ROMANIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA PALEU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 70 din 30.04.2025

Privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperirea Riscurilor la nivelul comunei Paleu

Văzând raportul de specialitate nr. 6482 din 29.04.2025, referatul de aprobare nr. 6541 din 29.04.2025 și proiectul de hotărâre cu nr. 6542 din 29.04.2025

În baza H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc și ale art.6 din Anexa nr.1 la OMAI 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de Analiză și Acoperirea Riscurilor în domeniul situațiilor de urgență

Luând în considerare Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public.

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 voturi 11 „pentru" 0 voturi „împotrivă "si 0 voturi „abținere"
din totalul de 13 consilieri locali în funcție

Art. 1- Se aprobă Planul de Analiză și Acoperirea Riscurilor la nivelul comunei Paleu, conform anexei 1, care este parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art.2- Prezenta hotărâre se va comunica cu:
-Instituția Prefectului-Județul Bihor
-primarul comunei Paleu
-Comitetul Local pentru Situații de Urgență
-site-ul primăriei Paleu
-La dosar

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
ERBAȘU MIHAELA-CARMEN

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL al comunei Paleu,
IAKOB VILMA

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL NR.70/30.04.2025			
Nr.crt.	Operaţiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
1	Adoptarea hotărârii)s-a făcut cu majoritate □ simplă □ absolută □ calificată	30.04.2025	
2	Comunicarea către primar 2)	30.04.2025	
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."

I. DISPOZIȚII GENERALE

Definiție: Planul de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de județ sau localitate componentă acesteia (reședința de județ, municipiu, oraș, comuna), instituție / operator economic, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: Planul de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR) are scopul de a asigura cunoașterea de către toți factori implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergătoare, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective:

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

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;

• 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 cunoştinţă 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 dărâmăturilor provocate de dezastre:
- în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor şi ale instalaţiilor tehnologice de pe raza comunei, de asemenea vor fi însuşite cunoştinţele 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 dărâmături şi la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenţii, în situaţii de urgenţă;

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 pliocenі 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.

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 aerul 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 colinară 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

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).

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 si 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 – îmbarcare și locurile taberelor de sinistrați sunt cuprinse în Planul de Evacuare al comunei.

- 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 deficit 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 ;

Incendiu de suprafață – atunci când ard straturile joase ale vegetației, adică partea superioară a litierei, iarba și partea lemnoasă de talie joasă;

Indendiu de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor și formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general cantități 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.

Influența factorilor naturali la declanșarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condițiile meteorologice și caracteristicile vegetației care contribuie la propagarea incendiilor. Perioadele de secetă și vântul puternic sunt favorabile izbucnirii indendiilor, vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea fulgerele sunt la originea începuturilor de incendii, mai ales pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influență la declanșarea 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 activităților de agrement (fumatul, jocul copiilor cu focul, picnic), agricole și forestiere ori ca urmare a acțiunilor intenționate.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele:

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării (cu formațiuni ale serviciului de pompieri profesioniști, a serviciului voluntar, cetățenii, formațiuni de sprijin).
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explosive din clădirile, depozitele, atelierele, amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu alte mijloace de transport și continuarea tratamentului medical (veterinar) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

Comuna Paleu dispune de o suprafață împădurită de 1344 ha.

b. 2) Incendiu de masă

Nu este cazul

c)Avalanșe.

Nu este cazul

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

- 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 anunţare a societăţilor abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparaţii, precum şi de asigurare a condiţiilor normale de funcţionare.

- 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.

- 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 prevenţiunea (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.) .

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

POSTDEZASTRU

Activitățile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvare a oamenilor și diminuare a pierderilor.

Activități

1. **Desfășurarea activităților specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul local pentru Situații de Urgență al Comunei Palcu:** culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor și transmiterea dispozițiilor pentru intervenția forțelor destinate pentru intervenție; înștiințarea comitetelor, formațiilor și operatorilor economici implicați; coordonarea și asigurarea cooperării între forțele de intervenție; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populației prin folosirea mass-media.

2. **Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate pentru:** depistarea supraviețuitorilor și victimelor (avarii la rețelele de utilități; distrugeri la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3. **Supravegherea și controlul zonelor afectate pentru:** stabilirea priorităților, organizarea cooperării între forțele participante.

4. **Asistență medicală și psihologică prin:** acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgență pentru oameni și animale; transportul răniților și spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii.

5. **Asigurarea asistenței sinistraților prin:** organizarea evacuării, transportului, cazării și hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte.

6. **Realizarea măsurilor de pază și ordine prin:** restricții ale circulației în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulației.

ACȚIUNI PE TERMEN LUNG

În scopul înlăturării efectelor inundațiilor sau furtunilor se stabilesc și se planifică pe urgențe, în funcție de nevoile social-economice și de siguranță a populației, acțiuni pe termen lung, astfel:

a. Relocare

Prin această acțiune se vor asigura condițiile de locuit și activitate a persoanelor sinistrate a căror locuință a fost distrusă sau este de nelocuit.

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 iminența 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 situația 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

Cazarea sinistraților se asigură în cămine culturale, școli sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare, hrănire, asistență medicală și socială.

Conducerea acțiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere și coordonare a evacuării. Acțiunile de adunare și îmbarcare se realizează de membrii celor 4 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea și repartiția sinistraților se face de membrii celor 4 puncte constituite în acest scop, situația lor fiind detaliată în cadrul planului de evacuare în situații de urgență.

Acțiunile în teren se desfășoară de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și formațiunile specializate ale institutiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență

Prim-ajutor medical

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni ale S.V.S.U. și formațiuni specializate conform repatiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajază puncte de adunare răniți.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

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

-asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;

-acordarea asistenței medicale de urgență;

-acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri, echipele S.V.S.U. și Crucea Roșie).

-asigurarea de medicamente și instrumentar medical.

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

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

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

-tratament medico-chirurgical de urgență în focar;

-spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

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

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale Autorității de Sănătate Publică a Județului Bihor, Protecția Mediului, Direcția Sanitar Veterinară Bihor.

- 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;

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 promptă 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 opinii: 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;

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 Permanent 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 structurile 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 atribuţiilor pe care le are de îndeplinit.

Specific protecţiei civile, logistica trebuie să cuprindă:

	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 Tel. 0726372323	Fişa nr. 1
			Sferlea Big Cristian- Viceprimar Tel: 0746237312	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. Porvila 11 0259-451293	Blaga Lavinia - Agent şef post poliţie	Fişa nr. 3,4
4	Cab. Medical	Paleu Tel. 0259451019	Dr Crişan Roxana - Medic de familie Tel.0742550647	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 0745561943	Fişa nr. 3,4
7	Şc. Gen. Paleu	Pale	Beladi Tamara - Director şcoală Tel. 0744289879	Fişa nr. 3,4

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 operative, de pregătire şi planificare 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	- urmăreşte 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 vederea acordării primului ajutor medical şi transportul răniţilor la punctele

	- 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 aparţinând 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 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 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

	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 reparareа 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

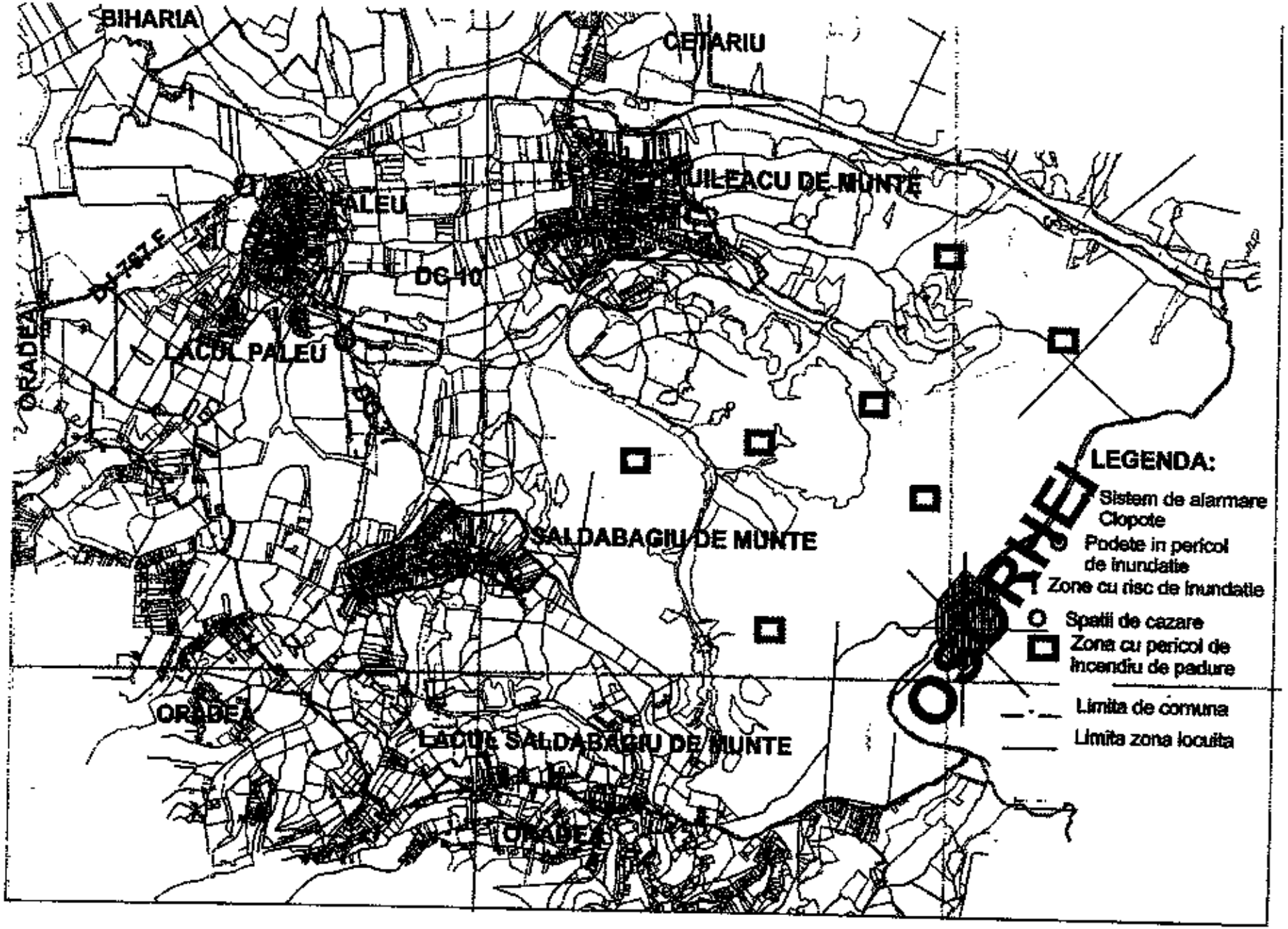
Atribuţiile autorităţilor şi responsabilităţilor cuprinşi în PAAR **Anexa nr. 2**

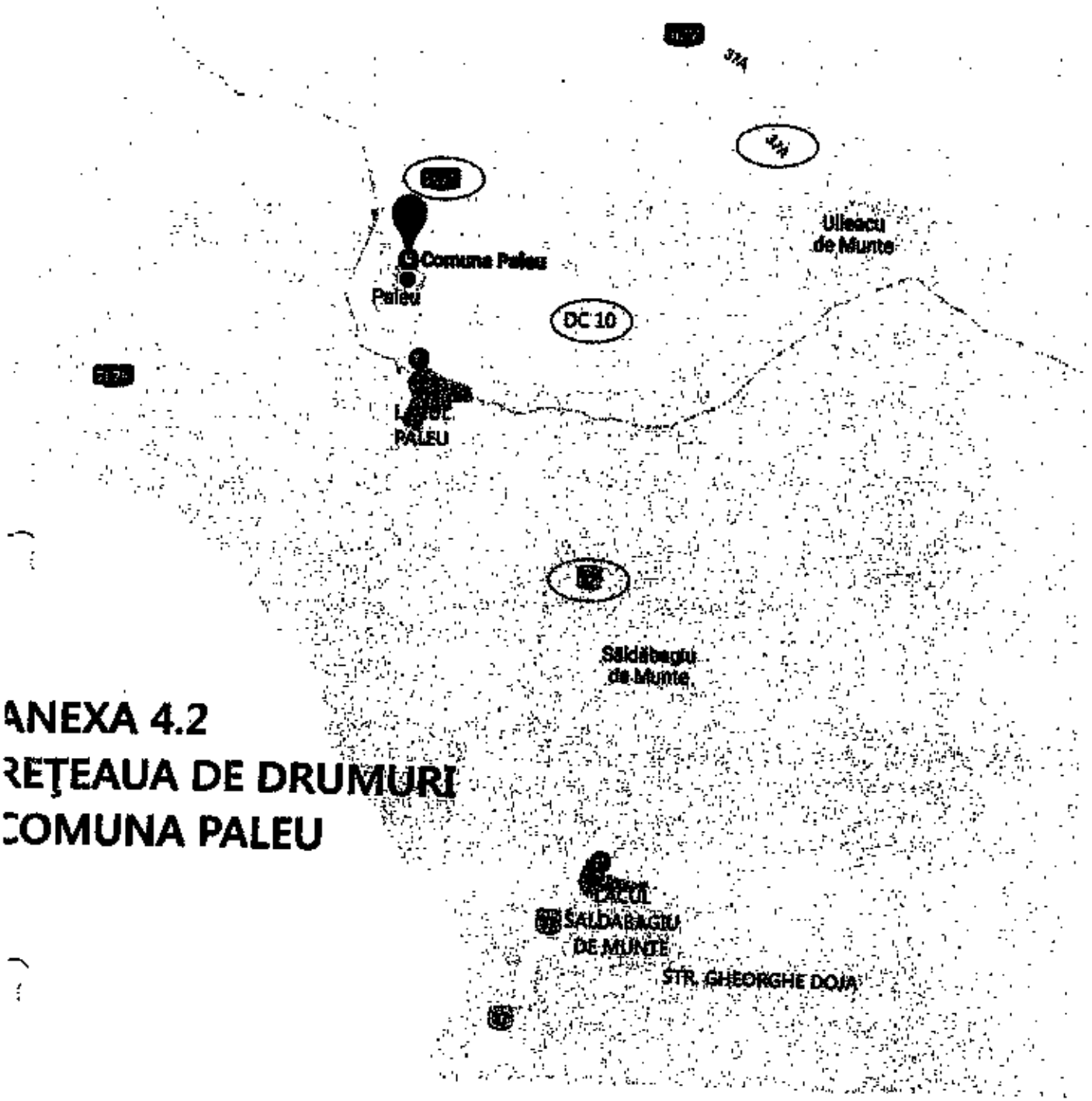
AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ – CLSU	Fişa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-asigură permanenţa la sediul primăriei în vederea primirii 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

	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 reptunerea 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; - evacuarea animalelor moarte în vederea evitării producerii unor epidemii; - pentru înlăturarea efectelor unei situaţii de urgenţă se folosesc toate mijloacele din dotare.

	- 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 operative 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	

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 deteriorare 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


BIHARIA
CETARIU
ALEU
DC 10
LACUL PALEU
ORADEA
SALDABAGIU DE MUNTE
LACUL SALDABAGIU DE MUNTE
ORADEA
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



ANEXA 4.2
REŢEAUA DE DRUMURI
COMUNA PALEU

În vederea realizării protecției populației, animalelor și bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare.
- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.
- Asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor.
- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare.
- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii.
- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite.
- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă.

c. Înzăpezirile

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

2. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Accidente chimice

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

- Înștiințarea ș alarmarea populației, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.
- Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele.

Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform metodelor de protecție civilă.

f. Eşecul utilităţilor publice

Acest tip de risc poate să apară pe întreg teritoriul 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 lângă 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.			

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor - se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul comitetului local pentru situații de urgență. Această activitate urmărește cu precădere:
- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic local;

Evacuarea se realizează în funcție de priorități, astfel:
• persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată;
• persoanele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă;
• persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul municipiului, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medical și socială.

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

h) Acordarea asistenței medicale de urgență - se desfășoară în zona afectată, în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți.
Pe timpul acestei activități se vor realiza:
- suplimentarea capacității de spitalizare - fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, iar pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi transferați;
- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea primului ajutor premedical;
- triaj - în focar și la punctele de adunare răniți efectuat de specialiști;
- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:
- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;
- spitalizarea.

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

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinfecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de

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;

Schema
de avertizare – alarmare a populației în situații de urgență

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „CRIȘANA" al județului Bihor				
Stație radio	**Telefon** 0259411212	**Fax** 0259430693, 0259479001	**SMS**	**e-mail** ijsu@rdsor.ro

Structuri care monitorizează sursele de risc	
ABA Crisuri	**0259442033 0259443892**

C + O → POPULAȚIE

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al				
Stație radio nu	**Telefon** 0259451007	**Fax** 0259451007	**SMS Nu**	**e-mail**

AVERTIZARE

Responsabil	Sferlea Big Cristian
Mijloc transmitere	Telefon 0259/451007 0746237312

Instituții publice	
Școala Paleu	0259451000
Școala Saldabagiu M	0259451002

Responsabil	Ujvarosi Mark
Mijloc transmitere	Telefon 0259/451007 0752015992

Operatori economici	
Hexol Lube Srl	0259454216
Woren Exim Srl	0259467206
Poliția	0259451293

Populația
Sat Paleu
Sat Săldăbagiu de Munte
Sat Uileacu de Munte

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

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

Anexa nr. 11.

PLANIFICAREA EXERCIȚIILOR/APLICAȚIILOR, CONFORM REGLEMENTĂRILOR

1. pe linie de Protecție Civilă:

- exerciții de alarmare publică – o dată la 1 an
- activități de consultanță, 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 Situații de Urgență

- pregătire de specialitate – lunar – voluntari
- activități de prevenire la gospodăriile populației, la școli și grădinițe prin distribuirea de material didactic și discuții cu factorii de răspundere.
- instructaj periodic pe linia protecției muncii
- efectuarea de controale la agenții economici în vederea intrării în legalitate cu privire la normele PSI

Anexa nr.12.

PROTOCOALE DE COLABORARE CU INSTITUȚII ȘI OPERATORI ECONOMICI, ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ, DUPĂ CAZ

1. Convenție încheiată la data de ----------cu---------- pentru asigurarea hranei în situații de urgență.

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

B. Pentru cei care se găsesc în localuri publice:

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

C. Pentru cei ce se găsesc acasă :

- să oprească gazul și să deconecteze aparatele electrice, sursele de iluminat, să stingă focul în sobe;
- îmbracă copiii, își iau mijloacele individuale de protecție (masca contra gazelor)
- să anunțe vecinii dacă nu au auzit semnalul;
- să ia trusa sanitară , documentele de identitate, rezerva de apă și alimente și intră cât de repede în locurile de protecție, 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 populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia:

- salariații, studenții, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerupt lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului din aer sau a dezastrelor;
- populația neîncadrată în muncă și copii se întorc și acționează în funcție de comunicările primite.

2. Reguli de comportare și acțiune în caz de incendiu :

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele (copil de regulă sub paturi, în dulapuri) găsății și salvații;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;

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 apropiat.

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 maximum deplasările în afara locuinţelor;
- nu consumaţi alimente, apă decât din surse protejate şi avizate;
- fiţi pregătiţi în vederea unei eventuale evacuări;
- evitaţi contactul cu obiectele din jur;
- nu intraţi în locuinţe cu îmbrăcămintea 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.