ROMANIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA PALEU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 62 din 26.03.2026

Privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul situațiilor de urgență la nivelul comunei Paleu pe anul 2026

Văzând raportul de specialitate nr. 4689 din 24.03.2026, referatul de aprobare nr. 4664 din 24.03.2026 și proiectul de hotărâre cu nr. 4665 din 24.03.2026

În baza H.G. nr. 1040/2006 privind aprobarea Planului national de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, anual, conform căreia pentru gestionarea situațiilor de urgență, se asigură resursele umane, materiale și financiare și se asigură în conformitate cu prevederile bugetelor aprobate pentru anul respectiv.

Ținând cont de HG nr.557 /2016 privind managementul tipurilor de risc.

Luând în considerare Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public si prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională in administrația publica locală, republicată cu modificările si completările ulterioare,

Văzând avizele comisiilor de specialitate

Respectând prevederile art. 129, alin. (1), art.139, alin. (3) lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a), art. 197 și art. 198 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare.

Consiliul Local al Comunei Paleu
HOTĂRĂȘTE
Cu 12 voturi „pentru" 0 voturi „împotrivă " si 1 vot „abținere" (dl Sferlea-Big Cristian)
din totalul de 13 consilieri locali în funcție

Art. 1-Se aprobă Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul situațiilor de urgență la nivelul comunei Paleu pe anul 2026 (***Conform Anexei 1***)

Art.2- Prezenta hotărâre se va comunica cu:
-Instituția Prefectului-Județul Bihor
-viceprimar
-Poliția Locală Paleu
-site ul primăriei Paleu
-La dosar

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SZEBENI JOZSEF-ZSOLT

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI PALEU,
IAKOB VILMA

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL NR.62/26.03.2026			
Nr.crt.	Operaţiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
1	Adoptarea hotărârii 1)s-a făcut cu majoritate □ simplă □ absolută □ calificată	26.03.2026	
2	Comunicarea către primar 2)	26.03.2026	
3	Comunicarea către prefectul judeţului 3)		
4	Aducerea la cunoştinţa publică 4)+5)		
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual 4)+5)		
6	Hotărârea devine obligatorie 6) sau produce efecte juridice 7), după caz		

Extrase din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare:

1)Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuţiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz. (2) Prin excepţie de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcţie."

2)Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."

3)Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării

4)Art. 197 alin. (4): "Hotărârile se aduc la cunoştinţa publică şi se comunică, în condiţiile legii, prin grija secretarului general al comunei."

5)Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor - cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."

6)Art. 198 alin. (1): "Hotărârile cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoştinţă publică."

7)Art. 199 alin. (2): "Hotărârile cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."



COMUNA PALEU

JUDEȚUL BIHOR

COD FISCAL: 15304644

Nr. 4689 din 24.03.2026

Referat

Privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul

situațiilor de urgență la nivelul comunei Paleu actualizat 2026

Subsemnatul Sferlea Big Cristian viceprimar al comunei Paleu în conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului 557/2016 privind managmentul tipurilor de risc si ale art .6 din anexa nr.1 la OMAI 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, propun spre adoptare Consiliului Local, proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor întocmit la nivelul comunei Paleu, pe anul 2026

Viceprimar

Sferlea Big Cristian

ROMÂNIA COMUNA PALEU JUDEȚUL BIHOR

COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr. 1677 din 24.03.2026

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE
A RISCURILOR

- COMUNA PALEU –

Președintele
Comitetului Local Pentru Situații de Urgență

Primar
Somogyi Ludovic

Actualizat 2026

I. DISPOZIŢII GENERALE

Definiţie: Planul de analiză şi acoperire a riscurilor (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivel de judeţ sau localitate componentă acesteia (reşedinţa de judeţ, municipiu, oraş, comuna), instituţie / operator economic, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: Planul de analiză şi acoperire a riscurilor (PAAR) are scopul de a asigura cunoaşterea de către toţi factori implicaţi, a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergătoare, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de creare a unui cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective:

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

Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Atribuţiile Consiliului local, conform Legii nr. 481/2004, privind protecţia civilă.

In conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului Romaniei nr. 557 din 03.08.2016 privind managementul tipurilor de risc si ale Ordinului Ministrului administratiei si internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor.

a) aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrative – teritoriale, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;

b) aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;

c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanţării măsurilor şi acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciilor de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;

d) stabilesc în condiţiile legii, taxe speciale pe linia protecţiei civile;

e) înfiinţează, în condiţiile legii şi cu avizul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, centre de formare şi evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenţă;

f) gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine;

g) asigură spaţiile necesare funcţionării inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, paza şi securitatea acestora şi a centrelor operaţionale, precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie.

Atribuţiile Comitetului local pentru Situaţii de Urgenţă conform H.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă.

a) informează prin centru operaţional judeţean, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora;

b) evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrative-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;

c) declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unităţii adiministrativ-teritoriale;

d) analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiei de urgenţă;

e) informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;

f) îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

Atribuţile Centrului operativ cu activitate temporară conform H.G. nr.21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă

a) centra lizează şi transmit operativ la centrul operaţional al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Bihor date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă;

b) monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează Inspectoratul pentru Situaţii de urgenţă şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate;

c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă şi a planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenţă şi fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenţă;

g) îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini privind managementul situaţiilor de urgenţă, prevăzute de lege .

Primar – viceprimar

◄ **Atribuţiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004 privind protecţia civilă.**

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecţia civilă;
b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;
c) aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;
d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;
e) conduce exerciţiile aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;
f) coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;
g) aprobă planurile de cooperare cu localităţile învecinate şi organismele neguvernamentale;
h) dispune măsuri şi controlează modul de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
i) urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;
j) răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;
k) solicită asistenţă tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă;
l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;
m) asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi în distribuirea celor primite;
n) coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei în zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;
o) stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi a alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;
p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
q) cooperează cu primarii localităţilor sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
r) gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnica, aparatura şi materialele de protecţie civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

◄**Atribuţiile Primarului, conform Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor**

a) asigură elaborarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi aplicarea acestuia;

b) asigură respectarea criterilor de performanţă pentru constituirea serviciului de urgenţă voluntar şi elaborarea regulamentului de organizare şi funcţionare al acestuia;
c) coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de indendiu la nivelul unităţii administrative-teritoriale, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la sosirea forţelor inspectoratului;
d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice apaţinând domeniului public şi privat al unităţii administartiv-teritoriale, precum şi la instituţiile publice;
f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizaţiile şi acordurile pe care le emite;
g) asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
h) organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti; informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de incendiu;
i) asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea acestuia;
j) asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenţă voluntare şi a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
k) asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit, normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţi la intervenţiile de lungă durată;
l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea şi stingerea , cu forţe şi mijloace proprii a oricărui incendiu pe raza unităţii administrative-teritoriale, iar în termen de trei zile lucrătoare completează şi trimite acestuia raportul de intervenţie;
m) analizează anual dotarea cu mijloace de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia conform normelor în vigoare;
n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea şi repunerea din/în funcţiune a oricărei autospeciale de intervenţie precum şi, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenţie noi;
o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei;
p) analizează şi soluţionează peţiile cetăţenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
q) îndeplineşte orice alte obligaţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunităţii locale.

Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă

◄Atribuţiile Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, conform Ordinului nr. 718/2005

• Desfăşoară activităţi de informare şi instruire privind cunoaşterea şi respectarea regulilor şi măsurilor de apărare împotriva efectelor situaţiilor de urgenţă:

• executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;

• cunoaşterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire şi stingere a incendiilor şi a cauzelor de incendiu;

• sprijină conducătorii instituţiilor aparţinând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
• popularizează prin instructaje, cât şi pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situaţiilor de urgenţă, cauzele şi împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor şi consecinţele producerii unor incendii sau explozii;
• verifică modul de aplicare a normelor, dispoziţiilor, instrucţiunilor şi măsurilor de prevenire, care constă în:
• efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire; personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor şi urmăreşte rezolvarea operativă a acestora;
• stabilirea de restricţii ori interzicerea utilizării focului deschis şi efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanţe inflamabile pentru a preveni producerea de incendii;
• asigură supravegherea cu personal şi mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de periculozitate;
• sprijină conducătorii instituţiilor subordonate primăriei pentru realizarea activităţii de prevenire;
• sprijină conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenţiei în situaţii de urgenţă;
• acţionează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului sau adus la cunoştiinţă de alte persoane;
• informează conducerea primăriei, asupra încălcărilor normelor de prevenire şi starea de pericol, făcând propuneri menite să înlăture pericolul;
• acordă ajutor persoanelor a căror viaţă este pusă în pericol în caz de explozii, inundaţii, alunecări de teren, accidente şi în caz de dezastre pe teritoriul comunei:
• participă la acţiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a reţelei şi a surselor de alimentare cu apă;
• evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice şi alte locuri inundate;
• menţine în stare de funcţionare mijloacele tehnice de refulare şi absorbţie a apei;
• Participă la efectuarea deblocării şi înlăturarea dărămăturilor provocate de dezastre:
- în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor şi ale instalaţiilor tehnologice de pe raza comunei, de asemenea vor fi însuşite cunoştiinţele minime necesare despre instalaţiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă şi canalizare;
• stabileşte ipoteze de acţiune pentru stingerea incendiilor, în situaţia în care datorită diferitelor situaţii sunt afectate reţelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor;
• participă la salvarea persoanelor de sub dărămături şi la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenţii, în situaţii de urgenţă;

II. CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secţiunea 1 – Amplasare geografică şi relief
a. Suprafaţa, vecinătăţi

Teritoriul administrativ al comunei Paleu cuprinde următoarele localităţi: Paleu, Uilecu de Munte şi Săldăbagiu de Munte

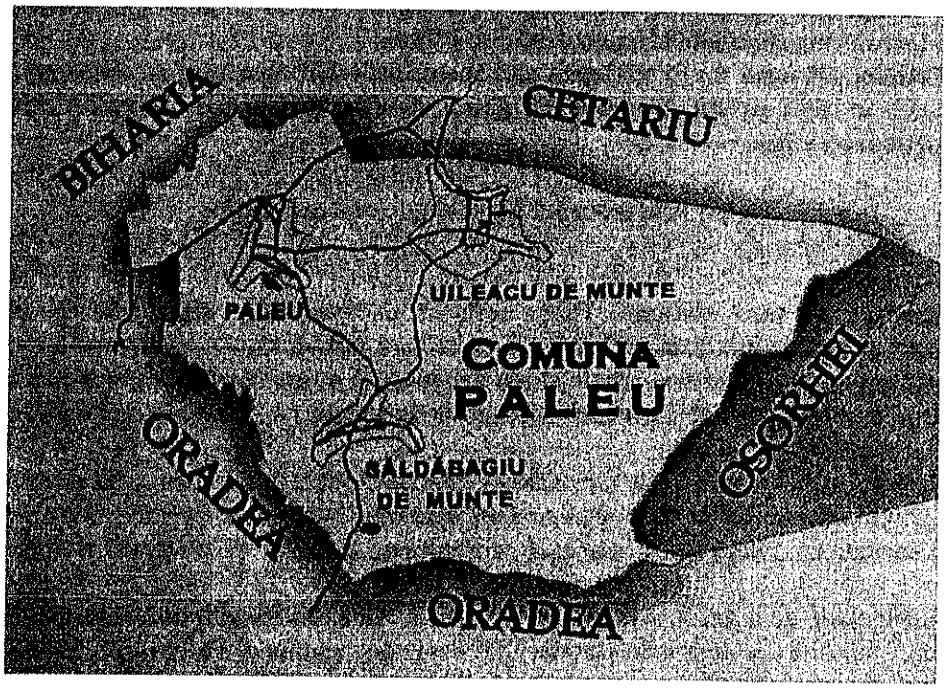
Comuna Paleu este aşezată la Nord –Est de Municipiul Oradea. Cele trei sate ale comunei sunt situate pe cele 3 dealuri care înconjoară municipiul Oradea făcând parte din Zona Metropolitană. Această comună cu satele aparţinătoare se află aşezată între albiile şi câmpiile aluvionare ale râurilor principale ale judeţului Bihor, în Nord se află câmpia aluvionară a Barcăului şi în Sud se află câmpia aluvionară a Crişului Repede.

Comuna are o suprafaţă de 4846 ha şi se compune din sate: Paleu, Uilecu de Munte şi Săldăbagiu de Munte, având vecine următoarele comune: Biharia, Cetariu, Oşorhei şi municipiul Oradea.

Paleu satul de reşedinţă se află la 6 km de municipiul Oradea, Uilecu de Munte se află la 13 km de Oradea, iar Săldăbagiu de Munte se află la o distanţă de 2,5 km.

Cu vecine comune, comuna Paleu are o relaţie bună, ajutătoare, nu sunt pericole, ameninţări de la vecinele comunei.

Suprafaţa comunei, nu se încadrează între cele mari. Într-o suprafaţă mai mică presupun că putem avea riscuri mai puţine.



b. Forme de relief, specificităţi, influenţe

Partea de Vest a Munţilor Apuseni se caracterizează prin prezenţa unor culmi muntoase joase, printre care se înşiră bazine sedimentare joase dependente de bazinul Panonic.

Aceste bazine după exondarea lor în plioceni au fost fragmentate de factorii externi în regiuni naturale cu aspect de culoare depresionară deluroase. Prin intermediul lor se face separarea masivelor muntoase între ele şi deasemenea trecerea Munţii Apuseni la Câmpia de Vest.

Dealurile Oradiei sunt cuprinse şi ele în categoria acestor dealuri, incluzând în zona comunei Paleu. Aceste dealuri ale Oradiei au poziţie piemontană faţă de culmea cristalină a Muntelui Şes de care sunt despărţite acum printr-o foarte clară depresiune de contact, urmată pe direcţia sud-nord de Valea Largă cu terase a brusturilor, în felul acesta dealurile Oradiei se individualizează foarte clar cu o mică unitate geografică, limita din toate părţile de depresiunii prezentând valori puţine prin poziţie, având un caracter piemontan.

Comuna Paleu ocupă partea de Nord – Est a municipiului Oradea fiind aşezată pe dealurile Oradiei ale cărei altitudini nu depăşesc 110 m.

Relieful comunei are o varietate mai mare, dar varietatea asta nu prezintă mai multe riscuri în cazul nostru, pentru că nu găsim varietăţi extreme, neobişnuite, care să pună în pericol comuna.

c. Caracteristici pedologice ale solului

Solurile pe raza comunei Paleu reflectă complexitatea condiţiilor genetice caracterizată prin zonalitatea şi varietatea lor. Ele s-au format într-o regiune ce aparţine pliocenului superior cu o alternanţă de strate nisipoase şi strate argilă şi marnă. Datorită eroziunii diferenţiate argilele formează aproape pretutindeni pe raza comunei materialul parental al solurilor.

Relieful zonei a influenţat formarea şi tipurile de sol. În zona ocupată de păduri datorită umidităţii mai accentuate, spălarea substanţelor nutritive debazeificarea solului sunt mai accentuate având loc şi procesul de deplasare a argilei de pe profil şi spălarea sărurilor.

Alunecările de teren sunt întâlnite mai ales în zona Săldăbagiu de Munte, Uileacu de Munte. Solurile caracteristice zonei de deal din comuna Paleu, sunt: solurile podzolice, brun roşcat de pădure puternic podzolită.

Secţiunea 2 Caracteristici climatice

a. Regimul climatic, specificităţi, influenţe

b. Temperaturi – lunare şi anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice

Factori climatici ai zonei comunei Paleu sunt asemănătoare cu cei ai zonei municipiului Oradea. Comuna prin aşezarea ei este expusă circulaţiei Vestice şi sud-vestice. Relieful format din dealuri scunde nu creează deosebiri prea mari pe orizontală în desfăşurarea proceselor atmosferice. Unele abateri se datorează influenţei circulaţiei maselor de aer. Zona studiată se află în timpul anului sub influenţa activităţii barice a anticiclonului azotic şi siberian şi a ciclonului Islandic şi a celui din Marea Mediterană.

Temperatura aerului este unul dintre cele mai importante elemente climatice a cărei variaţie se simte pregnant în distribuţia celorlalţi parametri pe baza observaţiilor făcute în perioada celor 26 de ani luaţi în studiu faptul că temperatura medie anuală este de 10,4°C. Cea mai scăzută temperatură medie lunară s-a înregistrat în luna Ianuarie de -1,4°C iar cea mai caldă lună a anului este luna Iulie cu o valoare medie de 21°C. În cursul anilor, datorită variaţiilor de temperatură: a maselor polare şi acelor tropicale provoacă fluctuaţii ale temperaturilor aerului marcate prin valori minime de -29°C şi maxime absolute de 39,5°C.

La nivelul comunei Paleu nu găsim ameninţări, pericole dacă analizăm temperaturile lunare, anuale, nu sunt extremităţi.

c. Regimul precipitaţiilor – cantităţi lunare şi anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice

Predominarea maselor de aer umed de origine maritimă determină valori mai ridicate ale umidităţii aerului comparativ cu alte regiuni ale ţării. Datorită umidităţii mai ridicate a aerului şi a activităţii frontale mai intense în zona vestică a ţării procesul de dezvoltare a norilor şi de cădere a precipitaţiilor sunt mai frecvente.

Valoarea maximă se înregistrează în decembrie de 7,9 °C iar minimul în august de 4,7 °C datorită predominării regimului anticiclonic. Sub influenţa circulaţiei atmosferice gradul de acoperire de nori se schimbă apreciabil de la o zi la alta. Durata efectivă de strălucire a soarelui cu parametrul strâns legat de gradul de acoperire a aerului prezintă o valoare medie anuală de 208 ore.

Cantitatea anuală de precipitaţii în zona Oradea este de 584,4 mm/m2, în cursul anului cantităţile lunare de precipitaţii se modifică apreciabil în funcţie de frecvenţa şi direcţia de deplasare a maselor de aer. Cea mai mare cantitate de precipitaţii se înregistrează în luna Iunie, când cad în medie 83,2 mm/m2, în condiţiile activităţii cicloane intense. Un maxim secundar se înregistrează în luna Decembrie cu o valoare de 58,2 mm/m2. Minimul fluviul metric principal se înregistrează la sfârşitul iernii şi începutul primăverii în lunile februarie şi martie. Astfel în luna martie menţionăm o cantitate medie de 29,7 mm/m2. Acest minim se explică prin predominarea regimului anticiclonic şi a lipsei reacţiei termice. Un minim secundar putem semnala în luna octombrie cu valoare de 34,7 mm/m2.

Din totalul zilelor cu precipitaţii ce cad într-un an 133,1 reprezintă precipitaţii lichide, iar 24 precipitaţii solide.

Urmând evoluţia anuală a frecvenţei vântului se poate observa că cea mai mare frecvenţă o are vântul de sud18% şi se datorează înaintării anticiclonului azotic şi peste marea mediteraneană iar din partea de nord 10% formării anticiclonului nord – european de mare presiune ce se stabileşte între anticiclonul ruso – siberian şi cel azotic. Vântul de est are a frecvenţă 13,5% se datorează canalizării aerului mai rece din bazinul Transilvaniei pe valea Crişului Repede spre arul mai cald din bazinul Panonic.

Zona comunei nu prezintă intervale de uscăciune şi secetă excesivă vara şi nici geruri interne şi persistente iarna.

Nici la punctul analizei precipitaţiilor nu găsim extremităţi, sau pericole ameninţătoare.

d. Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade)

Pe suprafaţa comunei Paleu nu s-au manifestat astfel de fenomene extreme, dar nici riscul producerii unor fenomene meteorologice extreme de asemenea categorii nu există.

Secţiunea 3 – Reţeaua hidrografică

Comuna Paleu nu este străbătută de ape curgătoare cu însemnătate minoră pe plan judeţean sau naţional. Lacuri naturale lipsesc pe teritoriul comunei, lacurile artificiale ce există pe teritoriul comunei Paleu au fost construite începând cu anul 1979 în satele Paleu şi Săldăbagiu de Munte. Apele subterane prezente în funcţie de o serie de factori litologic, structurali, climatici şi particularităţile drenării şi dinamica lor sunt apele suprafreatice care sunt răspândite aproape pe toată suprafaţa comunei, legate fiind de păturile de sol şi de depozitele aluviale în care se acumulează.

Apa freatică se găseşte în general la o adâncime de 20 – 50 metri în zona coliniară şi la 10 – 15 m în zona de câmpie care se captează prin puţuri. Pe văi izvoarele sunt întâlnite destul de des si au o apă de băut foarte gustoasă.

Lacurile artificiale care s-au construit pe teritoriul comunei în localităţile Paleu şi Săldăbagiu de Munte sunt baraje de acumulare care s-au construit în urma unor inundaţii în anii 1972 – 1973 şi care existentă pe teritoriul comunei şi în prezent fiind populate cu peşti ocupând o suprafaţă totală de 18 ha. Adâncimea lacului din Paleu nu depăşeşte adâncimea de 5 m în locul cel mai adânc iar cel din Săldăbagiu de Munte.

Apariţia lor este legată de clima de perioadele ploioase a anului apărând mai ales primăvara când precipitaţiile atmosferice se adaugă şi topirea zăpezilor. Ele conţin microorganisme şi substanţe organice cea ce face ca aceste ape să nu fie utilizabile pentru consumul populaţiei.

Localitatea Paleu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă. Sursa de apă o reprezintă un foraj de 160 m adâncime, cu debit de cca. 2-2,5 l/sec care a fost captat şi prin intermediul unei conducte de aducţiune a apei este transportată în rezervorul de înmagazinare de 100 m3, amplasate lângă căminul cultural din localitatea Paleu, de unde

apa este pompată spre consumatori prin intermediul unei stații de pompare cu hidrofor. Un rezervor de înmagazinare de 50 m3 amplasat lângă cartier Forvila de unde este pompată prin intermediul unei stații de pompare cu hidrofor.

În localitatea Săldăbagiu de Munte sursa de apă prezintă un foraj de 126 m, cu debit de cca 2 – 2,5 l /sec care a fost captat și prin intermediul unei conducte de aducție în apă este transportată în rezervorul de înmagazinare cu capacitate de 30 m3, amplasate aproximativ în centrul de greutate al localității , 2 rezervoare de 100 m3 la periferia localității în apropierea străzii Dealul Nou, de unde apa este pompată spre consumatori prin intermediul unor stații de pompare cu hidrofor.

În localitatea Uileacu de Munte sursa de apă se află la o adâncime de 160 m cu debit de cu debit de cca 2 – 2,5 l /sec care a fost captată și prin intermediul unei conducte de aducție în apă, este transportată în rezervorul de înmagazinare subteran cu o capacitate de 30 m3 o stație de hidrofor , amplasat lângă căminul cultural din localitate.

Secțiunea 4

Populație

În anul 2020, numărul locuitorilor cu domiciliul în comuna Paleu a fost de 3.327, în creștere cu 25,64% față de anul 2015. Din anul 2016 până în prezent, comuna Paleu a avut un trend demografic ascendent, rata medie anuală de creștere fiind de 4%.

Comuna Paleu are în prezent o populație de 3765 de locuitori.

Comuna este alcătuită din satele Paleu cu o populație de 2198 locuitori , Uileacu de Munte cu o populație de 463 de locuitori și Săldăbagiu de Munte cu o populație de 1104 de locuitori .

Mișcarea naturală

Rata de natalitate este de 8,4‰, ceea ce înseamnă că la 1.000 de locuitori au revenit 8,4 născuți vii. Se observă că în ultimii 4 ani rata de natalitate a urmat un trend descendent, de la 12,27‰ în anul 2010, la 10,82‰ în anul 2019. Numărul persoanelor decedate este însă superior față de cel al născuților vii. Din cauza numărului mai mare de decese, în comuna Paleu rata sporului natural este negativă (-8,11‰ la nivelul anului 2019). În ceea ce privește mișcarea migratorie, soldul schimbărilor de domiciliu și de reședință (inclusiv migrația externă) este pozitiv, un număr mult mai mare de persoane stabilindu-se cu domiciliul/reședința în comuna Paleu, decât numărul persoanelor care pleacă cu domiciliul/reședința.

Soldul pozitiv compensează, într-o oarecare măsură, rata negativă a sporului natural, astfel încât volumul demografic de la nivel local este în continuă creștere.

Secțiunea 5. Căi de transport

Localitatea Paleu este situată în vecinătatea drumului județean DJ 767F, la o distanță de 8 km de Municipiul Oradea. Satul Uileacu de Munte se află la 13 km de Oradea, iar satul Săldăbagiu de Munte se află la de 2,5 km de municipiu. Drumurile comunale au o lungime totală de 8,5 km, dintre care 2,3 km sunt drum asfaltat (20%) iar 6,2 km sunt drum de piatră și de pământ. În ceea ce privește străzile, acestea sunt cuprinse în categoria de drumuri de interes local și însumează o lungime de 60 km, dintre care mai mult de jumătate sunt asfaltate. Accesul în comuna Paleu se poate realiza prin intermediul căilor rutiere, principala rută fiind DJ 767 F. Spre satul Săldăbagiu de Munte accesul se realizează prin DC37. . În ceea ce privește accesul feroviar și aerian, comuna Paleu se află la o distanță de aproximativ 9 km de cea mai apropiată stație CFR (Gara Oradea) și de 16 km față de Aeroportul Internațional Oradea. Din Municipiul Oradea există mai multe legături de transport public - prin curse regulate, spre toate cele trei sate componente ale comunei Paleu.

Secțiunea 6. Dezvoltare economică

În comuna Paleu – în 2024, au fost active 2000 unități locale, în creștere cu 57,9% față de anul 2013. Având în vedere ultimele date statistice disponibile la Institutul Național de Statistică în ceea ce privește numărul de întreprinderi în fiecare unitate administrativ-teritorială, în anul 2024 densitatea întreprinderilor în comuna Paleu a fost de 68,13‰, valoare mai mare decât cele înregistrate la nivel metropolitan (de 48,76 întreprinderi / 1.000 locuitori), la nivel județean (de 34,33 întreprinderi/1.000 locuitori), la nivel regional (31,21 întreprinderi/1.000 de locuitori) și chiar la nivel național (28,11 întreprinderi/1.000 locuitori).

Cele mai multe unități locale active din comuna Paleu sunt concentrate în sectorul serviciilor (32,9%) și în cel al comerțului (30%). Unitățile locale active din construcții reprezintă 10,1%, cele din industrie 9,4% și cele din agricultură 2,8%.

Fond funciar.

Comuna Paleu se întinde pe o suprafață de 4.263 ha, reprezentând 6,4% din suprafața totală a Zonei Metropolitane Oradea și 0,6% din suprafața județului Bihor. Procentul de ocupare al suprafeței comunei este repartizat astfel:

- 15% terenuri agricole
- 35% terenuri neagricole
- 50% suprafața locuibilă

Cea mai mare parte dintre terenurile agricole sunt utilizate în special pentru cultivarea porumbului, a grâului, a leguminoaselor și florii soarelui, respectiv a plantelor de nutreț. De asemenea, comuna Paleu se remarcă printr-o suprafață însemnată de livezi și pepiniere pomicole, respectiv 229 ha (4,78% din suprafața totală și 8,74% din suprafața agricolă).

Piscicultura

Rețeaua hidrografică și condițiile climatice ale comunei Paleu oferă posibilitatea dezvoltării sectorului piscicol. La nivelul Comunei Paleu există două amenajări piscicole, ambele fiind de tip crescătorie: - 1. Amenajarea piscicolă Săldăbagiu de Munte
- 2. Amenajarea piscicolă Paleu

Suprafața totală a amenajărilor din Comuna Paleu este de 18,6 ha, reprezentând 12% din suprafața totală a amenajărilor piscicole din Zona Metropolitană Oradea.

Secțiunea 7. Infrastruturi locale

Alimentare cu apă potabilă , canalizare și epurarea apelor uzate.

În anul 2025 lungimea rețelei de distribuție a apei potabile in comuna Paleu este de 45,82 km ,(sat. Paleu – 17.04 km, sat Săldăbagiu de Munte 18,08 km, sat Uileacu de Munte – 10,34 km) iar lungimea rețelei de canalizare este de 16,88 km. (sat Paleu – 3,2 km, sat Săldăbagiu de Munte 3,6 km, sat Uileacu de Munte 8,08 km) Din numărul total de gospodării existente în comuna Paleu, doar 32% sunt racordate la rețeaua de canalizare. Acest lucru este cauzat de faptul că rețeaua este în faza de predare – preluare.

Sursa – foraj vertical :

- 160 m adâncime cu debit aprox. 2 – 2.5 l/s sat Paleu
- 126 m adâncime cu debit aprox . 2 – 2,5 l/s sat Săldăbagiu de Munte
- 160 m adâncime cu debit aprox. 2 – 2,5 l/s sat Uileacu de Munte

Capacitate rezervă de apă:

- 3 rezervoare subterane de 50 m3 sat. Paleu
- 1 rezervor 30 m3, 1 rezervor 100 m3 sat Săldăbagiu de Munte
- 1 rezervor subteran de 30 m3 sat Uileacu de Munte

Rețeaua de hidranți :
Sat Paleu: - 14 Buc suprateran, Cartier Orizont 1 : - 1buc, Cartier Orizont 2: - 20 subteran
Sat Uileacu de munte: - 5 buc supratean
Sat Saldabagiu de Munte : - 16 buc suprateran
Reteaua electrică

Furnizarea energiei electrice este asigurat de Electrica Sa .

Rețeaua de gaz :

Lungimea totală a rețelei de gaz în comuna Paleu va fi de 50 km din care sunt realizate aproximativ 7 Km în loc Săldăbagiu de munte.

Serviciul de salubrizare

În ceea ce privește infrastructura de colectare, comuna Paleu are încheiat un contract pentru prestarea serviciilor de salubritate încheiat ca urmare a atribuirii contractului de delegare prin concesiune a gestiunii serviciului de salubrizare din zona 1B Bihor, colectarea și transportul realizându-se separat (deșeurile municipale și deșeurile similare provenite din activitățile comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat). Pentru colectarea separată a deșeurilor, primăria comunei Paleu dispune de 4 containere (240 l) pentru gunoi menajer, 2 containere (1450 l) pentru sticlă, 2 containere (1450 l) pentru carton și 2 containere (1450 l) pentru plastic.

Cultură.

Principala instituție ce asigură cadrul necesar desfășurării activităților culturale de la nivel local este Căminul Cultural Paleu. Conform Institutului Național de Statistică, în Paleu nu funcționează nici o bibliotecă - publică sau școlară.

Deși nu deține obiective turistice incluse pe lista monumentelor istorice, comuna Paleu se remarcă prin obiceiurile, tradițiile și portul popular care sunt specifice atât naționalității române cât și celei maghiare. Costumele populare pot fi admirate la diverse manifestări culturale organizate la nivel local, precum „Zilele Comunei Paleu", „Balul Strugurilor " sau în cadrul altor activități cultural - artistice. În comuna Paleu funcționează mai multe structuri asociative. Una dintre acestea este Asociația Pro Paleu, care are ca obiectiv susținerea dezvoltării economice și socio-culturale a comunei.

Ocrotirea sănătății .

În comuna Paleu funcționează două cabinete medicale de familie. Distanța redusă dintre Paleu și Municipiul Oradea face ca majoritatea populației să apeleze la serviciile medicale din reședința județului Bihor.

Locuri de adunare și cazare a sinistraților.

In conformitate cu prevederile Omai 1184/2006 pentru aprobarea normelor privind Organizarea și Asigurarea Activității de Evacuare în Situații de Urgență comitetul local al comunei Paleu a întocmit planul de evacuare în situații de urgență . Punctele de adunare – înbarcare și locurile taberelor de sinistrați sunt cuprinse în Planul de Evacure al comunei.

CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

a.) ***fenomene meteorologice periculoase*** *(furtuni, inundaţii, tornade, secetă, îngheţ, etc.)*

a.1.) Inundaţii

Inundaţiile reprezintă pentru comuna Paleu un pericol minor, deoarece este o zonă deluroasă. Există pericolul producerii unor inundaţii în situaţia căderii unor ploi de foarte lungă durată, în zone îndepărtate, locuite în zona cea mai joasă al satului Uileacu de Munte . Aceste zone sunt însemnate pe harta anexa la acest plan.

După producerea inundaţiei pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecţioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

Măsurile imediate care se iau în această situaţie sunt convocarea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă din Paleu, evaluarea situaţiei momentane, preconizarea evoluţiei acesteia şi stabilirea măsurilor şi acţiunilor care trebuie urmate.

Pentru gestionarea inundaţiilor se vor utiliza toate mijloacele din dotare, sprijinul agenţilor economici din unitatea-administrativ teritorială cu utilaje şi personal desecvent, sprijinul populaţiei, prioritar fiind în toate situaţiile de urgenţă salvarea vieţilor omeneşti.

a.2.) Tornade

Tornada este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugeri importante. Este însoţită de tunete şi fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) şi apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forţând aerul cald să se ridice imediat. Dezastrul rămas în urma unei tornade este, de fapt rezultatul vitezei ridicate a vântului şi al acţiunii distructive a fragmentelor împrăştiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deşi pot apărea în orice perioadă a anului. Au tendinţa să se formeze după amiaza şi seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz şi miezul nopţii.

Alertaţi de aproprierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuinţă sau în altă parte. Deşi s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi scurt sau, uneori este chiar imposibil să se prevadă apariţia unei tornade. Primind şi interpretând corect avertismentul dat de autorităţi, oamenii îşi pot salva viaţa, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaştere, supraveghere;

- măsuri de intervenţie (salvare, acordare de prim – ajutor, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate):

- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice şi tornade;

- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Deşi în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puţin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a ţării au fost consemnate tornade care au produs multă suferinţă şi pagube importante. Comuna Paleu nu s-a confruntat cu un astfel de fenomen până în prezent.

a.3.) Seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare şi se caracterizează prin scăderea precipitaţiilor sub nivelul mediu, prin micşorarea debitului râurilor şi a rezervelor subterane de apă, care determină un dificit mare de umezeală în aer şi în sol cu efecte directe asupra mediului şi în primul rând asupra culturilor agricole.

În condiţiile lipsei precipitaţiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitaţiilor determină uscarea profundă a solului şi instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă şi diminuarea resurselor subterane de apă determină apariţia secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

În ţara noastră, seceta se poate înregistra pe parcursul întregului an, cele mai numeroase fiind la sfârşitul verii şi începutul toamnei. Până în prezent putem spune că comuna Paleu, se confruntă fregvent cu fenomenul de secetă, însă nu foarte severă.

În contextul actual, când clima se află într-o continuă schimbare datorată în mare parte încălzirii globale, nu este exclus ca pe viitor şi comuna Paleu să se confrunte cu perioade de secetă extremă.

În caz de secetă hidrologică, se vor lua măsuri de intervenţie la nivelul CLSU Paleu, în vederea aplicării planurilor de restricţii şi de folosire a apei în perioadele deficitare.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaştere, supraveghere;

- avertizarea populaţiei din zona de competenţă, asupra eventualităţii producerii unor incendii, a apariţiei unor fonomene meteorologice periculoase, în baza datelor şi informaţiilor cuprinse în prognozele şi avertizările meteorologice transmise de instituţiile specializate;

- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;

- amenajarea unor benzi de siguranţă în apropierea căilor de transport (rutier şi feroviar), a pădurilor prin curăţirea periodică de gunoaie şi vegetaţie uscată;

- restricţionarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiţii favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanţe volatile sau supraîncălziri;

- asigurarea funcţionării continue a sistemului centralizat de distribuţie a apei şi asigurarea necesarului de apă;

- menţinerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă (hidranţi, rampe), verificarea stocurilor necesare intervenţiei ;

- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentaţia de bază. Desfăşurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entităţi care asigură îngrijiri la domiciliu.

- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

Potrivit legii, populaţia reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricţii. În consecinţă, aplicarea restricţiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât şi din agricultură. De asemenea se vor identifica şi alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

a.4) Îngheţ

Fenomenul de îngheţ se produce de regulă în lunile de iarnă, dar se poate manifesta şi în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetaţia, culturile agricole şi pomicole de pe teritoriul comunei Paleu

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare şi protecţie a populaţiei, prin măsuri de protecţie a animalelor şi culturilor agricole şi pomicole de pe teritoriul comunei Paleu

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaştere, supraveghere;

- identificarea zonelor ce sunt predispuse a fi blocate în cazul ninsorilor abundente, căderi de arbori şi luarea din timp a măsurilor privind accesul mijloacelor de intervenţie;

- asigurarea protejării contra îngheţului a reţelelor stradale de alimentare cu apă, respectiv a hindranţilor de incendiu din localităţi;

- menţinerea liberă a căilor de acces la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcţiune a instalaţiilor de stingere ;

- asigurarea mijloacelor, uneltelor şi necesarului de materiale pentru deszăpezirea drumurilor, a căilor de acces, evacuare şi intervenţie respectiv identificarea din timp a persoanelor fizice/juridice care pot pune la dispoziţia autorităţilor publice mijloace de intervenţie atunci când situaţia o impune;

- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheţ), degerături ;

- evaluarea pagubelor şi transmiterea situaţiei acestora către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Instituţia Prefectului şi I.S.U. CRIŞANA.

b.1.) Incendiu de pădure.

Un incendiu este un fenomen care scapă de sub control, atât ca durată cât ca şi întindere.

Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafaţa minimă de un hectar şi cel puţin o parte a zonelor superioare ale vegetaţiei pitice, arbuştilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conţinut de apă al solului şi turiştii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot favoriza producerea incendiilor. Diferenţiem mai multe tipuri de incendii de pădure, după cum urmează:

incendiu de sol – atunci când arde materia organică conţinută de litieră, humus sau turbă;

incendiu de suprafaţă – atunci când ard straturile joase ale vegetaţiei, adică partea superioară a litierei, iarba şi partea lemnoasă de talie joasă;

indendiu de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor şi formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general cantităţi mari de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul este mai uscat.

Influenţa factorilor naturali la declanşarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condiţiile meteorologice şi caracteristicile vegetaţiei care contribuie la propagarea incendiilor. Perioadele de secetă şi vântul puternic sunt favorabile izbucnirii indendiilor, vântul accelerează uscarea solului şi vegetaţiei şi creşte riscurile de propagare a incendiilor la mare distanţă. De asemenea fulgerele sunt la originea începuturilor de incendii, mai ales pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influenţă la declanşarea incendiilor de pădure o au oamenii, care sunt la originea celor mai multe incendii de pădure, datorită nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităţilor de agrement (fumatul, jocul copiilor cu focul, picnic), agricole şi forestiere ori ca urmare a acţiunilor intenţionate.

Măsurile care se iau în asemenea situaţii sunt următoarele:

- observarea şi cercetarea zonelor incendiate şi pe direcţiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenţia pentru izolarea incendiilor şi limitarea propagării (cu formaţiuni ale serviciului de pompieri profesionişti, a serviciului voluntar, cetăţenii, formaţiuni de sprijin).
- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei şi salariaţilor unităţilor dispuse pe direcţia de propagare a incendiului;
- defrişarea unor părţi de pădure pentru crearea zonei de izolare şi protecţie pe direcţia de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare şi a altor materiale inflamabile sau explosive din clădirile, depozitele, atelierele, ameninţate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor şi animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea şi acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu alte mijloace de transport şi continuarea tratamentului medical (veterinar) la unităţile specializate;
- asigurarea medicală a forţelor de intervenţie, de transport, de hrănire, de cazare sinistraţi de spitalizare temporară;
- organizarea pazei şi ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

Comuna Paleu dispune de o suprafaţă împădurită de 1344 ha.

b. 2) Incendiu de masă

Nu este cazul

c)Avalanşe.

Nu este cazul

d)Fenomene distructive de origine geologică.

d.1. Cutremur

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor în prezent acest fenomen poate fi anunțat prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Riscul de producere a cutremurelor este minim, Comuna Paleu se găsește într-o zonă liniștită din punct de vedere seismic.

Dacă în viitor vor apare astfel de fenomene, măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor și distrugerilor:

- numărul morților și răniților;
- populația și salariații blocați sub dărâmături;
- avariile la rețelele electrice, apă, telefoane;
- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
- clădirile care amenință cu prăbușirea.

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru:

- salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital;
- deblocarea căilor de acces;
- dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;
- consolidarea clădirilor avariate;
- alte măsuri impuse de situația creată;
- scoaterea și înhumarea morților.

Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (*la nevoie*).

Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (*raport operativ*)

d2.) Alunecări de teren.

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

În comuna Paleu sat Săldabagiu de Munte conform Planului Urbanistic General sunt zone predispuse alunecărilor de teren și confom datelor din studiul „ Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale(cutremure, alunecări de teren , inundații) hărți de hazard la nivelul teritoriului județean „ întocmit de către Sc Primul Meridian , în care se menționează că comuna Paleu este acoperită cu precădere, pe întreaga suprafață , de poligoane de forme diferite și dimensiuni

apreciabile, foarte dantelate, cu probabilitate mare şi medie - mare de producere de alunecări de teren .

În caz de alunecări de teren, măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt următoarele:

- avertizarea populaţiei care locuieşte în apropierea zonelor respective;
- evacuarea populaţiei posibil afectate şi a bunurilor materiale în situaţia în care pericolul este iminent;
- cercetarea locului unde s-a produs alunecarea, prin echipele specializate din cadrul SVSU Paleu în vederea identificării şi a salvării eventualelor victime umane sau animale;
- în zonele afectate de alunecări de teren care ameninţă distrugerea de locuinţe, anexe, alte obiective sau instalaţii, se vor lua măsuri de pază de către autorităţile locale;
- se vor lua măsuri de mobilizare a formaţiunilor voluntare din cadrul SVSU şi a populaţiei apte de muncă, în vederea executării unor operaţiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părţi din construcţii sau instalaţii care ameninţă cu prăbuşirea, etc;
- se iau măsuri de evaluare a pagubelor şi înaintare a situaţiei centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIŞANA al Jud. BIHOR.

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

2.1. Accident chimic

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale (STI), cu concentraţii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei şi distrugerea mediului.

Un accident cu substanţe periculoase poate avea loc oriunde. Comunităţile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producţie sau produc substanţe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuşi substanţele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate şi rute navale, zilnic astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident . De asemenea, nu există gospodărie în care substanţele potenţial periculoase să nu fie utilizate şi stocate.

2.2. Accident nuclear

Accidentul nuclear reprezintă răspândirea necontrolată a unor cantităţi apreciabile de substanţe radioactive în afara incintei unei instalaţii nucleare sau a amplasamentului acesteia, iradiind sau contaminând în acest fel populaţia şi mediul înconjurător peste limitele maxime admise. Principalele surse de risc nuclear sunt: centralele nuclearo-electrice, reactoarele şi unele instalaţii nucleare din institutele de cercetare ştiinţifică, unele categorii de sateliţi artificiali care folosesc reactoare nucleare pentru asigurarea energiei necesare, etc.

Radiaţiile radioactive reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea sunt emise în mod spontan din substanţele eliberate din accidentul nuclear şi au capacitatea variabilă de penetrare în mediu şi organism transportând energie pe care o transferă parţial sau total la contactul cu organismul şi mediul. Aceste radiaţii nu sunt sesizate de către organele de simţ, acţionând asupra organismului prin iradiere externă; iradiere internă, atunci când s-a inhalat sau ingerat aer, apă sau alimente contaminate radioactiv.

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcţionarea organismului – boala de iradiere. Puterea acestora este diminuată sau anulată de diferite

obstacole de oţel, beton, lemn, pământ, etc. Pe teritoriul comunei rămâne riscul unor atacuri nucleare şi există pericolul producerii unui accident la C.N.E. Pecs - Ungaria. O situaţie deosebită există în zona Băiţa (Nucet) unde se exploatează minereuri radioactive (uraniu) şi se află dispus depozitul de substanţe radioactive.

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt:

- înştiinţarea populaţiei asupra pericolului de iradiere;
- măsuri de protecţie şi de autoprotecţie;
- solicitarea de sprijin instituţiilor şi organismelor cu atribuţii în astfel de situaţii;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- supravegherea zonelor afectate;
- introducerea restricţiilor de consum a apei, alimentelor şi furajelor;
- aplicarea măsurilor antiepidemice şi de profilaxie medicală;
- introducerea măsurilor de pază şi ordine şi de combatere a panicii;

a.) ***Industriale.***

Nu este cazul.

b.) ***De transport şi depozitare produse periculoase.***

Nu este cazul.

b1.) Transport rutier.

Teritoriul comunei este străbătut de DJ 767F, pe o lungime de 8,3 km existând pericolul producerii unor accidente în această zonă, depinzând de natura transportului.

Totodată există riscul producerii unor accidente de circulaţie în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze şi microbuze) îndeosebi pe sectorul DJ 767F.

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt:

- înştiinţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin în astfel de situaţii;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- salvarea victimelor şi acordarea primului ajutor;
- intervenţia pentru limitarea şi lichidarea efectelor accidentului.

b2.) Transportul feroviar.

Nu este cazul.

b3.) Transportul aerian.

Distanţa faţă de aeroportul din Oradea este mare. Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situaţia producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în astfel de situaţii (serviciul de ambulanţă, poliţie, parchet, ISU CRIŞANA, armata, etc):

Măsurile pe care autorităţile locale le iau în această situaţie sunt:

- înştiinţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin în astfel de situaţii;
- interzicerea accesului şi izolarea zonei;
- salvarea victimelor şi acordarea primului ajutor;
- intervenţia pentru limitarea şi lichidarea efectelor accidentului.

b4.) Transportul prin reţele magistrale.

Gaze

Lungimea totală a reţelei de gaz în comuna Paleu va fi de 50 km din care sunt realizate aproximativ 7 Km în loc Săldăbagiu de munte.

Petroliere

nu este cazul

c.) Poluare ape.

Principalele surse de poluare pe teritoriul comunei, sunt :

- depunerile de deşeuri menajere pe malurile apelor.
- Scurgeri de ulei şi lubrifianţi la Hexol Lube Srl

d.) Prăbuşiri de construcţii şi instalaţii.

Nu au fost identificate clădiri adandonate sau locuinţe aflate în stare avansată de degradare care să prezinte pericol de prăbuşire fără aportul mişcărilor tectonice.

e.) Eşecul utilităţilor publice.

Principalele servicii adresate populaţiei şi operatorilor economici în sistem centralizat din comuna Paleu sunt distribuţia apei. În anul 2025 lungimea reţelei de distribuţie a apei potabile in comuna Paleu este de 45,82 km ,(sat. Paleu – 17.04 km, sat Săldăbagiu de Munte 18,08 km, sat Uileacu de Munte – 10,34 km) iar lungimea reţelei de canalizare este de 16,88 km. (sat Paleu – 3,2 km, sat Săldăbagiu de Munte 3,6 km, sat Uileacu de Munte 8,08 km)

Lungimea totală a reţelei de gaz în comuna Paleu va fi de 50 km din care sunt realizate aproximativ 7 Km în loc Săldăbagiu de munte.

Comuna este electrificată în proporţie de 100%. Reţele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoţite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităţilor aparţinătoare comunei.

În situaţia producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înştiinţare a populaţiei asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate şi interzicerea accesului, de anuţare a societăţilor abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparaţii, precum şi de asigurare a condiţiilor normale de funcţionare.

f.) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Comuna Paleu nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Astfel de femomene se pot produce în orice zonă a comunei prin accidente aviatice, prăbuşirea unor sateliţi, rachete, meteoriţi sau componente din echipamentele de transport şi plasarea pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populaţiei şi mediului înconjurător peste limitele admise .

În situaţia producerii unor astfel de fenomene se vor lua următoarele măsuri:

- anunţarea autorităţilor judeţene cu atribuţii în astfel de situaţii;
- căutarea şi salvarea eventualelor victime;
- limitarea şi lichidarea eventualelor incendii;
- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul.

g.) Muniţie neexplodată.

Asanarea teritoriului de muniţia rămasă neexplodată în urma conflictelor militare este una din atribuţiile importante ale protecţiei civile pentru prevenirea accidentelor în rândul populaţiei şi salariaţilor.

Muniţie neexplodată s-a găsit izolat pe raza administrativ-teritorială a comunei. Există riscul să mai fie descoperite accidental muniţii.

În cazul depistării acestor muniţii se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activităţi în zona respectivă;
- împrejmuirea locului şi asigurarea pazei locului;
- anunţarea ISU „CRIŞANA" la **TEL. 112 .**

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

3.1. Epidemii

Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare amploare sau de lungă durată. În cazul unor dezastre de mari proporţii există pericolul apariţiei unor boli, care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot devenii epidemii, cum sunt holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichineloza.

La unele gospodării nu este întrunit minimul de condiţii igienico-sanitare în creşterea animalelor, nu se fac deratizări şi dezinsecţii periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul zootehnic a unor boli contagioase.

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în Comuna Paleu nu au fost înregistrate evenimente care să necesite măsuri speciale de tratament şi carantină în unităţi publice.

Măsurile care se iau în astfel de situaţii sunt:

- înştiinţarea populaţiei;
- anunţarea autorităţilor: DSP, CJSU, etc.;
- cercetarea şi delimitarea focarului;
- izolarea zonelor (măsuri de carantină).

- asigurarea pazei şi ordinii şi introducerea restricţiilor de circulaţie;
- dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea;
- asigurarea ajutorului medical şi tratamentul bolnavilor.

3.2. Epizootii

Gestionarea şi managementul măsurilor de protecţie şi intervenţie în caz de epizootii sunt asigurate de Direcţia Sanitar Veterinară Bihor. În cazul unor dezastre de mari proporţii şi lungă durată pot apare şi evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă, blue tongue, antraxul, pesta porcină, gripa porcină, gripa aviară.

În ultima perioadă nu s-au înregistrat suspiciuni de gripă aviară, pe raza comunei Paleu.

Măsurile care se vor lua în astfel de situaţii:

- anunţarea autorităţilor care asigură funcţiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
- aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte şi bolnave;
- introducerea carantinei şi izolarea epizootică;
- introducerea măsurilor de circulaţie a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală şi furajelor;
- sprijinirea activităţii pentru identificarea agenţilor patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafeţe;
- organizarea asistenţei sanitar – veterinare împreună cu Direcţia Sanitar – Veterinară a judeţului Bihor;
- înlăturarea cadavrelor şi animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societăţii de ecarisaj;
- dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale şi animale.

Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul producerii unor incendii rămâne, atât la gospodăriile populaţiei, precum şi la instituţii sau agenţi economici. În gospodării se folosesc combustibili solizi pentru încălzirea locuinţelor şi prepararea hranei.

Posibile incendii pot să apară ca urmare a defecţiunilor la instalaţiile electrice, precum şi jocul copiilor cu focul deschis. În perioada de primăvară – toamnă, dar şi în perioada de vară în condiţii de secetă prelungită, datorită unor acţiuni de igienizare a terenurilor agricole de vegetaţie uscată, pot apărea incendii pe raza Comunei Paleu Atât prin frecvenţă şi pagube produse cât şi prin numărul de victime, incendiul produce cele mai mari pierderi umane, culturale, sociale şi economice cu consecinţe directe şi indirecte. Incendiul este socotit un risc de gravitate mică dar frecvenţa manifestării îi conferă un efect cumulat.

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activităţi de îndrumare şi control, la gospodăriile populaţiei de pe teritoriul comunei de către compartimentul de prevenire din cadru SVSU Paleu, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afişe şi pliante.

Măsurile luate în astfel de situaţii sunt, alarmarea SVSU Paleu, în vederea limitării, lichidării incendiului, salvării victimelor şi bunurilor afectate. În funcţie de amploarea incendiului şi de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgenţă profesioniste.

Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Riscurile sociale majore pot apare în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activităţi cu public numeros se înregistrează cu ocazia manifestărilor dedicate *Zilei Comunei* de aceea pe timpul desfăşurării lor se iau măsuri speciale de prevenire şi intervenţie. De asemenea evenimente care pot crea situaţii de pericol pot apare cu ocazia spectacolelor desfăşurate în căminele culturale.

Posibile incendii pot să apară ca urmare a defecţiunilor la instalaţiile electrice, precum şi jocul copiilor cu focul deschis. În perioada de primăvară – toamna , dar şi in perioada de vară în condiţii de secetă prelungită, datorită unor acţiuni de igienizare a terenurilor agricole de vegetaţiue uscată, pot apărarea incendii pe raza comunei Paleu. Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activităţi de îndrumare şi control , la gospodăriile populaţiei de pe teritoriul comunei de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin reţele de socializare , prin afise şi pliante.

Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc.

Pe teritoriul comunei intervenţiile cele mai des desfăşurate au constat în stingerea incendiilor.

Secţiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

- clădiri cu număr mare de persoane;

Nr. Crt.	Instituţia	Număr Persoane	Adresa
1	Primăria comunei Paleu	30	
2	Şcoala Generală Paleu	35	
3	Grădiniţa Paleu	40	
4	Gradinita Uileacu de munte	15	
5	Cămin Cultural Paleu	100	
6	Cămin cultural Uileacu de Munte	80	
7	Cămin cultural Săldăbagiu de Munte	80	

CAPITOLUL IV.
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Concepţia de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (complectarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite indentificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează a fi aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile propii şi celor de cooperare.

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

- ✓ monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici şi transmitearea datelor;
- ✓ activităţi preventive pe domenii de competenţă;
- ✓ informarea populaţiei asupra pericolelor specifice teritoriului administrativ al comunei şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- ✓ exerciţii şi aplicaţii;

Activităţi preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperii riscurilor sunt:

- ✓ controale şi inspecţii de prevenire;
- ✓ avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă;
- ✓ acordul;
- ✓ asistenţă tehnică de specialitate;
- ✓ informare preventivă;
- ✓ pregătirea populaţiei;
- ✓ constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale.

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor.

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

- informarea personalului de conducere asupra situaţiei create – dl. primarul al comunei în calitate de preşedinte al C.L.S.U.;
- organizarea serviciului de permanenţă la punctul de conducere (sediul primăriei);
- alertarea şi/sau alarmarea formaţiunilor de intervenţie ale SVSU, şi deplasarea la locul intervenţiei;
- recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţiei;
- intrarea în acţiune a foţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
- alarmarea populaţiei şi salariaţilor despre pericol;

- informarea oportună a populaţiei şi salariaţilor asupra modului de comportare şi a urmărilor ce pot fi produse;
- evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
- asigurarea asistenţei materiale de specialitate şi introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;
- introducerea restricţiilor de circulaţie şi de consum a apei, alimentelor şi furajelor în zonele afectate;
- asigurarea cazării sinistraţilor, hrănirii şi asistenţei medicale a acestora;
- asigurarea pazei şi ordinii în zonele afectate;
- informarea oportună şi periodică a populaţiei şi salariaţilor despre modul de evoluţie a evenimentelor, a distrugerilor produse şi a măsurilor luate de organele locale în vederea protecţiei populaţiei, limitării şi înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.
- limitarea şi înlăturarea situaţiilor de urgenţă se execută de către serviciul propriu pentru situaţii de urgenţă, salariaţi şi populaţie în cooperare cu poliţia şi alte formaţiuni primite în sprijin (detaşamente Crucea Roşie, serviciile profesioniste de urgenţă civilă, unităţi militare M.A.I.);
- realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
- localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
- retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacităţii de intervenţie;
- evaluarea şi informarea eşaloanelor superioare

- **Predezastru** – înaintea producerii dezastrului
- **Pe timpul producerii dezastrului**
- **Post dezastru**
- **Acţiuni pe termen lung**

PREDEZASTRU

Activităţile din această fază se desfăşoară cu scopul de a asigura: realizarea şi aplicarea măsurilor/acţiunilor de preveziunea (prognoză) şi prevenirea urmărilor dezastrelor; protecţia oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale şi culturale; concepţia şi condiţiile de realizare a intervenţiei; acţiunile pe termen lung.

Activităţi:

1. **Identificarea, localizarea şi inventarierea surselor de risc pe baza:** studiului zonei ; caracteristicile cursurilor de apă şi construcţiilor hidrotehnice; condiţiilor geologice şi hidrologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc.) .

2. **Urmărirea evitării efectelor distructive prin:** analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; interdicţii pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuţie, comportare şi exploatare; urmărirea existenţei, completării şi adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere şi control.

3. **Evaluarea riscului urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere:** frecvenţa şi caracteristicile dezastrelor posibile / probabile; stabilirea / determinarea vulnerabilităţii în toate domeniile: oameni, animale, resurse, bunuri şi valori materiale, mediul înconjurător, implicaţii sociale şi morale; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea / previziunea dezastrelor şi mai ales a urmărilor acestora prin analiza condiţiilor geografice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesare şi posipilităţi) .

4. **Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de corecţie a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare/exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii prin:** consolidare şi refacere; reutilizare şi retehnologizare; investiţii noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri; amenajări ale unor condiţii de mediu.

5. **Realizarea, completarea şi adoptarea structurilor organizatorice (şefi, inspectori, comisii, formaţii, etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea şi coordonarea activităţilor în situaţii de urgenţă:** stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

6. **Elaborarea concepţiei de realizare a acţiunilor de protecţie-intervenţie prin:** identificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie pe tipuri de risc; elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acţiunilor de intervenţie; stabilirea responsabilităţilor şi a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale.

7. **Asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare funcţionării sistemului de protecţie – intervenţie:** stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare, stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

8. **Asigurarea instruirii / pregătirii / antrenării organismelor / organelor de conducere şi execuţie destinate intervenţiei în situaţii de urgenţă şi a populaţiei:** stabilirea categoriilor de organisme şi personal care trebuie instruite şi pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire / pregătire; asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare; desfăşurarea instruirii / pregătirii/ antrenării organelor de conducere şi de execuţie precum şi a populaţiei.

9. **Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acţiunilor de protecţie intervenţie, pe etape:** stabilirea domeniului şi scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.

PREVENIREA

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni de prevenire:

- **Evitarea** – prin respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;
- **Minimizarea** – prin realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- **Corectarea** – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele;
- **Realizarea structurilor organizatorice** necesare desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție;
- **Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare;**
- **Întocmirea planului de protecție și intervenție pe tipuri de risc;**
- **Instruirea și educarea formațiunilor care vor desfășura acțiuni de protecție intervenție și modul de comportare a populației .**

PROTECȚIA

Pentru a asigura protecția, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri și acțiuni:

- înștiințarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecția individuală și familială;
- protecția colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor și declanșarea unor epidemii și epizootii;
- organizarea și planificarea asistenței medicale;
- supraveghere și control;
- protecția bunurilor, valorilor materiale și a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecția individuală și colectivă;

ÎN TIMPUL DEZASTRULUI

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției.

Activități

1. Asigurarea înștiințării, informării și alarmării prin: completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului se înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență a

comunei Paleu, precum şi a personalului S.V.S.U. în vederea convocăriilor, raportarea datelor preliminare Centrului Operaţional al I.S.U. Bihor.

2. Analiza situaţiei în urma producerii unei situaţii de urgenţă prin: primirea/centralizarea datelor şi informaţiilor despre situaţia produsă; supravegherea şi controlul surselor de risc; informarea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă în legătură cu situaţia creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea şi căutarea supravieţuitorilor; stabilirea necesarului de forţe şi mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

3. Luarea hotărârii pentru intervenţie prin: aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Paleu; Stabilirea măsurilor precise, cu termene şi responsabilităţi precise; măsuri pentru funcţionarea oportună a fluxului informaţional; redactarea dispoziţiei pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie stabilite şi transmiterea acesteia la subunităţile de intervenţie şi operatori economici.

4. Asigurarea protecţiei individuale şi familiale: urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei/gospodăriei; aplicarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie individuală şi familială.

5. Urmărirea asigurării măsurilor de protecţie colectivă (de grup): stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora şi aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricţiilor de acces, circulaţie şi consum.

6. Urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor materiale prin: evacuare-relocare, asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfăşurarea acţiunilor de evacuare şi relocare.

7. Limitarea împiedicării extinderii precum şi înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă: se vor realiza măsuri, acţiuni şi protecţie individuală, de grup, precum şi pentru protecţia bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrelor, în funcţie de situaţie şi de gradul de urgenţă se pot executa următoarele acţiuni de:

Protecţie

- protecţia individuală;
- protecţia familială;
- protecţia colectivă;
- supraveghere, control;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundaţii şi accidente chimice);
- evacuare;
- restricţii;
- pază, ordine, îndrumarea circulaţiei;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

POSTDEZASTRU

Activităţile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor pentru localizarea şi înlăturarea dezastrului cu scopul de salvare a oamenilor şi diminuare a pierderilor.

Activităţi

1. **Desfăşurarea activităţilor specifice de conducere pe care le desfăşoară Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă al Comunei Paleu:** culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea dispoziţiilor pentru intervenţia forţelor destinate pentru intervenţie; înştiinţarea comitetelor, formaţiilor şi operatorilor economici implicaţi; coordonarea şi asigurarea cooperării între forţele de intervenţie; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populaţiei prin folosirea mass-media.

2. **Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecţiei civile şi subunităţilor specializate pentru:** depistarea supravieţuitorilor şi victimelor (avarii la reţelele de utilităţi; distrugeri la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3. **Supravegherea şi controlul zonelor afectate pentru:** stabilirea priorităţilor, organizarea cooperării între forţele participante.

4. **Asistenţă medicală şi psihologică prin:** acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgenţă pentru oameni şi animale; transportul răniţilor şi spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii.

5. **Asigurarea asistenţei sinistraţilor prin:** organizarea evacuării, transportului, cazării şi hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor şi articolelor de îmbrăcăminte şi încălţăminte.

6. **Realizarea măsurilor de pază şi ordine prin:** restricţii ale circulaţiei în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulaţiei.

ACŢIUNI PE TERMEN LUNG

În scopul înlăturării efectelor inundaţiilor sau furtunilor se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni pe termen lung, astfel:

a. Relocare

Prin această acţiune se vor asigura condiţiile de locuit şi activitate a persoanelor sinistrate a căror locuinţă a fost distrusă sau este de nelocuit.

b. Refacere – reconstrucţie

Acţiunea de refacere – reconstrucţie cuprinde următoarele:

- expertizarea;
- planificarea şi executarea demolării construcţiilor distruse şi a celor avariate care nu mai asigură siguranţă pentru folosire;
- curăţirea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicaţie rutieră, feroviare, reţeaua gospodăriei comunală;
- consolidarea unor locuinţe şi a altor categorii de construcţii pentru a asigura utilizarea în condiţii de siguranţă;
- refacerea unor construcţii de interes public şi privat, clădiri administrative, cultural-sociale, spitale, şcoli, etc.
- construirea unor locuinţe şi edificii de interes administrativ şi social-cultural, în locul celor demolate;

c. Reabilitare. Restabilire.

Acţiunea se desfăşoară pe întreg teritoriul comunei în scopul de a readuce în stare de funcţionare normală activităţile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituţiilor administraţiei publice, spitalelor, şcolilor şi celorlalte instituţii şi unităţi afectate;
- reluarea activităţilor de producţie;
- restabilirea capacităţii de acţiune a sistemului de protecţie – intervenţie.

d. Menţinerea condiţiilor de siguranţă

În scopul de a menţine condiţiile de siguranţă pentru eventualele efecte târzii ale inundaţiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfăşurarea următoarelor activităţi:

- controlul şi supravegherea situaţiei hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricţii de consum a apei, alimentelor;
- restricţii de circulaţie;
-

Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor.

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:

1. urgenţa I – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă;

2. urgența a II-a – asigurată de către subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență„CRIȘANA" al județului Bihor;
3. urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
4. urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.

a) Informarea:

Informarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Paleu despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către șeful Centrului Operativ și/sau operatorii economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

b) Înștiințarea:

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul Operativ cu activitate temporară;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Paleu:
- Organismele și operatorii economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

c) Avertizarea populației

În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situațiia creată prin sisteme tehnice de avertizare și alarmare publică.

Sistemele și mijloacele tehnice de avertizare și alarmare publică se pun în funcțiune parțial din punctul de comandă de la sirenă, clopote și/sau operatorii economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilitățile de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului pentru Situații de Urgență al județului Bihor, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media sau de Șeful Centrului Operativ, după caz.

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative.

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia. Se execută de către formațiunile specializate, poliție, unitățile militare și operatorii economici. Datele obținute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care

informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi raportează Centrului Operaţional Judeţean din structura Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

e) Notificarea

Activitatea de notificare se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior despre producerea şi urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul operativ cu activitate temporară al comitetului, transmiţându-se date despre dezastru şi eventual, solicitându-se sprijin material,financiar sau de altă natură.

f) Deblocarea, descarcerarea şi salvarea persoanelor

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul:
-salvării victimelor de sub dărămături sau din locurile în care au rămas blocate;
-deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
-limitarea avariilor;
-salvarea bunurilor materiale şi animalelor;

La acţiune participă S.V.S.U. şi formaţii ale instituţiilor prevăzute să intervină la fiecare funcţie de sprijin conform prevederilor HG. 2288 din 09.12.2004, dimensionate în funcţie de amploarea dezastrului.

g) Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate

Acţiunea de evacuare se execută din zonele afectate în localităţile stabilite.
Pe timpul acestei activităţi se va urmări cu precădere:
-asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie;
-asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
-evidenţa populaţiei evacuate;
-asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate;
-instalarea taberelor de sinistraţi;
-recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);
-evacuarea animalelor;
-evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;
-evacuarea valorilor de tezaur;
-securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi;
-controlul şi dirijarea circulaţiei;
-evacuarea fondului arhivistic;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere.

Cazarea sinistraţilor se asigură în cămine culturale, şcoli sau alte spaţii în care se pot asigura condiţii de cazare, hrănire, asistenţă medicală şi socială.

Conducerea acţiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere şi coordonare a evacuării. Acţiunile de adunare şi îmbarcare se realizează de membrii celor 4 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea şi repartiţia sinistraţilor se face de membrii celor 4 puncte constituite în acest scop, situaţia lor fiind detailată în cadrul planului de evacuare în situaţii de urgenţă.

Acţiunile în teren se desfăşoară de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă şi formaţiunile specializate ale instituţilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenţei medicale de urgenţă

Prim-ajutor medical

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor. Participă formaţiuni ale S.V.S.U. şi formaţiuni specializate comform repatiţiei funcţiilor de sprijin. Acestea amenajază puncte de adunare răniţi.

Pe timpul acestei activităţi se va urmări cu precădere:

-suplimentarea capacităţii de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienţii care pot continua tratamentul acasă;

-asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;

-acorderea asistenţei medicale de urgenţă;

-acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unităţile de descarcerare ale subunităţilor de pompieri, echipele S.V.S.U. şi Crucea Roşie).

-asigurarea de medicamente şi instrumentar medical.

Acţiunea se desfăşoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoşirea) victimelor, prin:

-primirea şi trierea răniţilor aduşi de formaţiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;

-completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la puntele de adunare a răniţilor;

-tratament medico-chirurgical de urgenţă în focar;

-spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduurilor menajere şi altor factori de pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi administrarea unor antidoturi, controlul şi supravegherea calităţii surselor de apă, de alimentare şi a factorilor de mediu; interdicţii sau restricţii de consum; declararea stării de carantină.

Acţiunea se desfăşoară de către formaţii de specialitate ale Autorităţii de Sănătate Publică a Judeţului Bihor, Protecţia Mediului, Direcţia Sanitar Veterinară Bihor.

j) Prevenirea şi stingerea incendiilor

Acţiune se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariţiei unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugeriii suprasolicitării instalaţiilor electrice de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.

Acţiunea se organizează şi conduce de către S.V.S.U Paleu până la sosirea formaţiilor specializate ale ISU Crişana al judeţului Bihor..

k) Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

-asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;

-stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă;

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

-asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate;

-supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto;

-controlul şi evidenţa auto-evacuării;

-transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logisticii acestora.

Acţiunile se desfăşoară de către operatorii economici de profil, conform protocoalelor stabilite între aceştia şi Consiliul Local Paleu.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie

Acţiunea se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- participarea cu forţe şi tehnica din dotare la acţiunile specifice de protecţie-intervenţie, la nivelul comunei;
- participarea din primele momente la acţiunile de salvare şi evacuare a persoanelor şi valorilor deosebite aflate în pericol;
- iniţierea măsurilor ce se impun pe linia organizării circulaţiei autovehiculelor stabilind itinerare de bază şi de rezervă pentru unităţile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât şi rute ocolitoare pentru ceilalţi participanţi la traficul rutier;
- în timp operativ a informaţiilor necesare organismelor de decizie şi forţelor de intervenţie despre situaţia din zonele cu distrugeri, în vederea creşterii eficienţei combaterii efectelor distructive;
- priorităţilor de deplasare pentru mijloacele de intervenţie specifice (pompieri, protecţie civilă, autosanitare, specialişti, etc.);

- conlucrarea permanentă cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea şi degajarea căilor de comunicaţii afectate, în ordinea importanţei;

- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare a răniţilor şi sinistraţilor;

- interzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie;

- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;

- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acţiunile se desfăşoară prin dispoziţia preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Paleu şi se organizează şi conduce de către Poliţia Judeţului Bihor, Detaşamentul de Jandarmi Bihor.

Numărul de persoane necesare desfăşurării acestor activităţi se stabileşte în funcţie de amploarea fenomenelor periculoase.

m) Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- asigurarea apei şi hranei pentru persoane;

- asigurarea apei şi hranei pentru animale;

- verificarea şi asigurarea apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin şi formaţiuni ale S.V.S.U..

n) Asigurarea energiei pentru iluminat

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

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

- asigurarea energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiuni specializate de la SC Electrica, şi formaţiuni din S.V.S.U. Paleu.

o) Efectuarea depoluării şi decontaminării

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie;

- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- efectuarea depoluării şi decontaminării;
- stabilirea pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei;
- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, formaţiuni ale I.S.U. CRIŞANA al Judeţului Bihor şi membri S.V.S.U. Paleu.

p) Comunicarea cu Mass Media în situaţii de urgenţă

1. Comunicarea în situaţii de urgenţă:

- situaţiile de urgenţă generează: panică, anexietate socială, context pentru zvonuri şi speculaţii;
- soluţii din perspectiva comunicării: mesaj veridic, sincer, exact;
- scopul comunicării în cazul managementului situaţiilor de urgenţă: adaptarea strategiilor de comunicare la orizontul de panică socială generat de evenimente-adaptarea mesajului, precizia şi informarea corectă pentru a genera o atitudine favorabilă care să sprijine intervenţia autorităţilor;

2. Principiile comunicării în situaţii de urgenţă:

- transmiterea oportună către public şi jurnalişti a informaţiilor necesare realizării unui management al consecinţelor;
- oferirea de răspunsuri complete întrebărilor puse de jurnalişti sau de alte categorii de public pe măsură ce informaţiile transmise pot fi verificate;
- principiul O SINGURĂ VOCE – asigurarea unităţii de mesaj la toate nivelele implicate în managementul situaţiilor de urgenţă.

3. Obiective de comunicare:

- difuzarea mesajelor de apel la calm şi de control al situaţiei în cadrul unei strategii de îngrădire şi diminuare a panicii;
- difuzarea instrucţiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situaţie de urgenţă, către fiecare categorie de public ţintă;
- informarea corectă şi în timp real asupra datelor cunoscute ale situaţiei de urgenţă, consecinţele şi măsurile luate;
- realizarea comunicării şi informării interne în cadrul echipei de management al urgenţei şi în interiorul echipelor coordonate de aceasta.

4. Categorii de public ţintă:

- victimile şi rudele acestora;
- cetăţeni din zona afectată de situaţia de urgenţă;
- cetăţeni din zonele potenţiale de risc;
- autorităţile implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă;
- categoriile speciale de public ţintă: operatorii economici, organizaţii umanitare, organizaţii internaţionale, ONG – uri etc.;
- membrii structurilor de gestionare a urgenţei şi membrii echipelor de intervenţie ale autorităţilor locale, precum şi familiile acestora;

5. Zvonurile şi comunicarea în situaţii de urgenţă

Cea mai bună metodă de a combate zvonurile constă în a satisface nevoia naturală a oamenilor de informaţie prompă şi corectă.

6. Mesajul

- conceptul strategic al mesajului într-o situaţie de urgenţă: SITUAŢIA ESTE SUB CONTROL – acest mesaj este urmat de prezentarea măsurilor luate;
- **conceptele – cheie** pe care se construiesc mesajele trebui să fie de tipul: control, grijă, intervenţie rapidă, eficienţă, cooperare, într-ajutorare, reciprocitate, ajutor.

Lipsa de comunicare cu mass media poate crea impresia că nu controlezi situaţia!

7. Tehnici de comunicare folosite:

- organizarea a două conferinţe de presă într-un interval de 3-10 ore de la producerea situaţiei de urgenţă;
- briefing-uri ori de câte ori este necesar;
- difuzarea de mape de presă;
- facilitarea obţinerii de declaraţii şi interviuri de la persoanele de interes pentru jurnalişti;
- facilitarea obţinerii unor documente de interes public în scopul documentării jurnaliştilor;
- însoţirea jurnaliştilor în câmpul de operaţiuni, pentru activitatea de documentare.

8. Managementul comunicării în situaţii de urgenţă

- numirea şi pregătirea echipei de gestionare a comunicării, stabilirea politicii de comunicare şi a mesajelor de bază;
- informarea categoriilor de public-cheie: populaţia afectată, mass media, reprezentanţi ai puterii centrale şi locale, politicieni, etc.;
- anticiparea şi rezolvarea nevoilor jurnaliştilor;
- pregătirea canalelor prin care populaţia poate cere informaţii sau exprima oprinii: linii telefonice gratuite, forum de discuţii pe internet, întâlniri publice;
- asigurarea transparenţei pe timpul gestionării situaţiei de urgenţă;
- gestionarea percepţiei care reflectă competenţa, adevărul şi transparenţa;
- corectarea imediată a relatărilor neadevărate din presa care denaturează situaţia reală;

- realizarea comunicării interne cu personalul instituţiilor implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă înaintea efectuării declaraţiilor publice;

- păstrarea contactului cu familiile victimelor;

- comunicarea, imediat ce pot fi confirmate, a tuturor ştirilor bune sau reale, către toate canalele de comunicare în masă în acelaşi timp;

- combaterea zvonurilor printr-o informare oportună, corectă şi completă;

- prevenirea şi combaterea manipulării informaţionale.

Secţiunea a 5-a. Instruirea.

Instruirea în domeniul situaţiilor de urgenţă este componentă a pregătirii profesionale şi are ca scop însuşirea cunoştiinţelor, formarea şi perfecţionarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii şi reducerii efectelor negative ale situaţiilor de urgenţă sau ale dezastrelor în zona de competenţă. Pregătirea în domeniul situaţiilor de urgenţă se realizează pe niveluri de competenţă, structuri funcţionale şi pe categorii de personal, fiind structurată astfel:

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani. Preşedintele C.L.S.U. mai participă la un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U. CRIŞANA Bihor.

2. Pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului Zonal de pregătire de protecţie civilă Cluj-Napoca, în baza ordinelor primite în acest sens şi un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.

3. Şeful Centrului operativ cu activitate temporară se instruieşte prin participarea la un curs de pregătire cu scoatere din producţie o dată la 2-4 ani . O convocare de pregătire anual cu durata de 6 ore şi un instructaj de pregătire anual 4 ore organizată de Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă/ I.S.U. Bihor.

4. Şeful S.V.S.U. al comunei Paleu, participă la convocări de pregătire trimestrială cu durata de 6 ore, organizate şi conduse de I.S.U. „CRIŞANA" Bihor. Şi un instructaj de pregătire , semestrial timp de 2-4 ore organizat de preşedintele comitetului pentru situaţii de urgenţă.

5. Personalul S.V.S.U. al comunei Paleu participă lunar la o şedinţă teoretic aplicativă şi o şedinţă practic-demonstrativă cu durata de 2-3 ore, organizate şi conduse se şeful serviciului.

6. Populaţia se instruieşte prin participarea la exerciţiile de alarmare publică, aplicaţiile şi exerciţiile de specialitate, prin intermediul mass-media şi prin acţiunile derulate de organizaţiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

7. Instruirea preşcolarilor şi a elevilor se desfăşoară prin parcurgerea temelor de specialitate şi prin activităţi extraşcolare, privind modul de protecţie şi acţiune în situaţii de urgenţă.

Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă are obligaţia de a aigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie, a modalităţilor de acţiune comform prezentului plan de analiză şi acoperire a riscurilor.

Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare.

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

Informarea Secretariatului Tehnic Pemanent al I.S.U. Bihor asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectele negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin raportări operative.

Preşedintele şi membrii C.L.S.U. al comunei Paleu, precum şi factorii de conducere ai operatorilor economici şi ai instituţiilor publice de pe raza comunei, amplasaţi în zonele de risc, au obligaţia să preia datele transmise de staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Realizarea legăturilor şi circulaţia informaţiilor între stucturile participante la gestionarea situaţiilor de urgenţă, se face conform «Schemei fluxului informaţional-decizional» anexa nr. 9.

CAPITOLUL V.
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE.

Necesarul de **resurse umane** necesare activităţilor desfăşurate pentru prevenirea, limitarea şi lichidarea urmărilor unor situaţii de urgenţă, se dimensionează în funcţie de amploarea evenimentului, distrugerile şi vieţile omeneşti puse în pericol. În planurile de intervenţie la inundaţii, accident chimic, de evacuare şi celelalte tipuri de dezastre este dimensionat numărul de persoane necesare pentru prevenire şi intervenţie.

Resursele materiale necesare pentru asigurarea unei intervenţii eficiente şi oportune sunt asigurate din bugetul local. Situaţia dotării Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Paleu se regăseşte în anexa nr.15 .

Resursele financiare sunt prevăzute anual în bugetul local, ele fiind dimensionate în aşa fel încât să acopere necesarul de fonduri pentru asigurarea nevoilor în vederea activităţilor de analiză şi acoperire a riscurilor ce s-ar putea produce pe teritoriul administrativ teritorial al comunei Paleu.

CAPITOLUL VI.
LOGISTICA ACŢIUNILOR.

Logistica de protecţie civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri şi activităţi ce se desfăşoară în sprijinul îndeplinirii atribuţiilor de intervenţie în cazul situaţiilor de urgenţă. În comparaţie cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecţie civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuţuiilor pe care le are de îndeplinit.

Specific protecţiei civile, logistica trebuie să cuprindă:

- măsuri pentru îndeplinirea atribuţiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecţiei şi prevenirii populaţiei;
- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare şi lichidare a urmărilor unor situaţii de urgenţă;

În logistica de protecţie civilă, având în vedere specificul acesteia, pot fi incluse măsurile care privesc: aprovizionarea, transporturile, asigurarea materială şi asigurarea financiară.

Logistica pe timpul ducerii acţiunilor de intervenţie îşi propune asigurarea tuturor măsurilor şi activităţilor din punct de vedere material şi tehnic pentru înlăturarea urmărilor unei situaţii de urgenţă. În realizarea logisticii trebuie să se ţină seama de: urmările situaţiei de urgenţă; posibilitatea repetării acesteia; gradul de înzestrare a formaţiilor de intervenţiie; anotimp şi condiţiile meteorologice; sursele de aprovizionare şi dispunerea acestora; căile de comunicaţie.

Tehnica, aparatura şi materialele se întreţin şi se repară conform normelor republicate sau specifice. Cheltuielile pentru întreţineri şi reparaţii se suportă de către consiliul local, instituţiile publice şi agenţii economici care le au în gestiune sau care le utilizează.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către consiliul local, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

ANEXE:

	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
	2.a.	Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	
	3.	Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de compentenţă.	
	4.	**Hărţi de risc**	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă(seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	
	8.	Planuri şi proceduri de intervenţie	
	9.	Schema fluxului informaţional-decizional	
	10.	Locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Protocoale de colaborare cu instituţii&operatori economici, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, după caz.	
	13.	Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierahic superior etc.	
	14.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.	

	15.	Situaţia dotării Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Paleu	

Anexa Nr. 1

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea Riscurilor în comuna Paleu

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuţii în P.A.A.R. Conform fişei nr.
1	Primărie	Paleu nr.18 Tel: 0259-451007 Fax: 0259-451007	Somogyi Ludovic - Primar	Fişa nr. 1
			Sferlea Big Cristian- Viceprimar	Fişa nr. 2
			Secretar Jur. Jakob Vilma	Fişa nr. 3,4
			Poliţia Locala Paleu Ujvarosi Mark Tel. 0729924400	Fişa 3.4
2	SVSU Paleu	Paleu nr.18 0259451007	Ujvarosi Mark- Şef SVSU Tel. 0729924400	Fişa nr. 3,4,5
3	Poliţia	Paleu Str. Forvila 11 0259-451293	Blaga Laviniu - Agent şef post poliţie	Fişa nr. 3,4
4	Cab. Medical	Paleu Tel. 0259451019	Dr Crişan Roxana - Medic de familie	Fişa nr. 3,4
5	Cab. Medical	Paleu	Dr Markovics Erika Tel.	Fişa nr. 3,4
6	Cab. Medic veterinar	Paleu	Merce Sorin - Medic veterinar	Fişa nr. 3,4
7	Şc. Gen. Paleu	Pale	Beladi Tamara - Director şcoală	Fişa nr. 3,4

Anexa Nr.2

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILITĂŢILOR CUPRINŞI ÎN PAAR

AUTORITATEA: PRIMAR (PREŞEDINTELE CLSU)	Fişa nr.1
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-asigură condiţiile de funcţionare a permanenţei la primării şi post poliţie, în vederea urmăririi şi comunicării centrului operaţional judeţean evoluţia situaţiei în unitatea administrativ-teritorială
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	-exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă pe plan local; -asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice aparţinând domeniului public şi privat al unităţii administartiv teritoriale, precum şi la instituţiile publice; - organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei; - asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenţă voluntare şi a cercurilor de elevi „Prietenii Pompierilor" - aduce la cunoştiinţa populaţiei, despre proiectatrea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care sunt prezente substanţe periculoase; - asigură funcţionarea fluxului informaţional decizional de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvenţa transmiterilor de informaţii, prognoze şi avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialiate în domeniul protecţiei civile; - conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă; - coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare; - răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă.

II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă; - asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţii la intervenţile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul Primăriei Paleu şi în satele aparţinătoare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	-materialele şi echipamentele sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exerciţiile şi aplicaţiile sunt conforme planurilor opeartive, de pregătire şi planifiacre a exerciţiilor de specialitate, se desfăşoară pe teritoriul localităţii prin activităţi de simulare a creării unei situaţii de urgenţă.
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă, alertarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, în funcţie de situaţia de urgenţă creată şi evoluţia acesteia, răspunde de alarmarea populaţiei folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, şi respectiv mijloace secundare – clopote bisericeşti; - timpul de intrare în acţiune este în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă creată, situaţia urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluţia acesteia.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- urmăreşte activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgenţă voluntar, asigurând toate condiţiile de intrare în acţiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieţi omeneşti.
c) – asistenţă medicală	- următeşte activitatea şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele

	de adunare şi evacuare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistenţa tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă; - coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forţelor inspectoratului; - timpul de intrare în acţiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situaţiei de urgenţă.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- asigură participarea la intervenţie a serviciului de urgenţă voluntar, a forţelor de intrevenţie alcătuite din localnici, la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii unităţilor deţinătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acţiunii situaţiei de urgenţă.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- repunerea în funcţie a instalaţiilor de alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicaţii, a utilităţilor publice; -sprijinirea populaţiei pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acţiune în funcţie de evoluţia situaţiei şi de situaţia de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinşi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA:VICEPRIMAR (VICEPREŞEDINTELE CLSU)	Fişa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Viceprimarul în calitate de vicepreşedinte a CLSU îndeplineşte atribuţiile preşedintelui CLSU în lipsa acestuia, respectiv cele cuprinse în Fişa nr. 1, precum şi pe cele ce îi revin ca membru al comitetului.

	- asigură condiţiile de funcţionare a permanenţei la primărie şi post poliţie, în vederea urmăririi şi comunicării centrului operaţional judeţean evoluţia situaţiei în unitatea administrativ-teritorială.
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - asigură contolul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiilor şi instalaţiile tehnologice apaţinând domeniului public şi privat al unităţii administriv teritoriale, precum şi la instituţiile publice; - organizează şi execută, prin serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile populaţiei.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educare antiincendiu a populaţiei; - asigură condiţiile pentru participarea la concursuri a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă şi a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor; - aduce la cunoştiinţa populaţiei, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care suint prezente substanţe periculoase; - asigură funcţionarea fluxului informaţional decizional de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvenţa transmiterilor de informaţii, prognoze şi avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate în domeniul protecţiei civile; - conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă; - coordonează activitatea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă; - răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe	- propune fondurile necesare realizării măsurilor

domenii de competenţă;	de protecţie civilă; - asigură dotarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi, lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrana şi antidotul pentru participanţii la intervenţiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuţia de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul Primărie Paleu şi în satele aparţinătoare.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exerciţiile şi aplicaţiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate, se desfăţoară pe teritoriul localităţii prin activităţi de simulare a creerii unei situaţii de urgenţă.
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă, alertarea serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, în funcţie de situaţia de urgenţă creată şi evoluţia acesteia, răspunde de alarmarea populaţiei folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, şi respectiv mijloace secundare – clopote bisericeşti; - timpul de intrare în acţiune este în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă creată, situaţia urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluţia acesteia.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- urmăreşte activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgenţă voluntar, asigurând toate condiţiile de intrare în acţiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieţi omeneşti.
c) – asistenţă medicală	- următeşte activitatea şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistenţa tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă; - coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu, asigură

	participarea la intervenţie a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forţelor inspectoratului; - timpul de intrare în acţiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situaţiei de urgenţă.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- asigură participarea la intervenţie a serviciului de urgenţă voluntar, a forţelor de intrevenţie alcătuite din localnici, la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii unităţilor deţinătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acţiunii situaţiei de urgenţă.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- repunerea în funcţie a instalaţiilor de alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicaţii, a utilităţilor publice; -sprijinirea populaţiei pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acţiune este în funcţie de evoluţia situaţiei şi de situaţia de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinşi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ – CLSU	Fişa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-asigură permanenţa la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor şi avertizărilor hidrometeorologice; - transmiterea informaţiilor privind evoluţia fenomenelor periculoase centrului operaţional judeţean.
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- informează centrul operaţional judeţean privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenţa ameninţării acestora
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra	- distribuirea de materiale informative, pliante şi

d) – exerciţii şi aplicaţii;	- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacităţii de intervenţie, potrivit documentelor întocmite în acest scop; - asigură studierea şi cunoaşterea de către personalul serviciului voluntar a particularităţilor localităţii şi clasificării din punct de vedere al protecţiei civile, precum şi principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influenţa urmările situaţiilor de urgenţă din zona de competenţă; - verifică prin exerciţii de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare întocmite, precum şi starea de operativitate şi de intervenţie a formaţiilor de protecţie civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- materiale/echipamente necesare.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierul primăriei şi la afişierele din localităţile arondate; -informează populaţia asupra tipurilor de riscuri identificate în unitatea administrativ-teritorială, măsurile de autoprotecţie ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecţie puse la dispiziţie.
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacităţii de intervenţie, potrivit documentelor întocmite în acest scop; - participă la executarea exerciţiilor şi aplicaţiilor cuprinse în planul de pregătire a serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă .
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- asigură alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situaţii de urgenţă, pentru aducerea acestuia în mod oportun la punctul de întâlnire stabilit de beneficiarul voluntariatului; - timpul mediu de alertare este de 5-10 minute în funcţie de anotimp şi de ora din zi sau noapte la care s-a produs situaţia de urgenţă; - timpul de răspuns la operatorii economici, din subordinea consiliului local, care prezintă risc ridicat este de 15 minute, şi la cel mai îndepărtat punct al sectorului de competenţă stabilit este de 20 de minute.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- dispune măsuri şi coordonează activităţile

	echipelor specializate de cercetare-căutare; deblocare-salvare evacuare în vederea reducerii pierderilor de vieţi omeneşti
c) – asistenţă medicală	- dispune măsuri şi conduce intervenţia echipei specializate sanitare în vederea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare; - dispune măsuri şi asigură condiţiile de intrare în acţiune a structurilor sanitare specializate participante la acţiunea de salvare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- conduce activităţile echipei de intervenţie din cadrul formaţiei serviciului voluntar de urgenţă în vederea limitării efectelor situaţiei de urgenţă; - pentru limitarea efectelor situaţiei de urgenţă se folosesc toate mijloacele disponibile şi necesare, în funcţie de natura situaţie de urgenţă: - timpul de răspuns la operatorii economici, din subordinea consiliului local, care prezintă risc ridicat este de 15 minute, şi la cel mai îndepărtat punct al sectorului de competenţă stabilit este de 20 de minute.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- conduce activităţile serviciului voluntar în vedrea limitării consecinţelor situaţiei de urgenţă produse, prin activităţi de izolare a zonei, evacuarea populaţiei aflate în pericol, întreruperea alimentării cu energie a zonei afectate, etc. - activităţile de limitare a consecinţelor sunt în funcţie de natura, evenimentului sau situaţie de urgenţă produse.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acţiunile pentru repunerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale şi menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundaţii şi băltiri; - evacuarea animalelor moarte în vederea evitării producerii unor epidemii; - pentru înlăturarea efectelor unei situaţii de urgenţă se folosesc toate mijloacele din dotare.

b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c) – asistenţă medicală	
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinşi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: ŞEFUL SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ	Fişa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- face parte din CLSU şi asigură permanenţa la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor şi avertizărilor hidrometeorologice; - asigură transmiterea informaţiilor privind evoluţia fenomenelor periculoase, centrului operaţional judeţean.
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- controlează ca instalaţiile, mijloacele şi utilajele de stins incendiu, celelalte materiale pentru intervenţie de pe teritoriul localităţii să fie în stare de funcţionare şi întreţinute corespunzător; - împreună cu compartimentul de prevenire verifică modul de respectare a măsurilor de prevenire la gospodăriile populaţiei şi pe teritoriul agenţilor şi operatorilor din raza localităţii.
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- promovează în permanenţă serviciul în rândul populaţiei şi elevilor; - distribuirea de materiale informative, pliante şi afişe la unităţile şcolare de pe teritoriul comunei, afişarea regulilor de comportament în situaţii de urgenţă la afişierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială şi informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice, modul de acţiune a acestora; - aducerea la cunoştiinţa populaţiei, despre proiectarea în unitatea administraiv-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activităţi în care sunt prezentate substanţe periculoase; -reactualizează periodic în funcţie de noi reglemntări în domeniu şi gradul de deteriorare a acestora (afişe, pliante).

	- centralizează şi transmit la centrul operaţional judeţean date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă; - monitorizează situaţiile de urgenţă şi informează I.S.U. CRIŞANA al Jud. Bihor, precum şi celelalte centre oparative interesate; - asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenţă şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de simulare privind producerea unei situaţii de urgenţă; - constituirea centrului operativ, ca urmare a simulării declarării stării de urgenţă, atribuţii, modul de acţiune, cu cine trebuie să ţină legătura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) – exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de simulare privind producerea unei situaţii de urgenţă; - exerciţii de transmitere a datelor la centrul operaţional judeţean cu ajutorul aparaturii din dotare, telefoane fixe, mobile, fax, etc. - centralizarea la loc vizibil a numerelor de telefon, fax, a persoanelor, structurilor ierarhic superioare la care trebuie comunicate datele privind situaţia din teritoriu; - locul de desfăşurare a acestor exerciţii este la sediul CLSU Paleu;
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	

	planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate, ce se desfăţoară pe teritoriul localităţii prin activităţi de simulare a creerii unei situaţii de urgenţă.
III. INTERVENŢIE	
a) – alarmare	- folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populaţiei şi obiectivelor în zonele de risc.
b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- asigură condiţiile necesare intervenţiei echipelor specializate de căutare, deblocare, salvare, descarcerare în vederea limitării pierderilor de vieţi omeneşti.
c) – asistenţă medicală	- asigură condiţiile de intrare în acţiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar şi a tuturor structurilor sanitare participante la acţiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele de adunare şi evacuare.
d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale, stabileşte măsurile şi acţiunile specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor.
e) – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- supravegherea permanentă a zonelor de risc; - dirijarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie; - evacuarea preventivă a oamenilor şi animalelor şi punerea în siguranţă a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare; - asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populaţiei în perioadele deficitare.
f) – acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acţiuni pentru repunerea în funcţiune a instalaţiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale şi menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundaţii şi bălţiri; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; - timpul de intrare în acţiune se stabileşte în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă, cât mai repede posibil după ce este accesibil în zona afectată

Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinşi în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV AL CLSU	Fişa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcţionării lor, îndeplinesc atribuţii similare centrelor operative cu activitate permanentă.

pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice; - aduce la cunoștiința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - se reactualizează periodic în funcție de noi reglementări și gradul de deterioare a acestora.
d) – exerciții și aplicații;	- verifică modul de îndeplinire a planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor serviciului voluntar pentru situații de urgență; - evaluează și stabilesc măsuri de îmbunătățire a capacității de răspuns în situații de urgență a serviciului voluntar pentru situații de urgență; - asigură condițiile necesare executării exercițiilor și aplicațiilor conform planului operativ de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- urmărește asigurarea dotării serviciului voluntar pentru situații de urgență potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva riscurilor identificate în unitatea administrativ-teritorială, echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primărie Paleu și în satele aparținătoare; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice;
d) – exerciții și aplicații;	- materiale și echipamente necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile în conformitate cu

Anexa nr. 2.a.

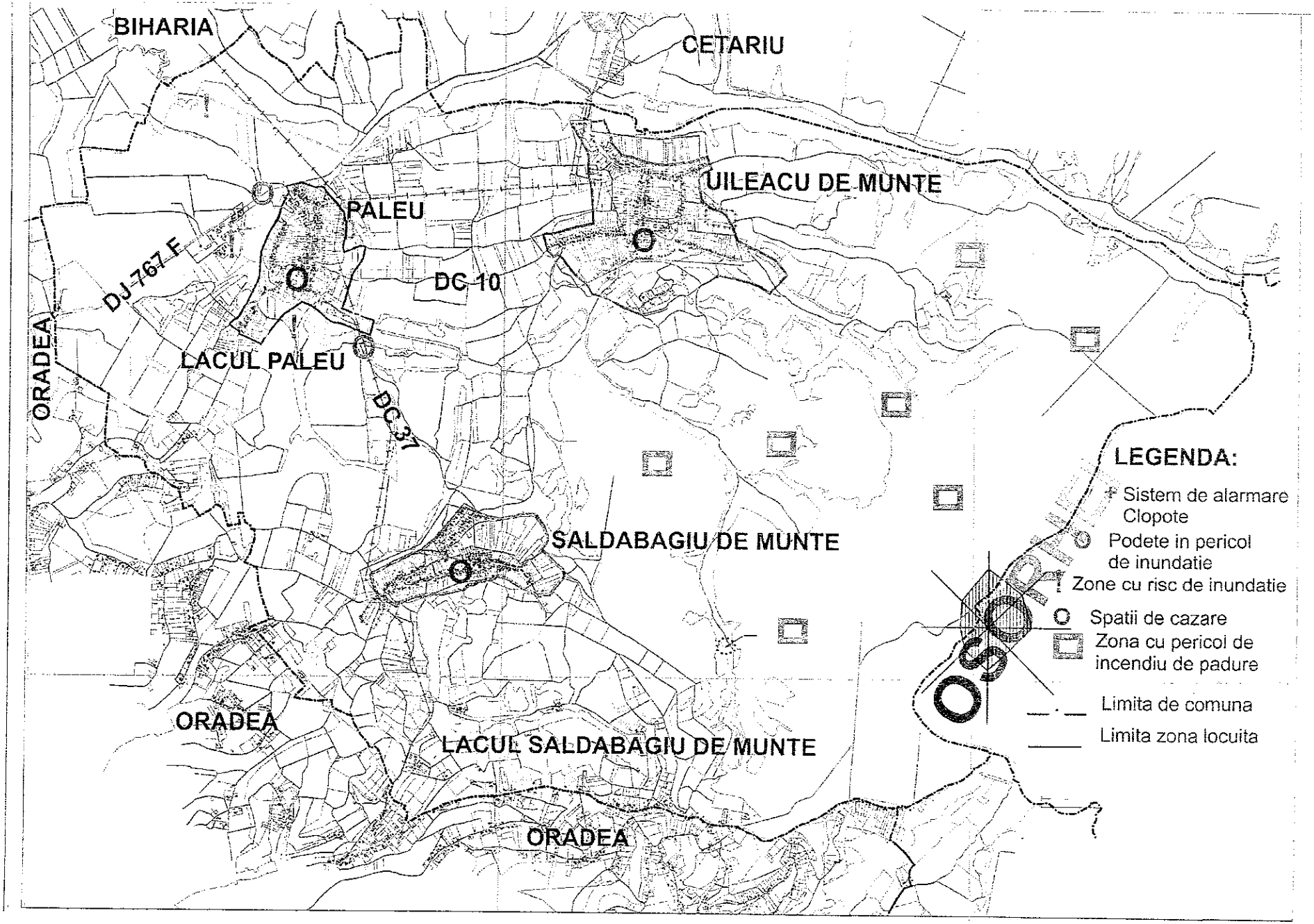
COMPONENȚA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

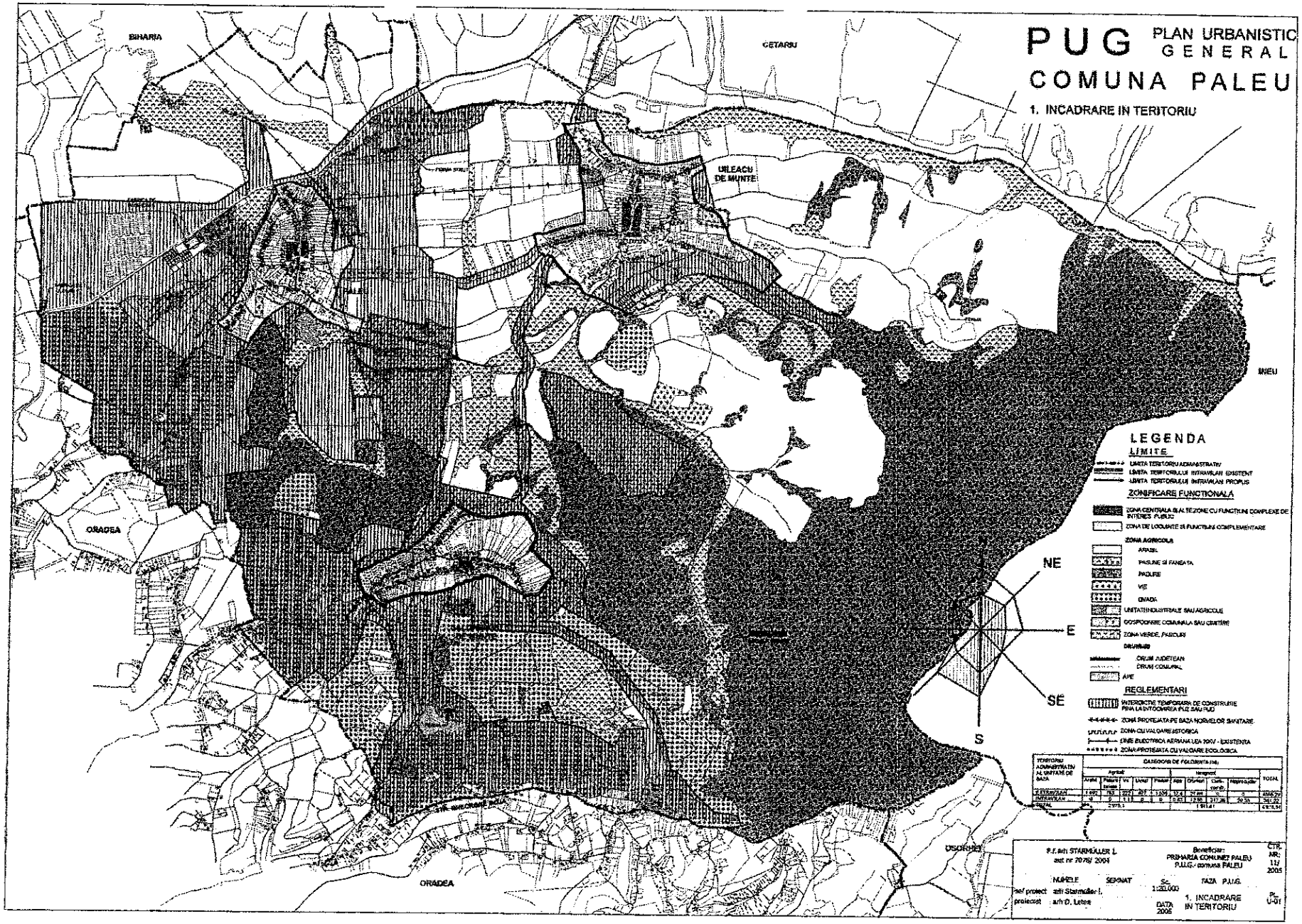
Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția în comitet	Funcția administrativă și locul de muncă	Telefon	Telefon domiciliu	Adresa
1	Somogy Ludovic	președinte	Primar Primăria Paleu	0726372323		
2	Sferlea Big Cristian	vicepreședinte	Viceprimar Primăria Paleu	0746237312		
3	Ujvarosi Mark	membru	Politia Locală	0752015992		
4	Beladi Tamara	membru	Directoare Scoală	0744289879		
5	Crișan Roxana	membru	Medic	0742550647		
6	Merce Sorin	membru	Medic Veterinar	0745615943		
7	Szatmari Beata Greta	membru	Contabil Primăria Paleu	0259451007		
8	Avram Ioan	membru	Pădurar	0743105745		
9	Petri Zoltan Gyula	membru	Consilier Primaria Paleu	07422936758		
10	Toth Ibolya	consultant	Consilier financiar contabil	0770235201		
11	Covaciu Ioana	consultant	Consilier mediu	0727341241		
12	Sferlea Big Cristian	membru c.o	Consilier	0746237312		
13	Szatmari Beata Greta	membru c.o	Contabil	0259451007		
14						
15						
16						

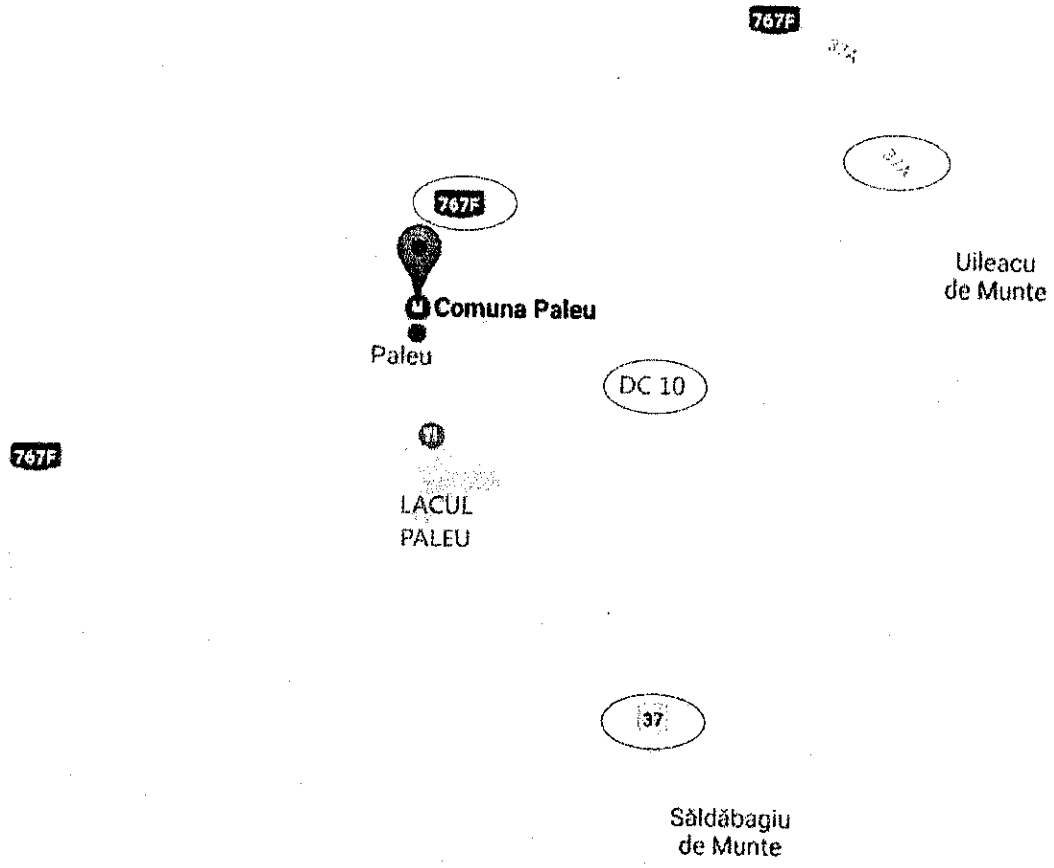
Anexa nr.3

RISCURI POTENȚIALE ÎN LOCALITĂȚI / JUDEȚE VECINE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

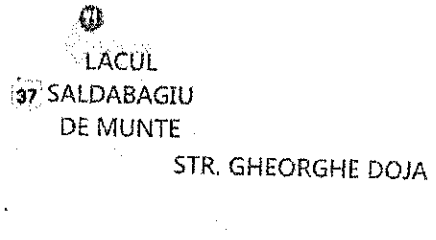
Pe teritoriul localităților învecinate, activitatea de bază a locuitorilor este agricultura și creșterea animalelor, neexistând pe teritoriul acestor localități, factori potențiali generatori de situații de urgență, care să afecteze zona de competență a comunei Paleu.


BIHARIA
CETARIU
UILEACU DE MUNTE
PALEU
DJ 767 F
DC 10
ORADEA
LACUL PALEU
DC 37
SALDABAGIU DE MUNTE
ORADEA
LACUL SALDABAGIU DE MUNTE
ORADEA
LEGENDA:
Sistem de alarmare Clopote
Podete in pericol de inundatie
Zone cu risc de inundatie
Spatii de cazare
Zona cu pericol de incendiu de padure
Limita de comuna
Limita zona locuita


PUG PLAN URBANISTIC GENERAL
COMUNA PALEU
1. INCADRARE IN TERITORIU
BIHARIA
GETARIU
URLEACU DE MUNTE
ORADEA
ORADEA
INEU
NE
E
SE
S
LEGENDA
LIMITE
LIMITA TERITORIU ADMINISTRATIV
LIMITA TERITORIULUI INTRAVILAN EXISTENT
LIMITA TERITORIULUI INTRAVILAN PROPUS
ZONIFICARE FUNCTIONALA
ZONA CENTRALA SI ALTE ZONE CU FUNCTIUNI COMPLEXE DE INTERES PUBLIC
ZONA DE LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE
ZONA AGRICOLA
ARABIL
PASUNE SI FANEATA
PADURE
VIE
LIVADA
UNITATI INDUSTRIALE SAU AGRICOLE
GOSPODARIE COMUNALA SAU CIMITIRE
ZONA VERDE, PASCUNI
DRUMURI
DRUM JUDETEAN
DRUM COMUNAL
APE
REGLEMENTARI
INTERDICTIE TEMPORARIE DE CONSTRUIRE PANA LA INTOCMIREA PUZ SAU PUD
ZONA PROTEJATA PE BAZA NORMELOR SANITARE
ZONA CU VALOARE ISTORICA
LINIE ELECTRICA AERIANA LEA 20KV - EXISTENTA
ZONA PROTEJATA CU VALOARE ECOLOGICA
BILANTUL DE FOLOSINTA (ha)
TERITORIU ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA
Agricol
Neagricol
TOTAL
Arabil
Pasune fanete
Vie
Livezi
Padure
Apa
Curti-constr.
Neproductiv
EXISTENTUL
PROPUSUL
TOTAL
P.f. ing. STARMÜLLER L.
aut. nr. 7076/ 2004
Beneficiar:
PRIMARIA COMUNEI PALEU
P.U.G.- comuna PALEU
CTR. NR. 11/ 2005
NUMELE
SEMNAT
Sc. 1:20.000
FAZA P.U.G.
resp. proiect arh Starmüller I.
proiectat arh D. Letea
DATA 2005
1. INCADRARE IN TERITORIU
Pl. U-01



ANEXA 4.2
REŢEAUA DE DRUMURI
COMUNA PALEU



Anexa nr. 5

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚE DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

1. RISCURI NATURALE

a. Cutremurele de pământ

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile pe care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloace de transport, etc.

Acestea cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unității medicale, secțiile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile.

Inventarierea tuturor clădirilor (construcțiilor) care prezintă pericol de prăbușire.

b. Inundații (fenomene meteorologice periculoase)

La producerea inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluienții mai mici ai bazinelor sau de torenți care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scuregerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de atenuare.
- Curățarea rigolelor, șanțurilor, podurilor (podețe) pentru a asigura scurgerea apelor porvenite de pe versanți.
- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare (poldere) pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată.
- Neacordarea de autorizații de construire în zonele inundabile.
- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile roi industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și al viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecţiei populaţiei, animalelor şi bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea încadrarea şi dotarea serviciilor de urgenţă, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecţie şi de ducere a acţiunilor de salvare.
- Stabilirea locurilor şi condiţiilor în care urmează a se desfăşura acţiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.
- Asigurarea înştiinţării şi alarmării despre pericolul inundaţiilor.
- Organizarea şi desfăşurarea acţiunilor de salvare.
- Asigurarea asistenţei medicale şi aplicarea măsurilor de evitare a apariţiei unor epidemii.
- Asigurarea condiţiilor necesare pentru sinistraţi cu privire la cazare, apă, hrană, asistenţă medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuinţe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite.
- Evacuarea populaţiei şi animalelor din zona inundabilă.

c. Înzăpezirile

Înzăpezirile de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecţie, în sensul că acest tip de risc, cu rare excepţii, se produce într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor, să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice şi să rămână în locuinţe, asigurându-şi necesarul de apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, etc.

2. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Accidente chimice

În zona producerii unui accident chimic, se aplică măsuri de protecţie astfel:

- Înştiinţarea ş alarmarea populaţiei, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populaţia despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecţie.
- Asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale de protecţie se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanţelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele.

Se pot folosi la nevoie şi mijloace simple de protecţie, care se confecţionează conform metodelor de protecţie civilă.

- Asigurarea protecţiei prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecţia populaţiei în situaţiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- Introducerea restricţiilor de consum a apei, produselor agroalimentare şi furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor şi animalelor în zona contaminată. Restricţiile se transmit cetăţenilor prin toate mijloacele de înştiinţare la dispoziţie.
- Introducerea restricţiilor de circulaţie şi a unor măsuri de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic pentru a preveni intoxicaţiile oamenilor şi animalelor şi pentru a asigura desfăşurarea acşiunilor de protecţie şi intervenţie.
- Acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic şi în zona de acţiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acţiunea substanţelor toxice industriale şi transportarea la spitale în vederea tratamentului.
- Asigurarea protecţiei animalelor se realizează în fermele zootehnice şi gospodăriile individuale din zona de acţiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se ataşează uşile şi ferestrele.
- Instruirea populaţiei din zona afectată, are ca scop conştientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcţie de amploarea şi urmările accidentului chimic, se organizează şi măsurile de protecţie şi intervenţie de limitare şi înlăturare a urmărilor acestuia.

b. Accident nuclear / urgenţă radiologică

Comuna Paleu se află la o distanţă mare de sursele potenţiale de contaminare nucleară, centrala Cernobâl, centrala Paks (Ungaria), Kosłodui (Bulgaria), Cernavodă. Măsurile care se impun în situaţia depăşirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri ca :

- Urmărirea realizării măsurilor de protecţie a populaţiei în caz de urgenţă radiologică.
- Înştiinţarea şi alarmarea populaţiei, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populaţia despre pericolul nuclear, în vederea realizării măsurilor de protecţie.
- Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul.
- Urmărirea permanentă a modului cumse execută transportul minereului şi deşeurilor radioactive pe teritorilul municipiului.
- Anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia acestui tip de risc.

c. Incendii în masă

Prin incendiu în masă, se înţelege acel indendiu de mari proporţii care poate genera consecinţe negative majore asupra depăşirii normale a activităţilor social-economice, precum şi

f. Eşecul utilităţilor publice

Acest tip de risc poate să apară pe întreg teritorilul comunei în funcţie de existenţa reţelelor de apă potabilă, gaze naturale, electrice sau chiar de telefonie.

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri:

- cunoaşterea tuturor reţelelor de utilităţi publice la nivel local;
- existenţa unor planuri (scheme) cu traseul acestor reţele pentru a putea fi puse la dispoziţia forţelor de intervenţie;
- cunoaşterea punctelor (locurilor) de unde se poate întrerupe/opri furnizarea, transportul;
- anunţarea formaţiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilităţi;
- anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură.

3. RISCURI BIOLOGICE

a. Epidemii

Surse potenţiale în apariţia unor evenimente epidemiologice:

- colectivităţile defavorizate de romi şi zonele cu risc de inundaţii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local:,

- cunoaşterea permanentă a stării de sănătate a cetăţenilor;
- luarea unor măsuri de îmbunătăţire a condiţiilor de viaţă în zonele predispuse la producerea unor astfel de fenomene;
- supravegherea permanentă a stării de sănătate a populaţiei prin structurile Direcţiei de Sănătate Publică a Judeţului.
- Anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură;

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri în masă la nivelul judeţului a fost constituit Comitetul Judeţean de intervenţie în caz de epidemii, care stabileşte şi transmite măsurile specifice către Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă.

b. Epizootii

Sursa potenţială în apariţia unor evenimente epizootice este creşterea animalelor (bovine, porcine, ovine) care are o pondere însemnată în agricultura comunei, atât datorită întinselor suprafeţe de păşuni şi fâneţe, cât şi tradiţiei locuitorilor în acest domeniu, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local:

- cunoaşterea efectivelor de animale în special colectivităţi mari;
- supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcţiei Sanitare Veterinare a Judeţului;

- conştientizarea cetăţenilor despre importanţa anunţării oricăror simtome de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie;
- anunţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre apariţia fenomenelor de această natură;

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri la animale la nivelul Judeţului a fost constituit comitetul antiepizootic, care stabileşte şi transmite măsurile specifice către comitetul local.

Anexa nr. 6

SISTEME EXISTENTE DE PREAVETIZARE/AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE ŞI DE ALARMARE A POPULAŢIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII

În localitatea Paleu langă caminul cultural este instalată o sirenă electrică de 5,5 kw, semnalul produs de aceasta poate fi perceput pe o rază de 500-800 m în funcţie de condiţiile atmosferice.

Pentru localităţile Uileacu de Munte, Săldăbagiu de Munte, în caz de dezastre sunt folosite clopotele de la biserici ca mijloace de alarmare a populaţiei. Semnalul produs de aceste este mai slab şi nu acoperă în totalitate teritoriul localităţilor.

Anexa nr. 7

TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ (SEISM, INUNDAŢIE, ALUNECARE DE TEREN, ACCIDENT TEHNOLOGIC ETC.)

Nr. Ctr.	Instituţie/Agent Economic	Tipul situţiei de urgenţă care afectează	Observaţii
1			
2			
3.			

Anexa nr.8.

PLANURI ŞI PROCEDURI DE INTERVENŢIE

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul comunei Cetariu au fost întocmite, avizate/aprobate de către preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă planuri de apărare şi protecţie pe fiecare tip de risc, astfel:
- Planul de evacuare in situaţii de urgenţe civile generate de dezastre
- Planul de protecţie civilă al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Cetariu;
- Planul de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă;
- Planul de apărare şi intervenţie la inundaţii şi îngheţuri;
- Planul de asigurare a resurselor materiale şi umane pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă;
- Planul de apărare şi intervenţie împotriva incendiilor ;
- Planul de înştiinţare alarmare al comunei Cetariu;

La producerea sau la iminenţa producerii unei situaţii de urgenţă (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse – dacă situaţia creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenţie:
a) Notificarea - se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior (Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bihor) despre producerea şi urmările dezastrului.
b) Informarea preşedintelui Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bihor despre iminenţa apariţie/producere a unei situaţii de urgenţă.
c) Înştiinţarea se realizează cu scopul de a activa:
- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operaţional Judeţean Bihor
- Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bihor;
- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenţă;
- Instituţiile publice şi operatorii economici implicaţi în intervenţie;
- Structurile de intervenţie destinate să intervină.

Înştiinţarea se realizează la ordinul primarului – preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă.
d) Avertizarea populaţiei – se execută în scopul prevenirii instalării panicii şi pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare. Populaţia va fi informată de comitetele locale pentru situaţii de urgenţă despre situaţia creată prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică, precum şi prin posturile de radio şi televiziune de pe teritoriul municipiului Bihor.
e) Căutarea, cercetarea şi evaluarea efectelor negative – acţiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluţia şi urmările acestuia. Se execută de către structuri specializate, regii autonome, poliţie, jandarmi, unităţile militare ale Ministerului Apărării şi operatorii economici.

Datele obţinute sunt transmise şi centralizate la Centrul Operaţional Judeţean Bihor care informează Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bihor şi raportează Centrului Operaţional Naţional din subordinea Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

f) Deblocare, descarcerare şi salvarea persoanelor- se desfăşoară în zona afectată în scopul:
- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor medical);
- limitarea efectelor situaţiei de urgenţă;
- salvarea bunurilor materiale şi animalelor.

Acţiunea se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină la fiecare funcţie de sprijin conform prevederilor H.G.R. nr. 2288 din 09.12.2004.

g) Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor - se execută din zonele afectate în locaţiile stabilite prin planul de evacuare în situaţii de urgenţă întocmit la nivelul comitetului local pentru situaţii de urgenţă. Această activitate urmăreşte cu precădere:
- asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere din instituţiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidenţa populaţiei evacuate;
- asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistraţi;
- recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi;
- controlul şi dirijarea circulaţiei;
- evacuarea fondului arhivistic local;

Evacuarea se realizează în funcţie de priorităţi, astfel:
• persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată;
• persoanele a căror viaţă poate fi pusă în pericol de situaţia de urgenţă produsă;
• persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acţiunea de evacuare se desfăşoară pe teritoriul municipiului, în spaţii sau pe terenuri care pot asigura condiţii de cazare şi hrănire, asistenţă medical şi socială.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

h) Acordarea asistenţei medicale de urgenţă - se desfăşoară în zona afectată, în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor. Participă structuri specializate conform repartiţiei funcţiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniţi.
Pe timpul acestei activităţii se vor realiza:
- suplimentarea capacităţii de spitalizare - fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienţii care pot continua tratamentul acasă, iar pacienţii la care îngrijirile pot continua în alte unităţi spitaliceşti vor fi transferaţi;
- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;
- acordarea primului ajutor premedical;
- triaj - în focar şi la punctele de adunare răniţi efectuat de specialişti;
- asigurarea cu medicamente şi instrumentar medical.

Acţiunea se desfăşoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoşirea) victimelor, prin:
- primirea şi trierea răniţilor aduşi de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la punctele de adunare răniţi;
- tratamentul medico-chirurgical de urgenţă în focar, puncte de adunare răniţi şi la spital;
- spitalizarea.

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduurilor menajere şi altor factori ce prezintă pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi administrarea unor antidoturi, controlul şi supravegherea calităţii surselor de

apă, de alimentare şi a factorilor de mediu, interdicţii sau restricţii de consum, declararea stării de carantină.
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
j) Prevenirea şi stingerea incendiilor- se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:
- prevenirea apariţiei unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicitării instalaţiilor Electrice,etc.;
- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
k) Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse, se desfăşoară în zona afectată şi/sau în afara ei, în scopul de a asigura:
- elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale oficialităţilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;
- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă;
- realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă;
- asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto;
- controlul şi evidenţa auto-evacuării;
- transportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logistic a acestora;
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
l) Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie, se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura:
- deplasarea fluent şi rapidă a forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare a răniţilor şi sinistraţilor;
- interzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie;
- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
m) Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti de reabilitare la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate, se desfăşoară în zona afectată, în scopul de a asigura:
- evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în primă urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă;
- efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate.
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

n) Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate, se desfăşoară în vederea:
- asigurării apei şi hranei pentru persoane;
- asigurării apei şi hranei pentru animale;
- verificării şi asigurării apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi- se desfăşoară în vederea:
- asigurării autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critic de răspuns la urgenţă, pentru minimum 72 ore;
- asigurării energiei electrice;
- refacerii operative a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice;
- refacerii operative a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale.
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
p) Efectuarea depoluării şi decontaminării- se desfăşoară în scopul de a asigura:
- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităţilor;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei;
- efectuarea decontaminării populaţiei;
- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă;
Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.
q) Înhumarea cadavrelor- se desfăşoară în zonele de distrugeri, în timpul acţiunilor de deblocare, prin degajarea şi scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.
Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit prin planul de evacuare în situaţii de urgenţă pe timpul desfăşurării acţiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acţiunilor de intervenţie. După identificarea şi întocmirea formalităţilor de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei şi/sau a primăriei.
r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă socială şi religioasă
- se desfăşoară în scopul de a asigura:
- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populaţia afectată;
- asigurarea asistenţei umanitare de urgenţă prin resursele şi infrastructura proprie, şi/sau prin Crucea Roşie - Filiala Bihor - acordarea de ajutoare şi despăgubiri financiare pentru populaţie, instituţii şi unităţi administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea şi aplicarea măsurilor de asistenţă socială;
- acordarea asistenţei religioase şi sociale;
- acordarea asistenţei psihologice;

Acţiunile se desfăşoară de către structuri specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice. Procedurile de intervenţie se declanşează luându-se în considerare:
- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situaţia posibilităţilor de acţiune;
- complexitatea evenimentului.

Schema
de avertizare – alarmare a populației în situații de urgență

Stație radio	Telefon	Fax	SMS	e-mail
	0259411212	0259430693, 0259479001		ijsu@rdsor.ro

ABA Crisuri	**0259442033** **0259443892**

C + 0

Stație radio	Telefon	Fax	SMS	e-mail
nu	0259451007	0259451007	**Nu**	

Responsabil	Sferlea Big Cristian
Mijloc transmitere	Telefon 0259/451007 0746237312

Școala Paleu	0259451000
Școala Saldabagiu M	0259451002

Responsabil	Ujvarosi Mark
Mijloc transmitere	Telefon 0259/451007 0752015992

Hexol Lube Srl	0259454216
Woren Exim Srl	0259467206
Poliția	0259451293

Sat Paleu
Sat Săldăbagiu de Munte
Sat Uileacu de Munte

Post TV local	Post radio local	Panouri publicitare	Sirenă electrica	Poliție locala	Echipa alarmare-avertizare SVSU
nu	nu	da	5.5kw	Da	

Sirene cu acționare locală	Sirene centralizate	Clopote	Sirene aparținând operatorilor economici sursă de risc
da	Nu	5	Nu

Anexa nr. 10.

LOCURI/SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea populației și bunurilor materiale din comuna Paleu se execută în conformitate cu prevedrile planului elaborat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Crișana al județului Bihor.

În procesul de elaborare a planurilor de evacuare s-a avut în vedere faptul că 10 % din populația activă are obligații militare, 10% sunt mobilizați la locul de muncă, iar un procent de 10 % se autoevacuează.

În cazul producerii unor dezastre pe raza comunei, cazarea și hrănirea populației sinistrate se execută astfel:

Nr crt	Spatii de cazare	Nr. persoane care pot fi cazate	Capacități de preparare a hranei
1	Școala cu clasele I – IV Paleu	25	-
2	Grădinița Paleu	50	-
3	Școala cu clasele I – IV Săldăbagiu de Munte	25	-
4	Cămin cultural Paleu	100	300
5	Cămin cultural Săldăbagiu de Munte	50	50
6	Cămin cultural Uileacu de Munte	50	50
7	Sala de sport Paleu	200	-
8	Grădinița cu program prelungit	60	300

Anexa nr. 11.

PLANIFICAREA EXERCIŢIILOR/APLICAŢIILOR, CONFORM REGLEMENTĂRILOR

1. pe linie de Protecţie Civilă:

- exerciţii de alarmare publică – o dată la 1 an
- activităţi de consultanţă, completare a documentelor, verificarea bazei materiale, participarea la antrenamentele echipelor specializate ale operatorilor economici – sursă de risc.
- instructaje trimestriale la IJSU
- cursuri de pregătire – la ordin

2. pe linie de Situaţii de Urgenţă

- pregătire de specialitate – lunar – voluntari
- activităţi de prevenire la gospodăriile populaţiei, la şcoli şi grădiniţe prin distribuirea de material didactic şi discuţii cu factorii de răspundere.
- instructaj periodic pe linia protecţiei muncii
- efectuarea de controale la agenţii economici în vederea intrării în legalitate cu privire la normele PSI

Anexa nr.12.

PROTOCOALE DE COLABORARE CU INSTITUŢII ŞI OPERATORI ECONOMICI, ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ, DUPĂ CAZ

1. Convenţie încheiată la data de ----------cu---------- pentru asigurarea hranei în situaţii de urgenţă.

Anexa nr. 13

SITUAŢIA RESURSELOR, TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ŞI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE, MODUL CUM SE ACOPERĂ DIFICITUL DIN DISPONIBILITĂŢILE LOCALE ŞI CU SPRIJIN DE LA COMITETUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ IERARHIC SUPERIOR ETC.

Denumire materiale	U.M.	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acoperă deficitul (unităţii din zona sau persoane fizice)
Snopi fascine	**Buc.**	200	-	200	Ocolul Silvic Oradea
Pari lemn rotund	**Buc.**	200	-	200	Ocolul Silvic Oradea
Saci polietilena	**Buc.**	200	-	200	
Sfoară pentru legat saci	**Kg.**	0,50	-	0,50	
Roabe	**Buc.**	5	1	4	
Târnacoape	**Buc.**	30	2	28	
Cazmale şi lopeţi	**Buc.**	40	7	33	
Dulapi de plop	**mc.**	1	1	-	
Mijloace de transport					
Tractoare cu remorci	**Buc.**	2	2	-	Pe plan local
Autoutilitara	**Buc.**	1	1	-	Pe plan local
	Buc.	20	20	-	Pe plan local
Microbuz	**Buc.**	2	2	-	Pe plan local
Autoturism	**Buc.**	4	4	-	Pe plan local

Anexa nr. 14.

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

1. **Reguli de comportare a populaţiei la recepţionarea semnalelor de alarmare în situaţii de protecţie civilă**

1.1. Prealarmare aeriană

- să înceteze activităţile;
- să pregătească mijloacele de protecţie individuală şi de prim ajutor;
- să-şi asigure rezerva de apă şi alimente;
- înştiinţează şi vecinii despre pericol.

1.2. Alarmă aeriană

A. Pentru cei care se găsesc la locul de muncă :

- să întrerupă lucrul sau alte preocupări;
- să acţioneze cu calm şi să nu producă panică;
- să întrerupă iluminatul interior şi exterior (pe timp de noapte), cu excepţia iluminatului camuflat;
- să-şi ridice mijloacele de protecţie individuală;
- să ocupe cât mai repede locul în adăpost;
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligaţi spă oprească imediat, să deschidă uşile, să deconecteze mijlocul de transport de la sursa electrică şi în urma pasagerilor să se grăbească la cel mai apropriat adăpost;
- să asculte şi să execute măsurile stabilite de organele de protecţie civilă.

B. Pentru cei care se găsesc în localuri publice:

- să asculte cu atenţie comunicatele despre locurile cele mai apropriate de adăpostire şi să se îndrepte către acestea.

C. Pentru cei ce se găsesc acasă :

- să oprească gazul şi să deconecteze aparatele electrice, sursele de iluminat, să stingă focul în sobe;
- îmbracă copiii, îşi iau mijloacele individuale de protecţie (masca contra gazelor)
- să anunţe vecinii dacă nu au auzit semnalul;
- să ia trusa sanitară , documentele de identitate, rezerva de apă şi alimente şi intră cât de repede în locurile de protecţie, sau dacă nu sunt, în adăposturile naturale .

D. Pentru cei care la semnalul i-a prins pe stradă :

- se intră cât mai repede în cel mai apropiat adăpost, pot fi folosite treceri subterane, tunele, etc..

1.3. Încetarea alarmei

După comunicare acestui semnal populaţia acţionează în concordanţă cu situaţia fiecăruia:

- salariaţii, studenţii, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerupt lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului din aer sau a dezastrelor;
- populaţia neîncadrată în muncă şi copii se întorc şi acţionează în funcţie de comunicările primite.

2. Reguli de comportare şi acţiune în caz de incendiu :

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceţi prin încăperi incendiate, puneţi pe cap o pătură umedă;
- deschideţi cu prudenţă uşile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creşterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasaţi-vă târâş sau aplecaţi;
- strigaţi victimele (copii de regulă sub paturi, în dulapuri) găsăţii şi salvaţii;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiţi, culcaţi-vă pe pământ şi rostogoliţi-vă;

- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncaţi un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanş;
- ieşiţi din zona incendiară în direcţia dinspre care bate vântul;
- Aplicaţi pe părţile afectate pansament uscat şi curat şi prezentaţi-vă la punctele medicale.

3. **Reguli de comportare în caz de cutremur :**
- păstraţi-vă calmul şi nu intraţi în panică;
- rămâneţi pe loc, nu fugiţi pe uşă, nu săriţi pe geam, nu folosişi scările, deschideţi uşile şi îndepărtaţi-vă de ferestre;
- adăpostiţivă sub o masă solidă, o banchetă, perete de rezistenţă sau sub tocul uşii;
- stingeţi focul, întrerupeţi alimentările cu energie electrică, gaze şi apă;
- nu folosiţi sursele de foc;
- depărtaţi-vă de clădiri şi stâlpi;
- nu fugiţi, nu blocaţi căile de acces, lăsaţi cale liberă maşinilor de intervenţie (ambulanţe, pompieri, etc.);
- dacă sunteţi într-un autovehicul în mers, ieşiţi în afara carosabilului şi aşteptaţi în linişte;
- ascultaţi şi urmăriţi recomandările autorităţilor publice transmise prin intermediul posturilor de radio şi televiziune, deoarece un cutremur poate fi urmat de incendii, expolozii, inundaţii sau poate fi urmat de replici care pot fi la fel de severe sau mai puternice decât şocul iniţial.

4. Reguli de comportare în caz de inundaţii:

- În cazul în care inundaţia vă surprinde acasă, dacă aveţi timp :
  - blocaţi ferestrele şi uşile;
  - închideţi apa, gazul şi energia electrică;
  - evacuaţi animalele şi bunurile de valoare în locuri sigure;
  - mutaţi obiectele, care pot fi transportate, în partea cea mai de sus a casei;
  - părăsiţi locuinţa cu întreaga familie şi deplasaţi-vă spre locul de refugiu, dinainte stabilit (eteje superioare, acoperişuri, înălţimi);
  - luaţi documentele personale, o rezervă minimă de alimente, trusa medicală, un aparat de radio, şi îmbrăcăminte groasă;
  - În cazul în care sunteţi surprinşi în afara locuinţei, nu intraţi în panică şi respectaţi recomandările autorităţilor publice locale .
  - În cazul în care sunteţi evacuaţi, respectaţi ordinea, ajutaţi bătrânii, bolnavii şi copii.
  - La întoarcerea în gospodărie :
  - nu atingeţi firele electrice ;
  - consumaţi numai apă fiartă şi răcită;
  - curăţaţi-vă gospodăriile prin înlăturarea mâlului;

Păstraţi-vă calmul, în orice împrejurare şi ajutaţii pe cei aflaţi în pericol.

5. Reguli de comportare şi acţiune în cazul descoperirii muniţiilor neexplodate

La întâlnirea unei astfel de muniţii respectaţi următoarele reguli:

- nu le atingeţi;
- nu le loviţi sau mişcaţi;
- nu le introduceţi în foc;
- nu încercaţi să demontaţi focoasele sau alte elemente componente;
- nu lăsaţi copii să se joace cu asemenea componente;
- nu ridicaţi, nu transportaţi sau introduceţi muniţii neexplodate în încăperi, locuinţe sau grămezi de fier vechi;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniţii neexplodate nu executaţi lucrări de îmbunătăţiri funciare, săpături manuale, nu aprindeţi focul şi interziceţi circulaţia vehiculelor, oamenilor şi animalelor;
- când luaţi la cunoştinţă despre existenţa lor anunţaţi imediat organul de poliţie cel mai apropriat.

6. Reguli de comportare şi acţiune în cazul accidentului nuclear sau chimic

- comportaţi-vă cu calm;
- închideţi apa şi gazele, stingeţi focurile din sobe;
- scoateţi aparatele electrice din priză;
- închideţi uşile şi ferestrele şi puneţi în funcţiune aparatul de radio sau televizorul;
- limitaţi la maximun deplasările în afara locuinţelor;
- nu consumaţi alimente, apă decât din surse protejate şi avizate;
- fiţi pregătiţi în vederea unei eventuale evecuări;
- evitaţi contactul cu obiectele din jur;
- nu intraţi în locuinţe cu îmbrăcăminta contaminată;
- dacă nu aţi fost afectaţi de accident ajutaţi organele de intervenţie pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei şi ordinii în zonă.

7.Reguli de comportare în caz de furtună

- deconectează energia electrică;
- adună membrii familiei acasă;
- închide bine uşile, geamurile, orificiile pentru ventilare;
- protejează cu scânduri geamurile mai mari;
- de pe acoperiş, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt;
- uneltele din gospodărie trebuie aduse în încăperi ;
- stinge focul din sobe;
- ţine în ordine beciurile, sobsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate;
- când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te răneşti cu cioburi de sticlă;
- nu se recomandă ieşitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta ;
- dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi.

8.Reguli de comportare după producerea unei situaţii de urgenţă

- respectă îndrumările şi comunicările organelor de protecţie civilă;
- intră cu extremă protecţie în interiotul clădirilor avariate sau slăbite;
- nu atinge firele electrice căzute sau rupte;
- dacă simţi miros de gaze deschide toate ferestrele şi uşile, închide robinetul principal de gaze şi părăseşte imediat casa;
- dacă aparatele electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curent, usucă-le şi în final refoloseşte-le;
- dacă eşti sfătuit să evacuezi, fă-o promt;
- verifică rezervele de apă şi hrană înainte de a le folosi;
- nu consuma alimente care au luat contact cu apa de inundaţie;
- nu împiedica acţiunile de intervenţie;
- anunţă rudele că eşti în siguranţă, altfel autorităţile pot pierde timp căutându-te;
- nu transmite zvonuri sau ştiri exagerate despre pagube şi stricăciuni.