrometrică	Debit max. (mc/s)	Data producerii	Debit min. (mc/s)	Data producerii
Someș	Răstoci	523	03.12.2023	13	08.10.2023
Poiana	Poiana Blenchii	13,8	18.02.2023	0(sec)	27.08.2023
Almaș	Almașu	26,6	17.06.2023	0,22	13.10.2023
Almaș	Hida	24,6	18.06.2023	0,350	13.09.2023
Agrij	Românași	18,5	21.05.2023	0,048	27.08.2023
Crasna	Crasna	80,00	14.12.2023	0,080	12.09.2023
Crasna	Șimleu Silvaniei	17,0	14.12.2023	0,238	13.09.2023
Zalău	Borla	21,5	14.12.2023	0,314	23.08.2023
Someș	Răstoci	484	18.12.2022	15,3	27.07.2022
Poiana	Poiana Blenchii	7,62	18.02.2022	0(sec)	24.07.2022
Almaș	Almașu	3,6	24.11.2022	0,032	15.08.2022
Almaș	Hida	10,1	28.04.2022	0,100	25.07.2022
Agrij	Românași	11,7	24.11.2022	0,024	20.07.2022
Crasna	Crasna	6,60	07.02.2022	0,01	24.07.2022
Crasna	Șimleu Silvaniei	7,61	24.11.2022	0,217	07.08.2022
Zalău	Borla	9,48	19.11.2022	0,170	23.07.2022

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

Someș	Răstoci	467	12.02.2021	16,5	03.11.2021
Poiana	Poiana Blenchii	13,3	16.03.2021	0(sec)	23.08.2021
Almaș	Almașu	4,3	14.04.2021	0,115	13.08.2021
Almaș	Hida	18,2	18.03.2021	0,197	24.08.2021
Agrij	Românași	15,2	06.02.2021	0,096	21.08.2021
Crasna	Crasna	9,92	16.03.2021	0,06	16.08.2021
Crasna	Șimleu Silvaniei	9,6	21.03.2021	0,178	14.08.2021
Zalău	Borla	17	20.04.2021	0,186	21.08.2021
Someș	Răstoci	439	24.06.2020	14,6	28.01.2020
Poiana	Poiana Blenchii	3,91	05.02.2020	0(sec)	23.09.2020
Almaș	Almașu	6,7	16.06.2020	0,142	13.09.2020
Almaș	Hida	17,1	17.06.2020	0,160	22.04.2020
Agrij	Românași	24,8	12.06.2020	0,065	22.09.2020
Crasna	Crasna	25,3	23.06.2020	0,6	16.09.2020
Crasna	Șimleu Silvaniei	8,25	04.07.2020	0,103	02.01.2020
Zalău	Borla	8,7	11.06.2020	0,186	01.01.2020
Almaș	Almașu	42.7	01.05.2019	0.148	06.09.2019
Almaș	Hida	54.2	02.05.2019	0.250	24.11.2019
Agrij	Românași	53.0	21.05.2019	0.160	22.10.2019
Zalău	Borla	60.3	21.05.2019	0.186	12.08.2019
Someș	Răstoci	791	23.05.2019	14	14.10.2019
Poiana	Poiana Blenchi	11.9	16.03.2019	0 (sec)	27.08.2019
Crasna	Crasna	74.4	28.05.2019	0.050	14.09.2019
Crasna	Șimleu Silvaniei	23.9	31.05.2019	0.112	23.10.2019

În perioada de primăvară, când precipitațiile căzute se suprapun topirii stratului de zăpadă acumulat anterior și în condițiile pantelor reduse și al numărului mare de organisme torențiale, se produc revărsări ale cursurilor de apă, acest fenomen fiind prezent și în perioada de vară, datorat precipitațiilor sub forma de averse de ploaie, care pot determina cantități însemnate de apă în perioade scurte de timp, determinând scurgeri de pe versanți și creșterea nivelurilor râurilor peste cotele de apărare. Mai rar, revărsările au loc în perioada de toamnă sau de iarnă.

Nivelurile maxime atinse în perioada 2019-2023, pe cursurile de apă care au depășit cotele de apărare

Nr. Crt.	Data	Râul	Stația hidro	Nivel mex(cm)	Dep.ca (cm)
1.	03.12.2023	Someș	Răstoci	380	CA (380)
2.	27.08.2023	Poiana	Poiana Blenchii	100	-
3.	17.06.2023	Almaș	Almașu	188	-
4.	18.06.2023	Almaș	Hida	126	-
5.	21.01.2023	Agrij	Românași	53	-
6.	14.12.2023	Crasna	Crasna	310	CI+10
7.	14.12.2023	Crasna	Șimleu Silvaniei	326	CA+26
8.	14.12.2023	Zalău	Borla	180	-

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

9.	18.12.2022	Someș	Răstoci	363	-
10.	18.02.2022	Poiana	Poiana Blenchii	70	-
11.	24.11.2022	Almaș	Almașu	51	-
12.	28.04.2022	Almaș	Hida	84	-
13.	24.11.2022	Agrij	Românași	38	-
14.	07.02.2022	Crasna	Crasna	100	-
15.	24.11.2022	Crasna	Șimleu Silvaniei	258	-
16.	19.11.2022	Zalău	Borla	116	-
17.	12.02.2021	Someș	Răstoci	355	-
18.	16.03.2021	Poiana	Poiana Blenchii	98	-
19.	14.04.2021	Almaș	Almașu	58	-
20.	17.03.2021	Almaș	Hida	97	-
21.	06.02.2021	Agrij	Românași	46	-
22.	16.03.2021	Crasna	Crasna	118	-
23.	21.03.2021	Crasna	Șimleu Silvaniei	272	-
24.	20.04.2021	Zalău	Borla	158	-
25.	13.09.2020	Almaș	Almașu	80	-
26.	04.07.2020	Crasna	Șimleu Silvaniei	256	-
27.	24.06.2020	Someș	Răstoci	320	-
28.	23.06.2020	Crasna	Crasna	180	-
29.	17.06.2020	Almaș	Hida	105	-
30.	12.06.2020	Agrij	Românași	65	-
31.	11.06.2020	Zalău	Borla	115	-
32.	05.02.2020	Poiana	Poiana Blenchii	42	-
33.	23.10.2019	Crasna	Șimleu Silvaniei	386	CA+86
34.	22.10.2019	Agrij	Românași	110	CA+10
35.	28.05.2019	Crasna	Crasna	290	CA+90
36.	24.05.2019	Almaș	Hida	170	-
37.	23.05.2019	Someș	Răstoci	478	CA+98
38.	21.05.2019	Zalău	Borla	332	CP+2
39.	01.05.2019	Almaș	Almașu	245	CI+25
40.	16.03.2019	Poiana	Poiana Blenchi	82	-

Secțiunea a 4-a. Populație

4.1 Numărul populației

Populația totală din UAT Hereclean este de 3941.

4.2 Structura demografică

Structura demografică a populației UAT Hereclean, din punct de vedere a etniei se prezintă astfel: români – 1718, maghiari – 1965, romi – 72, nu și-au declarat etnia – 186.

Structura demografică a populației UAT Hereclean, din punct de vedere a religiei se prezintă astfel: ortodoxă – 1605, reformată – 1854, penticostală 62, baptistă – 93, greco-catolică – 34, romano-catolică – 17, martorii lui Iehova – 17, adventistă de ziua a șaptea – 13, creștină după evanghelie – 6, altă religie – 6, nu și-au declarat religia – 201.

ANEXA

4.3 Mișcare naturală

În perioada 2024-2025, distribuția teritorială a populației a suferit modificări importante ca tendință și intensitate datorită fenomenelor demografice, dar în special datorită fluxurilor migratorii interne și externe ca rezultat al impactului evoluției social-economice a județului nostru.

Din punct de vedere al sporului natural se constată în general o evoluție negativă, cu preponderență în mediul rural.

Situația privind mișcarea naturală a populației în anul 2023 :

- născuți vii – 27 pers.;
- decedați – 52 pers;
- spor natural – 25 pers;
- nr. căsătorii- 16;
- nr. divorțuri – 6.

4.4 Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări:

În anul 2024 sunt **56,2 locuitori / km²** .

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Lungimea rețelei de căi ferate și drumuri la sfârșitul anului 2024, în UAT Hereclean se prezintă astfel:

Căi rutiere - Comuna Hereclean este străbătută de :

- drumuri naționale: - 14 Km DN 1F (E 81) asfalt , Satu Mare-Cluj-Napoca
- 3 Km DN 1H asfalt, Aleșd-Răstoci,
- drumuri județene: - 6 Km DJ 110A asfalt , pasaj CF Guruslău – Com Coșeu,
- drumuri comunale: - 7 Km DC 7 Dioșod-Bocșița asfalt
- 2 Km DC 12 Hereclean asfalt
- 1 Km DC 5A Badon asfalt

- 5 Km DC 74 Panic asfalt
- 1,2 Km DC 7A Monument asfalt

Căi feroviare:

- total Km pe teritoriul comunei =12 Km
- halta = 1 (halta Guruslău)

Podurile construite pe drumurile naționale (conform datelor furnizate de S.D.N. la data de 15.03.2024)

Denumire DN	Poziție - KM-	Obstacol	Localitatea cea mai apropiată	Lungime	Lățime		Înălțime	Clasa tehnică	An construire	An consolidare	Clasa de încărcare
					Parte carosabil	Intrare parapet					
1F	93+831	Scurgere	HERECLEAN	15,1	7,8	11,6	3	I	2001	0	E

Capacitatea de circulație pe drumurile naționale este următoarea:

- DN 1 F = 95 vehicule/oră;
- DN 1 H = 90 vehicule/oră;

Circulația pe drumurile naționale se poate bloca pe următoarele rute:

- DN 1 F km 79+100 - 80+500 - rupturi și alunecări în corpul drumului;

În anul 2023 nu au fost poduri blocate ca urmare a înghețului, înzăpezirilor, topirea acumulărilor de zăpadă, inundațiilor,etc.

Drumuri județene și comunale

Drumurile județene sunt administrate de Consiliul Județean iar cele comunale sunt administrate de fiecare unitate administrativ-teritorială în parte.

5.2 Căi de transport feroviar

Transporturile feroviare au avut și continuă să joace încă un rol deosebit de însemnat în evoluția social-economică mondială, acestea fiind, de altfel, unul dintre elementele esențiale ale primei revoluții industriale de la sfârșitul secolului XVIII și în aproape întregul secol următor. De altfel, întreaga rețea feroviară din România a fost construită în acest context tehnologic și răspunzând nevoilor de atunci ale economiei.

UAT Hereclean este străbătut de 1 linie de cale ferată:

- linia de cale ferată secundară: Jibou – Zalău – Șarmășag – Carei.

Căi ferate

Nr. crt.	Cod identificare	Rută	Lungime rută
1.	Rețea națională	Zalău-Carei	84 km

5.3 Rețele de conducte magistrale

Rețele de conducte magistrale-gaze naturale

La data întocmirii acestui PAAR, pe raza UAT Hereclean se execută lucrări de introducere a gazului metan.

Principalele linii electrice din județ

Nr. crt.	Denumire linie electrică	An punere în funcțiune	Gestionar	Lungime (km)
1.	AXA LEA 20 KV ABATOR PĂȘĂRI	01.12.1987	C.O.R. Zalău	1,60
2.	AXA LEA 20 KV SĂLAJ - PANIC- CEHU SILVANIEI	01.11.1979	C.O.R. Zalău	3,10
TOTAL				4,70

Principala rețea de alimentare cu apă potabilă a localităților din județ este cea de la barajul de acumulare Vârșolț, prin 2 conducte magistrale:

- Vârșolț – Zalău, conductă cu o lungime de 18 km și un diametru de 1000 mm;

În prezent sunt în curs de execuție rețele de alimentare cu apă în mai multe localități din județ care vor fi racordate la aducțiunea Gilău.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

6.1 Zone industriale/ramuri

6.1.1 Principalele ramuri / zone industriale

Ramurile industriale reprezentative la nivelul UAT Hereclean sunt:

1. Producție, dintre care amintim: producția de mobilier din lemn și articole din lemn, producția de articole din fibră de sticlă și materiale plastice, producția de materiale de construcții, zootehnie – creșterea animalelor.

2. Servicii, dintre care amintim: turism, alimentație publică, .

3. Comerț, ramură care a cunoscut o dezvoltare foarte ridicată în ultimii ani.

6.1.2 Depozite/stații de distribuție carburanți și G.P.L

Rezervoare cu GPL pentru alimentarea consumatorilor (instalații de depozitare cu recipiente fixe cu capacitatea maximă totală de 30.000 l/volum apă)

Nr. Crt.	Denumirea deținătorului	Număr rezervoare / Capacitate	Amplasament rezervoare
2.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L.	16 rezervoare X 5000 l	Loc. Panic (fosta Avicola), com. Hereclean

6.3 Fondul funciar

UAT ocupă o suprafață totală de 7112 hectare, reprezentând 1,96% din suprafața județului, după cum urmează:

❖ suprafața agricolă – total = 5841 ha:

- teren arabil: 3848 ha;

- pășuni: 1187 ha;
- fânețe: 711 ha;
- vii și pepiniere viticole: 65 ha;
- livezi și pepiniere pomicole: 95 ha.

❖ terenuri neagricole – total = 30 ha:

- păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră: 951 ha;
- construcții: 179 ha;
- căi de comunicații și căi ferate: 28 ha;
- terenuri degradate și neproductive: 30 ha.

Din suprafața UAT Hereclean fondul forestier are 951 ha.

6.4 Creșterea animalelor

Creșterea animalelor reprezintă o ramură importantă a agriculturii UAT datorită suprafețelor întinse de pășuni și fânețe.

Există numeroase târguri lunare și bilunare, cum ar fi cele de la Zalău, Jibou, Crasna, Nușfalău, Ileanda, Șarmășag, Buciumi, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei și expoziții-târg de animale la Zalău, Crasna, Someș Odorhei, Cehu Silvaniei în care sunt evidențiate cele mai valoroase exemplare.

Obiectivul strategic fundamental în dezvoltarea zootehniei sălăjene îl constituie trecerea la economia de piață și pregătirea adaptării producției animaliere la cerințele comunității europene.

Efectivele de animale, de la nivelul UAT Hereclean

Nr. crt.	Specii	Număr
1.	Bovine	519
2.	Ovine	2820
3.	Caprine	80
4.	Porcine	642
5.	Păsări	315.465
6.	Cabaline	30
7.	Iepuri	410
8.	Familii albine	860

6.5 Turism – capacități de primire turistică

Pe raza UAT Hereclean există 1 pensiune turistică funcțională în localitatea Dioșod și 1 în localitatea Panic.

Monumente ale naturii

Nr. crt.	Denumirea	Localizarea	Administrarea
1.	Aliniamentul de alun TURCES Corpus	Panic, com. Hereclean	R.A. Romsilva
2.	Pâlc de stejar roșu Quercus borealis	Panic, com. Hereclean	R.A. Romsilva

Nr. crt.	Denumirea	Localizarea	Administrarea
3.	Pâlc de stejar de baltă Quercus palustris	Panic, com. Hereclean	R.A. Romsilva

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

În cadrul UAT Hereclean

7.1 Instituții publice

7.1.1 Cultura

În cadrul UAT Hereclean există 6 Cămine Culturale, aferente fiecărui sat, precum și un Centru de Informare și Marketing Turistic în localitatea Guruslău. Dintre cele mai reprezentative instituții de cultură și artă din județ se remarcă:

- Centre de Informare Turistică
- Cămine culturale comunale.
- Bibliotecă comunală;

În fiecare an, au loc evenimente culturale dintre care amintim: serbarea câmpenească Mihai Viteazu- Guruslău.

7.1.2 Ocrotirea sănătății

Rețeaua unităților sanitare din UAT Hereclean

	Număr de unități		
	Total	din care:	
		Proprietate publică	Proprietate privată
Dispensare medicale	1	da	
Cabinete medicale de familie	2		da
Cabinete stomatologice	1		da
Cabinete stomatologice școlare			
Cabinete medicale de specialitate			
Alte tipuri de cabinete medicale			
Farmacii	2		da
Puncte farmaceutice	1	da	

7.1.3 Învățământ

În anul școlar 2024-2025, în UAT Hereclean funcționează un număr de 4 unități de învățământ (care aparțin de 2 instituții de învățământ cu personalitate juridică).

Tabel cu unitățile de învățământ de stat

STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANUL ȘCOLAR 2024-2025	NUMĂR UNITĂȚI	NUMĂR CLĂDIRI
TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT	4	5
din care:		
- grădinițe	4	4
- școli primare	4	4
- școli gimnaziale	3	3

Efectivele de copii și elevi pe forme de învățământ

ÎNVĂȚĂMÂNR PREUNIVERSITAR DE STAT, în anul școlar 2024-2025

CATEGORII DE COPII ȘI ELEVİ	NUMĂR
TOTAL COPII ȘI ELEVİ	283
din care:	
- preșcolari	89
- elevi în clasele pregătitoare – IV	119
- elevi în clasele V-VIII	75
- elevi liceu – total (zi, seral, frecvența redusă) și învățământ profesional	
- elevi învățământ special (preșcolar, primar, gimnazial, profesional)	
- elevi postliceal (buget+taxă)	

Efectivele de copii în grădinițe/elevi în învățământ primar, învățământ gimnazial

Anul școlar	Număr total învățământ preșcolar	Număr total elevi învățământ primar	Număr total elevi învățământ gimnazial
2020-2021	86	89	86
2021-2022	90	98	96
2022-2023	88	109	76
2023-2024	89	119	75
2024-2025	81	124	76

7.2 Rețele de utilități

7.2.1 Alimentarea cu apă – Comuna Hereclean dispune de alimentare cu apă potabilă în sistem centralizat de către Compania de Apă Someș-Tisa, Sucursala Sălaj, din anul 2010 în lungime totală de 32 km.

Alimentarea cu apă potabilă a comunei s-a realizat astfel:

- sursa de alimentare cu apă a localităților Dioșod și Bocșița este asigurată printr-o conductă de polietilenă du DN 110-63 mm. În localitatea Dioșod, este construit un rezervor de înmagazinare a apei potabile având un volum de 150 mc.

- alimentarea cu apă potabilă a localității Panic este realizată prin intermediul conductei de aducțiune Vârșolț - Zalău cu diametrul de 1000 mm din oțel. Cuplarea rețelei de distribuție s-a realizat în căminul existent de pe conducta de aducțiune, la limita estică a localității, spre Zalău. Este prevăzută o rețea separată, de la conducta de aducțiune până la rezervorul de înmagazinare, de 100 mc, amplasat la o cotă superioară a localității. Distribuția apei se realizează în mod gravitațional, prin conducte de PID cu DN110-63 mm.

- localitățile Hereclean, Badon și Guruslău sunt alimentate cu apă potabilă prin intermediul rețelei de alimentare cu apă a comunei Bocșa, realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate cu diametrul de 200 respectiv 180 mm. Datorită deficitului de presiune existent, în localitatea Hereclean s-a prevăzut o stație de pompare a apei, iar în localitatea Badon sunt două stații. Datorită configurației terenului în localitatea Guruslău este o stație de pompare și un rezervor de acumulare cu volumul de 100 mc.

Sistemul de distribuție, preponderent ramificat, din localități, dispune de rețele de apă cu diametrul minim de 63 mm, care sunt dotate cu cămine de vane amplasate la intersecții, cămine de golire, de aerisire și hidranți de incendiu.

Sistemul de alimentare cu apă este funcțional și controlat.

La nivelul comunei Hereclean avem instalați un număr de 19 bucăți hidranți la rețeaua de alimentare cu apă după cum urmează:

Hereclean - 3 hidranți subterani

Badon - 2 hidranți subterani + 2 supraterani

Bocsița - 1 hidrant suprateran

Dioșod - 3 hidranți din care 2 subterani și 1 suprateran

Guruslău - 1 hidrant subteran

Panic - 7 hidranți din care 2 subterani și 5 supraterani

Pentru localitățile Hereclean și Badon nu există rezervă de apă, alimentarea autospecialelor în caz de incendiu se va face de la rețea.

În satul Dioșod există un rezervor de apă de 150 mc, care alimentează satele Dioșod și Bocsița, iar în satele Guruslău și Panic există câte un rezervor de 100 mc.

În tabelul de mai jos sunt prezentate rețele preluate și administrate de Compania de Apă Someș-Tisa - Sucursala Zalău.

Rețeaua de distribuție a apei potabile –

U.A.T.	Localitatea	Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile (km)	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei (km)	Apă potabilă distribuită (mii mc)	Nr. hidranți stradali (bucăți)	Rezervă intangibilă de apă pentru incendiu (mc)
Com. Hereclean	Hereclean	5,600	5,1	86	3	10
	Badon	4,400	3,6	25	4	
	Guruslău	3,340	3,2	16	1	30
	Bocsița	3,300	2,9	4	1	
	Dioșod	9,688	5,9	16	3	30
	Panic	5,517	3,1	82	3	50

7.2.2 Rețeaua de canalizare- În prezent localitățile comunei nu dispun de sisteme de canalizare menajeră și evacuarea apelor uzate în sistem centralizat, care să fie funcțional la această oră. Evacuarea apelor uzate se face în fose septice amplasate în interiorul fiecărei gospodării.

În localitățile Hereclean, Badon și Panic se lucrează deja la săparea traseelor pentru conductele de canalizare, montarea acestora precum și a căminelor aferente, prin Proiectul Regional al Companiei de Apă Someș Tisa. Pentru satele Dioșod și Guruslău există efectuat studiu de fezabilitate pentru un proiect de realizarea canalizării care este depus la Fondul Național de Investiții.

7.2.3 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ:

Electrica Distribuție Transilvania Nord Sălaj - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Zalău este societatea comercială de distribuție și furnizare a energiei electrice.

UAT Hereclean este deservit de Transilvania Nord, cu sediul la Cluj-Napoca – Punct de lucru Zalău.

7.3 Locuri de adunare și cazare a sinistraților

Taberele de sinistrați se organizează înaintea, în timpul sau după manifestarea factorilor de risc potențial generatori de situații de urgență, când capacitățile de cazare prevăzute în planurile de evacuare pentru primirea populației, a bunurilor materiale și a animalelor sunt insuficiente sau au fost afectate de dezastre.

Raioanele de dispunere a taberelor de sinistrați se stabilesc din timp de normalitate, în planurile de evacuare pentru situații de urgență, de către comitetele locale pentru situații de urgență, sunt avizate de serviciile de urgență profesionale și sunt aprobate de președinții comitetelor județene pentru situații de urgență.

La stabilirea locului de amplasare a taberei, comitetele locale pentru situații de urgență au în vedere ca acesta să se situeze în afara ariei afectate sau potențial a fi afectată de dezastre, astfel încât să se asigure protecția populației, depozitarea în siguranță a bunurilor materiale și adăpostirea animalelor.

Decizia de instalare a taberei pentru sinistrați este luată de primarul unității administrativ-teritoriale sau de prefect, la propunerea comitetului pentru situații de urgență, în funcție de amploarea dezastrului, respectiv dacă acesta afectează una sau mai multe localități de pe raza unui județ.

Situația privind locurile pentru instalarea taberelor pentru sinistrați, conform datelor furnizate de unitățile administrației publice locale, este prezentată în Anexa nr. 8.

Situația privind spațiile de primire/cazare a populației evacuate, în cazul producerii situațiilor de urgență, la nivel județean este prezentată în Anexa nr. 9.

Secțiunea a 8-a. Specific Regional

Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Comuna Hereclean se învecinează cu :

- la nord - comunele Coșeu și Sălățig — jud. Sălaj
- la sud - comuna Meseșenii de Jos - jud. Sălaj
- la est - comunele Crișeni, Dobrin și teritoriul administrativ al municipiului Zalău - jud. Sălaj
- la vest - comuna Bocșa - jud. Sălaj
- la sud-vest - comunele Vârsolț și Pericei - jud. Sălaj

Capitolul III.

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/ manifestare a situațiilor de urgență, amploare și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de risc generatoare de situații de urgență ce se manifestă sau există probabilitatea de a se manifesta în județul Sălaj sunt:

3.1 Furtuni și viscol

Aceste fenomene sunt greu de anticipat, iar posibilitatea de înștiințare și alarmare este aproape imposibilă.

Furtuni se pot produce în toată zona de competență în toate anotimpurile și pot fi combinate cu ploi, grindină, vânt puternic și frecvente descărcări electrice.

Urmare a acestor fenomene pot produce pierderi de vieți omenești și animale surprinse în câmp deschis sau neașteptate, electrocutări prin trăsnet, surparea unor construcții. Totodată poate afecta mediul prin ruperea copacilor, care pot produce întreruperea circulației rutiere, alimentarea cu energie electrică și telefonie.

Căderile masive de zăpadă sunt însoțite uneori de viscol, ce pot produce avarii/distrugeri la construcții, înzăpezirea căilor rutiere.

Furtunile sunt fenomene meteorologice periculoase ce se pot manifesta în județul Sălaj și trebuie luate în considerație întrucât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Furtunile sunt fenomene meteorologice, care constau în ploaie și descărcări electrice (fulgere și trăsnete), însoțite aproape întotdeauna și de vânturi puternice, de peste 75 km/h, adică de gradul 9 pe scala Beaufort (74,9 km/h, 20,8 m/s).

Viscolul este un vânt puternic însoțit de spulberarea zăpezi și de transportul acesteia deasupra suprafeței pământului. El se caracterizează prin temperaturi scăzute, vânturi puternice și ninsori abundente.

Viscoalele devin hazarde naturale atunci când prin efectele datorate vânturilor puternice, spulberării zăpezii și acumulării acesteia sub forma de troiene produc pagube materiale importante și pierderi de vieți omenești.

Căderi de grindină este o formă de precipitații, particulele de apă din atmosferă căzând pe suprafața solului în formă de gheață. Se formează atunci când picăturile de ploaie traversează straturi de aer cu temperaturi scăzute (sub 0 °C).

3.2 Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile din aval de baraje, sau a

declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Pe teritoriul județului Sălaj au avut loc inundații generate de:

- caracteristicile cursurilor apelor;
- modificări în circulația generală a atmosferei determinate de tendințele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităților antropice. Intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice, precipitații de peste 160 l/mp, au dus la înregistrarea unor debite care depășeau cotele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice;
- tendința generală de aridizare a climei în partea central-estică a Europei;
- un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate ale precipitațiilor și scurgerii apei de pe versanți;
- reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale;
- blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;

Protecția împotriva efectelor inundațiilor și micșorarea pagubelor se poate face prin decolmatarea albiilor râurilor și văilor, curățarea acestora de vegetație, interzicerea depozitării pe maluri a diferitelor materiale precum și dimensionarea corectă a podurilor și podețelor.

3.3 Căderi masive de zăpadă

Pe timpul iernii, căderile masive de zăpadă, reprezintă un fenomen ce se poate produce în toată zona de competență și care poate provoca blocarea căilor de circulație rutieră și chiar feroviare.

Conform statisticilor la nivelul județului Sălaj în perioada sezonului rece 2019-2023, cele mai mari căderi masive de zăpadă din ultimii 5 ani s-au înregistrat în luna ianuarie a anului 2019 când mai multe drumuri județene și naționale au fost blocate.

3.4 Tornade

O tornadă este un vânt puternic ce acționează pe un areal redus sub formă de vârtej de aer. Vântul se rotește în atmosferă pe o axă verticală, fiind în corelație cu mișcările de convecție a aerului (este însoțit de nori negri de furtună). Trompa vârtejului de aer se înalță de la suprafața pământului până la nivelul norilor.

În UAT Hereclean nu au fost înregistrate până la momentul actual, situații de urgență generate de tornade, însă pe fondul schimbărilor climaterice regionale și globale tot mai accentuate acest risc nu poate fi neglijat, putându-se manifesta și în zona noastră de competență.

3.5 Seceta

Seceta este o stare climatică extremă, caracterizată prin faptul că o anumită regiune suferă din cauza lipsei necesarului de apă, însoțit frecvent de caniculă.

Seceta poate fi clasificată astfel:

- a) secetă meteorologică – când domnește o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitațiilor sau când precipitațiile cad în cantități foarte mici;
- b) secetă agricolă când – există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii (provenită din precipitații sau ape freatice);
- c) secetă hidrogeologică – când scade substanțial nivelul pânzei freatice (rezervorul de apă subterană), nivelul apelor curgătoare și al celor stătătoare.

3.6 Temperaturi extreme

Din temperaturile extreme pot apărea la nivelul județului Sălaj amintim:

Depunerile de gheață se formează pe sol și pe diferite obiecte datorită înghețării picăturilor de apă sau sublimării vaporilor de apă din atmosferă.

Chiciura se formează prin sublimarea vaporilor de apă pe diferite obiecte subțiri, cum sunt ramurile arborilor și conductorii, în condițiile unor temperaturi scăzute.

Poleiul reprezintă un strat dens de gheață, greutate specifică a căruia cel mai dens oscilează în limitele de $0,6 - 0,9 \text{ g/cm}^3$. Densitatea ei constituie predominant $0,1 - 0,6 \text{ g/cm}^3$.

Zăporul este o stavilă naturală formată din sloiuri de gheață antrenate și blocate în zonele de curbură, în zonele strangulate ale cursului de apă sau în zonele împădurite ale albiei majore.

Canicula este un fenomen meteorologic de dogoare, dogoreală, fierbințeală, înăbușeală, năduf, pârjol, pojar, toropeală, zăduf, zăpușeală, care apare tot mai frecvent în procesul de încălzire globală.

Un fenomen meteorologic aparte este *ploaia înghețată*. Acesta se produce prin înghețarea, înainte de a atinge solul, a picăturilor de ploaie ce străbat un strat atmosferic inferior cu temperatură negativă și este compus din granule sferice de gheață transparentă cu diametrul de 1-3 mm. Acest fenomen extrem nu s-a manifestat la nivelul UAT-ului Hereclean.

3.7 Incendii de vegetație

A) Incendii la fondul forestier

Incendiile de pădure sunt fenomene care se datorează activității sau mai bine spus neglijenței umane și rareori descărcărilor electrice atmosferice (trăsnet).

În literatura de specialitate, incendiile de pădure se împart în șase categorii:

- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare lentă;
- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare rapidă ;
- Incendii de coronament (cu dezvoltare lentă, rapidă sau violentă);
- Incendii subterane sau de sol (incendii de turba);
- Incendii combinate de litiera și coronament;

- Incendii de doborători.

Acest risc se poate manifesta pe teritoriul UAT-ului Hereclean, deoarece suprafața acoperită cu păduri este de 951 ha aparținând statului și ha persoanelor fizice sau juridice.

La propagarea acestor incendii, trebuie să se aibă în vedere următoarele:

- dezvoltarea incendiilor are loc pe direcția vântului, uneori prin salturi, viteza de înaintare variind în funcție de mai mulți factori;
- pe un teren înclinat și pe un vânt slab, incendiul se propagă lent avânt forma unui arc de cerc;
- pe un teren accidentat și pe un vânt puternic incendiul se dezvoltă progresiv în forță, până la creastă, avânt forma literei „V”;
- dacă terenul este puțin accidentat, vântul slab și vegetația uscată și uniformă, propagarea incendiului este lentă, uniformă și înaintează pe un front liniar.

Temperaturile flăcărilor la arderea materialelor lemnoase(cazul incendiilor de pădure) = 850 – 1400°C.

Zonele împădurite cele mai vulnerabile la incendii din zona de competență a UAT-ului sunt:

- din localitățile Badon, Guruslău și Panic;
- liziera pădurilor care se învecinează cu pășunile și terenurile agricole.

În anul 2024 nu au fost înregistrate incendii la fondul forestier. Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pentru arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale, fără luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăți.

Consecințele incendiilor de pădure

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

- pădurea împreună cu arbuștii, puieții, pătura vie și moartă de pe sol, suferă stricăciuni;
- scade capacitatea solului de a păstra umiditatea, pădurea pierde din valoare;
- sunt distruse cuiburile păsărilor și vizuinile animalelor sălbatice;
- se înlătură, pentru o anumită perioadă posibilitatea culegerii fructelor de pădure;
- pot cade furiei flăcărilor construcții forestiere, uzine, fabrici, poduri, stive de lemne;
- se poate distruge recolta de pe câmpurile din apropiere;

B) Incendii de vegetația ierboasă și sau arbustivă

Se pot produce în toată zona de competență mai ales primăvara, ca urmare a igienizării terenurilor prin ardere.

În anul 2024, la nivelul UAT-ului Hereclean, s-au înregistrat un număr de 2 incendii de vegetație. Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pentru arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale, fără

luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăți.

Pe parcursul anului 2024, la nivelul UAT-ului Hereclean, s-au înregistrat un număr de 2 incendii de vegetație.

Consecințele incendiilor de pădure

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

- scade capacitatea solului de a păstra umiditatea;
- pot cade furiei flăcărilor uzine, fabrici, poduri, stive de lemne;
- se poate distruge recolta de pe câmpurile din apropiere;
- se distrug fânețe sau căpițe de fân;
- pot arde localități;
- se pot produce victime omenești.

3.8 Avalanșe

Configurația geografică a UAT-ului Hereclean este una de dealuri și depresiuni, această structură nu favorizează producerea acestui fenomen.

Până în momentul de referință la nivelul UAT-ului Hereclean, nu s-a manifestat acest tip de risc;

3.9 Alunecări de teren

Din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări de teren, UAT-ul Hereclean este dispus în zona cu risc mediu și în unele zone cu risc ridicat de alunecărilor de teren.

Acestea se pot produce în urma ploilor abundente, mișcărilor tectonice și eroziuni puternice. Urmările pot duce la perturbarea activităților social-economice și pot produce pagube însemnate, atât la nivelul gospodăriilor cetățenilor cât și pentru operatori economici, instituții, etc.

Procesul de alunecare include trei faze:

- faza pregătitoare, de alunecare lentă, incipientă (proces antepag);
- alunecarea propriu-zisă (trecerea peste pragul geomorfologic);
- stabilizarea naturală (echilibrarea, procese postpag).

În prezent, în UAT-ul Hereclean există următoarele zone cu alunecări de teren active, și anume:

Zone cu riscuri de alunecare apar pe toată suprafața localității Dioșod, aproape toată suprafața localităților Hereclean, Badon, Panic și Bocșița (zonele de versant). De obicei localnicii au evitat amplasarea construcțiilor pe terenuri în panta foarte mare.

Pe versanți apare deluvii argilos provenit din alterarea în loc a argilei mămoase de bază, în zonele cu pantă mare, apare un relief valurit, în trepte. Prezența oglinzilor de fricțiune în masa de deluvii argilos - prăfos denotă tensiuni, care se descarcă în prezent prin mișcări de curgere lentă. Aceste suprafețe sunt ocupate de obicei de livezi. Străzile de pe versanți sunt pietruite, dar lipsite de obicei de sanțuri de scurgere a apelor pluviale, astfel este favorizată infiltrarea.

Din această cauză constructive, amplasate în această zonă, cu structură slabă (fundații din zidarie de piatră, beton simplu, fără centuri în fundație și în suprastructură) au suferit degradări. Pentru remedierea degradărilor au fost luate măsuri improvizate, fără o expertiză sau proiect prealabil și mai ales în funcție de puterea materiale a proprietarului.

Construcțiile executate pe baza proiectelor, cu fundații și structură adecvată, la care s-au luat în considerare caracteristicile geotehnice ale terenului, nu prezintă semne de degradare.

3.10 Cutremure de pământ

Indiferent de zona seismică în care se produc cutremurele, pagubele materiale importante și/sau victimele se înregistrează în principal în municipii, orașe unde există clădiri înalte și blocuri sau clădiri vechi, cu un grad ridicat de risc.

Clasele de risc seismic pentru clădiri:

Riscul seismic este o măsură a degradărilor și avariilor anticipate pentru o construcție situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat. Încadrarea în clase de risc seismic se face de către experți.

- **Clasa I** de risc seismic. Imobilele încadrate în această clasă prezintă pericol major de prăbușire în cazul unui seism cu magnitudinea mai mare de 7 grade pe scara Richter. (Corespunzând construcțiilor cu risc ridicat de prăbușire la cutremure)

- **Clasa II** de risc seismic. Aici intră imobilele pentru care posibilitatea de prăbușire în caz de cutremur este mică. Cu toate acestea, un seism major poate afecta elementele de compartimentare, scările, fără însă a pune în pericol structura de rezistență. (Corespunzând construcțiilor la care probabilitatea de prăbușire este redusă, dar la care sunt așteptate degradări structurale majore)

- **Clasa III** de risc seismic. În această categorie intră clădirile care pot suferi avarii minore în cazul unui seism. Astfel, poate cădea tencuiala, pot apărea fisuri și crăpături la pereți, fără ca viața locatarilor să fie pusă în pericol. (Corespunzând construcțiilor la care sunt așteptate degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante)

- **Clasa IV** de risc seismic. Aceasta corespunde construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui corespunzător construcțiilor noi, proiectate și executate pe baza prescripțiilor în vigoare.

Având în vedere macro și micro zonarea seismică a teritoriului național, în județul Sălaj se pot produce exclusiv cutremure superficiale, de mică adâncime, cu magnitudini mai mici decât ale seismelor vrâncene, dar și la intervale mai îndelungate, cu efecte strict locale, care se pot manifesta pe arii mai reduse, limitate ca întindere.

Din punct de vedere al expunerii la riscul de cutremur, UAT Hereclean este o unitate administrativ-teritorială dispusă în zona seismică de intensitate mai mică, de VII pe scara MSK.

3.11 Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice

La nivelul UAT-ului Hereclean pot să apără accidente, avarii, explozii și incendii la unele societățile comerciale sau operatori economici care desfășoară activitatea în zona de competență.

3.12 Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

A) TRANSPORT RUTIER

Căile de transport rutier cele mai importante din comuna Hereclean, unde există probabilitatea de a se produce accidente rutiere, fiind implicate substanțe periculoase sunt: DN 1F Bobota – Sâncraiu Almașului (E81), DN 1H Fifez – Răstoci.

TRANSPORT FEROVIIAR

Infrastructura feroviară afectează atât siguranța cât și calitatea transportului (timp de deplasare mari), creând presiuni pe infrastructura rutieră și afectând grav mobilitatea în cadrul regiunii. Realizarea doar în mică măsură a lucrărilor de întreținere a infrastructurii și modernizare a materialului rulant (învechit și insuficient atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ), a alterat în mod semnificativ transportul feroviar, atât din punct de vedere al calității, cât și al siguranței, infrastructura feroviară situându-se sub nivelul standardelor Uniunii Europene. În perioada 2020-2024, în UAT-ul Hereclean nu s-a produs evenimente pe căile ferate cu impact asupra mediului.

B) Transport prin rețele magistrale

a) Energie electrică

Liniile de înaltă tensiune precum și liniile de medie tensiune utilizate pentru transportul energiei electrice, pot fi afectate de fenomene meteorologice periculoase, de accidente pe căile de transport (cele amplasate în apropierea acestora), de alunecări și prăbușiri de teren, de inundații și de incendii de pădure.

Ruperea și căderea conductorilor din liniile de joasă, medie și înaltă tensiune pot provoca incendii, acolo unde străbat zonele împădurite sau lanurile de cereale păioase, dacă nu sunt luate măsuri preventive de apărarea împotriva incendiilor: verificarea acestora, iar acolo unde traversează trurile de pădure, trebuie asigurate zonele de siguranță prin igienizare permanentă, și realizarea unor culoare de siguranță.

Ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase: ploi torențiale, intensificări ale vântului, grindină, lapoviță și ninsori, în UAT-ul Hereclean nu s-au produs următoarele situații de urgență.

b) Rețele de apă

În UAT – ul Hereclean transportul de apă se realizează prin conducte subterane de mari dimensiuni de la surse la stațiile de tratare a apei.

Alimentarea cu apă potabilă a localităților comunei Hereclean se face din barajul de acumulare Vârșolț prin 1 conductă magistrală după cum urmează:

- Vârșolț – Zalău, conductă în lungime de 18 km, având diametrul de 1000 mm;

3.13 Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice

Din punct de vedere a riscului nuclear, în UAT Hereclean nu se manifestă, deoarece nu există obiective nucleare și nici nu este tranzitat de transporturi cu încărcături nucleare.

3.14 Poluare a apelor

Poluarea apei reprezintă orice modificare a compoziției sau a calității apei, ca rezultat al activităților umane sau în urma unor procese naturale, astfel încât acestea să devină mai puțin adecvate utilizărilor sale.

Poluarea apei poate fi clasificată după natura substanțelor poluante ca:

- fizică – datorată apelor termice;
- chimică – ca rezultat al deversării reziduurilor petroliere, fenolilor, detergenților, pesticidelor sau a altor substanțe chimice specifice diverselor industrii;
- biologică – rezultată de contaminarea cu bacterii patogene, drojdii patogene, protozoare patogene, viermii paraziți, enterovirusuri, organisme coliforme, bacterii saprofite, fungii, alge, etc.;
- radioactivă.

Principalele cursuri de apă care ar putea fi supuse riscului de producere a poluării sunt : valea Zalău, pârâul Panic, pârâul Badon, pârâul Recii, pârâul Guruslău, pârâul Dioșod și pârâul Bocșița.

3.15 Prăbușirea de construcții, instalații sau amenajări

Conform statisticilor făcute de Inspectoratul de Stat în Construcții și a datelor pe care le dețin, pe teritoriul comunei, nu au fost identificate clădiri care în urma unor expertize tehnice de specialitate să fie încadrate în clasa I de risc sau în clasa II de risc seismic cu pericol de prăbușire.

3.16 Eșecul utilităților publice

Eșecul utilităților publice este un risc care se poate produce, putând fi afectate: rețelele de alimentare cu energie electrică, rețele de alimentare cu gaze naturale, rețelele de alimentare cu apă potabilă, rețelele de comunicații, telefonie și transmisiuni, etc.

Probabilitatea de eșec la utilitățile publice este direct legată de factorii de mediu și

de ceilalți factori de risc dar și de starea tehnică a rețelelor.

3.17 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență. Căderea accidentală a unui obiect poate apărea ca rezultat al pierderii controlului navei spațiale, conducând la intersecția traiectoriei ei cu atmosfera terestră, astfel încât satelitul suferă o revenire neplanificată și prematură. Un satelit poate conține materiale radioactive sub formă de reactor nuclear sau de generator termic. Riscul iradierii dat de aceste materiale poate varia de la foarte mic la foarte mare.

La acest tip de risc este imposibil să se delimiteze zona în care trebuie luate acțiuni de protecție.

Zonele critice în cazul căderilor de obiecte din atmosferă sau din cosmos sunt:

- toate localitățile din comuna Hereclean .

3.18 Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare

Munițiile neexplodate rămase în teritoriu în urma conflictelor militare constituie un mare pericol pentru populație din cauza nerespectării regulilor de protecție, comportare și acțiune a populației în cazul descoperirii acestor elemente.

Pe teritoriul UAT-ului Hereclean , munițiile rămase neexplodate nu au fost descoperite cu ocazia lucrărilor agricole, amenajarea groapă funerară, lucrări de cercetare a terenului cu ajutorul detectorului de metale, în urma lucrărilor la autostradă, etc.

3.19 Epidemii

Epidemie reprezintă răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Atunci când o epidemie se extinde pe un teritoriu foarte mare, cuprinzând într-un timp relativ scurt toată populația dintr-o țară, din mai multe țări sau chiar din continente întregi, poartă denumirea de *pandemie*.

În anul 2020 pe plan național și internațional populația s-a confruntat cu pandemia de COVID -19. Această pandemie a fost creată de virusul SARS-CoV-2, boală caracterizată prin simptomatologie predominant respiratorie.

În viitor, un risc pentru apariția unor boli transmisibile importante, nou apărute, l-ar putea constitui grupurile de imigranți/refugiați.

3.20 Epizootiile/zoonoze

Epizootia este o boală cu o rată de incidență crescută pentru o perioadă definită, care depășește expectativele bazate pe experiența recentă, echivalentul unei epidemii

pentru populația umană.

Zoonoza este o boală infecțioasă transmisibilă de la animalele vertebrate la om și invers. Agenții patogeni responsabili ai zoonozelor aparțin bacteriilor, virusurilor, paraziților și ciupercilor.

Deși rețeaua sanitar-veterinară este bine dezvoltată, posibilitatea apariției cazurilor de epizootii/zoonoze este relativ mare, datorită faptului că în majoritatea gospodăriilor există animale mari și mici precum și un însemnat număr de păsări.

Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitar – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Circumstanțele care favorizează apariția riscurilor sunt: rase noi, animale sălbatice, pesticide în hrană, apă, importul animalelor/bovinelor, coabitare între speciile de animale purtătoare de boli, consumul alimentelor contaminate sau incorect procesate.

În anul 2024 nu s-au confirmat cazuri de PPA la porcul domestic și la mistreț lanivelul UAT Hereclean.

3.21 Incendiu

Incendiul – ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, care produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere.

Pe parcursul anilor 2020-2025 SVSU Hereclean au intervenit pentru stingerea a 18 incendii produse în zona de competență.

3.22 Situația determinată de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Riscul atacului organismelor dăunătoare plantelor este posibil asupra diferitelor producții vegetale.

Atacul poate fi contracarat prin utilizarea substanțelor combative, însă impactul ecologic al substanțelor se manifestă variat de la poluarea mediului și regăsirea rezidurilor toxice în produsul finit, până la poluarea pânzei de apă freatică cu influențe nefaste asupra sănătății populației.

3.23 Analiza altor tipuri de riscuri

În anul 2022 în Ucraina a început conflictul armat, iar România a venit în sprijinul cetățenilor refugiați.

La nivelul UAT-ului Hereclean /nu au fost puse la dispoziție spații de cazare temporară, pentru acordarea de sprijin și asistență umanitară de către statul român, cetățenilor străini sau apatrizilor care intră în România.

Secțiunea a 2 -a. Analiza riscurilor sociale

Riscurile sociale, crizele societății în care trăim pot avea mai multe cauze: politice, economice, interetnice, religioase, culturale, etc.

Din punct de vedere politic județul nostru nu s-a confruntat în ultimii 25 de ani cu

manifestări de natură anti-socială sau chiar violente.

Până în prezent la nivelul UAT-ului Hereclean nu au existat perturbări sociale de amploare.

Secțiunea a 3 -a. Analiza altor tipuri de riscuri

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu pot fi următoarele:

- blocarea de persoane sub dărâmături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- inundarea subsolurilor clădirilor ce aparțin operatorilor economici, instituțiilor publice, precum și a populației;
- blocări/căderii a animalelor în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.

Regulile de comportare în cazul producerii unor situații de urgență sunt prevăzute în Anexa 20.

Situația mijloacelor de avertizare și alarmare în cazul producerii unor situații de urgență la nivelul UAT Hereclean sunt: 1 buc. sirenă electrică de 5,5kw, 9 clopote ale bisericilor din comună.

Cap. IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea a 1-a Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Pentru evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere și limitarea consecințelor acestora se vor desfășura următoarele acțiuni:

1. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente.

2. Activități preventive ale autorităților pe domenii de competență, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor:

- controale și inspecții de prevenire;
- avizare / autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- acordul;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- alte forme prevăzute de lege.

3. Informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

4. Exerciții și aplicații.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Operațiunile principale pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, asociate manifestării tipului de risc, sunt:

- a) alertarea și/sau alarmarea serviciilor profesioniste și private pentru situații de urgență;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei, darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei probabile de producere a situației de urgență și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

Secțiunea a 3- a. Faze de urgență a acțiunilor

Planificarea, coordonarea, conducerea și executarea acțiunilor de răspuns specifice, cooperarea cu celelalte instituții și organisme implicate, folosirea forțelor și mijloacelor proprii, constituirea dispozitivelor de intervenție și asigurarea comunicațiilor se realizează integrat, în scopul îndeplinirii în mod unitar și coerent a atribuțiilor stabilite prin lege.

Celelalte forțe cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență în funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului vor dispune acțiunea forțelor de intervenție din zona de responsabilitate unde s-a produs evenimentul și după caz completarea acestora cu forțe aparținând structurii județene sau regionale conform dispozițiilor interne ale fiecărei structuri.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Acțiunile de protecție – intervenție se vor desfășura pe baza activităților stabilite pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin de către structurile de reprezentare a ministerelor în teritoriu sau structurile de la nivel național, organe și organizații neguvernamentale, alte structuri cu atribuții privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

În conformitate cu Hotărârea Guvernului 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, principalele activități specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin constau în:

- Înștiințare, avertizare și alarmare;
- Recunoaștere și cercetare;
- Comunicații și informatică;
- Căutare-salvare;
- Descarcerare, deblocare căi de acces;
- Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție);
- Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile primire urgențe și compartimentele de primire urgențe);
- Asistență medicală în faza spitalicească;
- Localizarea și stingerea incendiilor;
- Neutralizarea materialelor periculoase /explozive/radioactive;
- Asigurarea transportului;
- Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități;
- Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN;
- Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență;
- Restabilirea stării provizorii de normalitate;

- Acordarea de ajutoare de primă necesitate;
- Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase;
- Implementare măsuri la epizootii grave și zoonoze, precum și la cele de natură fitosanitară;

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Hereclean are următoarea componență:

- Șef SVSU 1 pers.

Formații de intervenție având 6 membrii din care :

- o echipă specializată pentru stins incendii cu 3 membrii
- o echipă specializată pentru deblocare-salvare cu 3 membrii

Compartiment de prevenire cu 4 membrii.

Acțiuni de protecție-intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

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

c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

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

e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stabile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională stabile de producere și distribuție a energiei și /sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

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

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Prefectul, primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei specialități.

Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de întrebuințare a tehnicii de intervenție, punându-se accent pe însușirea deprinderilor practice.

Sarcina prioritară a instruirii o va constitui profesionalizarea personalului potrivit standardelor naționale prin ședințe de pregătire, convocări și specializări, exerciții și aplicații conform programelor anuale de pregătire.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor. Treptat, după încadrarea integrală a SVSU, se vor mări numărul antrenamentelor și exercițiilor de specialitate. Instruirea va fi orientată către creșterea stării de operativitate a forțelor.

Fortele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite. Acestea vor fi încadrate cu specialitățile și necesarul tehnicii de luptă prevăzute în organizarea și respectiv normele de dotare. Pe măsura ce resursele necesare vor fi realizate, standardele operative vor fi ridicate la niveluri cât mai înalte.

Secțiunea a 6 - a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Comitetele Locale pentru Situații de Urgență (primării) au obligația de a asigura avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc.

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.

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Inștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminentă producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- înștiințarea despre iminenta producerii sau producerea unor situații de urgență;
- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;

-înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convențional și neconvenționale.

- înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Sălaj", pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență.

Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înștiințare despre iminenta producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminenta declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Prealarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /semnalelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Porolissum " Sălaj.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminenta producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către IJSU sau autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

- *oportuna* - dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.

- *autentică* - transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.

- *stabilă* - prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanență stare de funcționare;

- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulate;

- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;

- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune locale, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul comunei, la solicitarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență.

În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă.

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare al localității, instituții publice și operatori economici se întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Capitolul V

Resurse umane, materiale și financiare

Consiliul local prevede anual în bugetele proprii fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere /manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul SVSU, astfel:

- Șef SVSU 1 pers.

Formații de intervenție având 6 membrii din care :

- o echipă specializată pentru stins incendii cu 3 membrii;
- o echipă specializată pentru deblocare-salvare cu 3 membrii;

Compartiment de prevenire cu 4 membrii.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației și salariaților;
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale.

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesionale și voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmăriei, structurile poliției locale (comunitare), unități speciale de aviație și SMURD., unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-

veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizații în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare 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 formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (fondurile colectate din taxă specială de protecție civilă), precum și din alte surse interne și Internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

Costurile prevenirii sunt actuale, iar beneficiile viitoare. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;

2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;

3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;

4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;

5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;

6) constituirea și împrăștierea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al comunei, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ teritoriale a comunei;

2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;

3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice,

cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

Servicii Voluntare și Private pentru Situații de Urgență

În conformitate cu prevederile **OMAI nr. 51/2024** pentru aprobarea *Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență*, la nivelul județului Sălaj au obligația constituirii de Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență un număr de 52 UAT-uri iar 23 de instituții/operatori economici pentru constituirea de Servicii Private pentru Situații de Urgență.

a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență avizat la UAT-ului Hereclean este de Tip VI – SVSU Hereclean.

Modul de dotare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență de la nivelul UAT-ului Hereclean este prezentată în Anexa nr. 16 și Anexa nr. 17.

Forțele auxiliare 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 formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Capitolul VI

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență sunt în conformitate cu prevederile din planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de 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 elaborate, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Logistica trebuie să-și adapteze capabilitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, 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 protecție specifice.

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

**Întocmit,
Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Hereclean**

**PREȘEDINTE,
DOBRAI FRANCISC**

