

**ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
COMUNA BACIU
CONSILIUL LOCAL**

**PLANUL
DE
ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

**CONTRASEMNEAZĂ
P. SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
HEDEȘ MIHAI**

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

SECȚIUNEA 1-a

Definiție, scopuri, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Baci, denumit **PAAR**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel local, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

- *prevenirea riscurilor;*
- *amplasarea și dimensionarea unităților operative;*
- *stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;*
- *alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.*

Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

SECȚIUNEA a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, inspectoratul județean pentru situații de urgență, CLSU alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor *se întocmește* de către comitetul local pentru situații de urgență și *se aprobă* de către consiliul local.

Primarul asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și /sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență „AVRAM IANCU” al județului Cluj.

Personalul din inspectoratul județean pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planului de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Responsabilitățile cetățenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor.

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblul procedurilor de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- informarea generală și permanentă/periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea și a concetățenilor;
- formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea/reducerea neglijențelor din conduită;
- dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

Consiliul local și primăria

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele județene sau, după caz, locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre – dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ- teritoriale;
- hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

- elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;
- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
- asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

- desfășoară activitățile cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
- menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;
- coordonează acțiunile de ajutor;
- înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
- asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;
- coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrelor, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastre;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
- asigură condițiile pentru asistența sanitară;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- organizează activități de ajutor financiar.

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;
- să elaboreze un plan de urgență internă;
- să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătire a forțelor proprii de intervenție;
- să permită inspecția autorităților competente;
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- monitorizarea radioactivității mediului;
- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- notificarea autorităților asupra accidentului;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear / radiologic;
- desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

Acte normative de referință

- Legea nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență;
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste;
- H.G nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre;
- Legea apelor nr. 107/1996;
- Ordinul comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- H.G nr. 1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren;
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ – teritoriale

SECȚIUNEA 1

Amplasare geografică și relief

a) suprafață, vecinătăți

Comuna Baciul se întinde pe o suprafață de 8751 ha fiind așezată în Podișul Someșan, în regiunea dealurilor Clujului la o distanță de 10 km de municipiul Cluj- Napoca.

Comuna Baciul se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- comuna Sânpaul la nord-vest
- comuna Chinetni la nord și est
- comuna Gărbău la vest
- comunele Florești și Gilău la sud
- municipiul Cluj -Napoca la sud-est

Relieful comunei Baciul este format din dealuri erozive, pe-alocuri cu vârfuri formate din tufuri vulcanice, dealuri cu o altitudine medie 600 - 650 m.

Dealurile sunt despădurite și acoperite cu o vegetație preponderent ierboasă. În zonele împădurite predomină specii de stejar, gorun, cer, carpen, mestecan, plop, alun, ulm, platin și frasin.

Suprafața împădurită reprezintă circa 2000 ha. adică 22,8 % din suprafața comunei. Zona este prielnică pomiculturii, se cultivă cu rezultate bune: pruni, meri, peri, cireși, vișini și nuci. De asemenea există o evidențiere în domeniul apiculturii, pășunat și fânețe. Locuitorii se ocupă în cea mai mare parte cu creșterea bovinelor, ovinelor, porcinelor și păsărilor.

Suprafața teritorial administrativă a comunei Baciul este de 8751 ha, din care:

- Intravilan: 1675 ha
- Extravilan: 7076 ha

b) forme de relief, specificitati, influențe

Comuna Baciul este așezată în partea de N-V a județului Cluj, pe lunca și terasa Văii Nadășului, precum și pe versanții cu expoziție sudică și sud-vestică a dealului Viilor, la altitudini cuprinse între 600-650 m.

Teritoriul comunei Baciul face parte din Platforma Someșană, amplasată între Munții Apuseni și Carpații Orientali.

c) caracteristicile pedologice ale solului

Datorită varietății formelor de relief, vârstei și compoziției rocilor mamă, afectate de procesele de eroziune în zonă, sunt prezente o mare varietate de soluri și anume: soluri negre podzolite pseudorendzive, soluri negre argiloase, rendzine roșii sau brune, cernoziomuri levigate, regosoluri, soluri coluviale, lacoviști cu apă freatică la suprafață.

Fenomenele de eroziune a solurilor sunt frecvente și puternice (gradul I- IV) datorită reliefului frământat și gradului redus de împădurire.

SECȚIUNEA a-2-a

Caracteristici climatice

a) regimul climatic, specificitati, influențe

Zona Baciului are o climă temperat-continentală moderată, determinată de circulația maselor de aer dinpre nordul Oceanului Atlantic, fiind puțin influențată de masele de aer din partea de sud-vest, dinspre Marea Mediterană în anotimpul cald. Iarna predomină invaziile de aer maritim – polar din nord-vest.

Clima este plăcută. Fără oscilații mari de temperatură.

Trecerea de la iarnă la primăvară se face lent, de obicei în a doua decadă a lunii aprilie.

Verile sunt plăcute, călduroase, uneori cu temperaturi caniculare.

Toamna este caracterizată prin precipitații moderate, ploi calde și uneori se prelungește până în luna noiembrie.

Iarna apar inversiuni de temperatură, datorită așezării pe culoarul Someșului, fiind lipsită de regulă de viscole și zăpezi care să perturbe circulația.

Media anuală a umezelii relative a aerului este de 74%.

Nebulozitatea atmosferică medie anuală se situează între valorile 5.5 – 6.0 %.

b) regimul precipitațiilor

Precipitațiile medii multianuale prezintă valori cuprinse în intervalul 600-700 mm. În regimul precipitațiilor s-au înregistrat următoarele oscilații: 360,3 mm în anii secetoși, respectiv 1215 mm în anii cu activitate ciclonică intensă, repartizate în general astfel: 15% iarna, 26% primăvara, 42% vara și 17% toamna.

Frecvența anuală a zilelor cu precipitații este de 120-130. Cantitatea maximă înregistrată în 24 ore este 70 mm.

c) temperaturi

Regimul termic în zona Baciului se prezintă astfel:

- Temperatura medie anuală + 8,2 grade C
- Temperatura medie ianuarie – 4 grade C
- Temperatura medie iunie + 18,9 grade C
- Temperatura medie vara + 18 grade C\
- Temperatura medie iarna – 7 grade C
- Amplitudini termice anuale – 23 – 25 grade C
- Numărul anual de zile de vară 50 - 70

d) fenomene meteorologice extreme - furtuni, tornade etc.

Deși zona Baciului este ferită de fenomene meteorologice extreme de tipul furtuni, tornade, etc., în ultima perioadă a fost lovită de câteva vijelii în perioada caldă a anului. Astfel, s-au înregistrat pagube produse de rafale de vânt la mijlocul lunii septembrie din 2017 și începutul lunii septembrie din 2022.

SECȚIUNEA a-3-a

Rețea hidrografică

Cursurile de apă de pe teritoriul comunei Baci aparțin bazinului hidrografic al Someșului Mic, Valea Nadasului tributară râului Someșul Mic și afluenții acestuia, dintre care amintim v. Popești, v. Suceag, p. Mera, p. Corușu.

Văile au un curs lenes cu albie largi, supuse periodic inundațiilor.

Debitul mediu al văii Nadăș este de 1,1 mc/ sec cu variații importante în cursul anului. Scurgerea medie este influențată de cantitatea precipitațiilor și ritmul de topire a zăpezilor.

Pe teritoriul administrativ al comunei Baci exzistă o unitate lacustră antropică, lacul de la Suceagu (pe valea Suceagului) și un mic lac natural, Tăul de la Gura Baciului, aparținând ariei protejate, Cheile Baciului.

SECȚIUNEA a-4-a

Populație

Conform rezultatelor comunicate până în prezent ale recensământului din 2021 și unor statistici locale, comuna are o populație de 13922 de persoane. Satele aparținătoare comunei cu populația aferentă sunt următoarele:

- Sat Baci – 8818 locuitori
- Sat Corușu – 730 locuitori
- Sat Mera – 1346 locuitori
- Sat Popești – 1205 locuitori
- Sat Rădaia – 186 locuitori
- Sat Săliștea Nouă - 209 locuitori
- Sat Suceagu – 1428 locuitori.

Componența etnică a comunei Baci se prezintă astfel:

- Români 61,52%
- Maghiari 29,02%
- Romi 6,38%
- Necunoscută 2,87%
- Altă etnie 0,18%

Componența confesională a comunei Baci se prezintă astfel:

- Ortodocși 58,77%
- Romano-catolici 7,6%
- Reformați 22,48%
- Penticostali 2,01%
- Greco-catolici 1,84%
- Baptiști 1,27%
- Necunoscută 3,37%
- Altă religie 2,61%

Denistatea populației este de 115 loc./kmp, mai mare în localitatea Baci care concentrează peste 50 % din locuitorii comunei. Există o aglomerație de tip urban la intrarea în comuna Baci (zona blocurilor nou construite – cartierul Tineretului) și zona blocurilor de locuit de pe strada Magnoliei.

SECȚIUNEA a-5-a

Căi de transport

Prin comuna Baci sunt desfășurate activități de transport însemnate de tranzit, datorită în principal poziției geografice, respectiv proximitate față de reședința de județ, municipiul Cluj-Napoca. Căile de comunicație sunt reprezentate prin căi ferate și drumuri rutiere de nivel local, județan, național și internațional.

• Căi rutiere:

Rețeaua de circulație a comunei Baci este alcătuită din DN 1F (E 81) – artera principală de circulație, respectiv un drum județean, patru drumuri comunale și străzi de circulație locală racordate la DN 1F.

Traseul DN în teritoriul intravilan este de aproximativ 3 km. Circulația rutieră este preponderent de tranzit, pe traseul DN 1F, care face legătura între centrul Transilvaniei și zona de N și N-V a României.

Circulația locală este generată de activități economice care se desfășoară în principal în zona industrială Baci, inclusiv Baci – Triaj, deplasări de mărfuri și persoane spre și dinspre municipiul Cluj – Napoca.

Circulația de agrement este cu flux redus în zona Cheile Baciului.

DN 1F traversează localitatea Baci și tangent satele Suceagu, Mera și Rădaia.

Drumul este modernizat (1999- 2011) cu amenajări corespunzătoare și permite accesul și transportul oricăror tipuri de autovehicule. Frecvența vehiculelor este medie spre ridicată. Pe șosea sunt transportate în mod frecvent materiale periculoase: carburanți, substanțe chimice, etc.

Satele aparținătoare comunei sunt străbătute de un drum județean (DJ 105T) și drumuri comunale (DC141, DC141B, DC142B și DC144) modernizate sau în curs de modernizare.

- **Căi feroviare:**

Circulația feroviară este reprezentată de magistrala 300 linie dublă electrificată, care asigură legătura București – Cluj Napoca – Episcopia Bihor, având traseul prin partea de S-V a localității Baciș și tangențial prin satele Suceagu, Rădaia și Mera.

În vecinătatea localității Baciș funcționează o zonă importantă pentru triaj marfă, iar localitățile traversate de linia ferată au halte pentru călători. Mărfurile transportate sunt de mare volum.

SECȚIUNEA a-6-a

Dezvoltare economică

Dinamica economiei din ultimii ani a influențat evoluția dezvoltării economice a comunei Baciș, astfel la data elaborării prezentului plan, operatorii economici industriali se încadrează în domeniile prezentate în cele ce urmează.

Zone industrializate/ramuri

Principalele activități economice în comuna Baciș sunt:

- Producția agricolă cu cele două componente – producția vegetală și creșterea animalelor
- Activitățile meșteșugărești cu pondere în prelucrarea lemnului, a metalelor și servicii
- Construcții și activități conexe
- Activități extractive și de prelucrare
- Activități de cazare și alimentație publică
- Activități reparații auto
- Fabricarea de confecții metalice
- Fabricarea de medicamente homeopate și naturiste
- Fabricarea de tonere și cartușe imprimante
- Activități de logistică și depozitare
- Fabricarea de piese mobilier
- Fabricarea produselor de morărit și panificație
- Fabricarea produselor lactate

Tabelul de mai jos conține principalii operatori economici de pe raza comunei Baciș și domeniile lor de activitate.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

DENUMIRE ECONOMIC/INSTITUTIE	OPERATOR	DOMENIUL DE ACTIVITATE	LOCAȚIA
PRIMERA CONSTRUCT SRL		FABRICAREA PRODUSELOR DIN BETON PENTRU CONSTRUCTII	COM.BACIU SAT CORUSU
TRAHIT IMPORT EXPORT SRL		TAIEREA, FASONAREA SI FINISAREA PIETREI	COM.BACIU SAT MERA
CHIRA ATELIER TAMPLARIE SRL		COMERT CU MATERIAL LEMNOS, Fabricarea produselor din lemn si hartie	COM.BACIU SAT SĂLIȘTEA NOUĂ
ONCOS TRANSILVANIA SA – FERMĂ DE GĂINI ADULTE		CRESTEREA PASARILOR	COM.BACIU SAT CORUȘU
NADASUL PROD SRL		FABRICAREA DE CONSTRUCTII METALICE SI PARTI COMPONENTE ALE STRUCTURILOR METALICE	CLUJ-NAPOCA / COM. BACIU SAT BACIU
PLANTMED srl		COMERTUL PRODUSELOR FARMACEUTICE	COM.BACIU SAT RADAIA
TUBMAN CO SRL		INTRETINEREA SI REPARAREA AUTOVEHICULELOR	COM. BACIU SAT BACIU
BIF COM SRL		INTRETINEREA SI REPARAREA AUTOVEHICULELOR	COM.BACIU SAT SUCEAGU
ELITE COLOUR SRL		INTRETINEREA SI REPARAREA AUTOVEHICULELOR	COM.BACIU SAT SUCEAGU
NORD GRUP SRL		COMERȚ CU AMĂNUNTUL AL CARBURANȚILOR PENTRU AUTOVEHICULE ÎN MAGAZINE SPECIALIZATE	COM..BACIU SAT MERA
LOMM IMPORT EXPORT SRL		FABRICAREA PÂINII ȘI A ALTOR PRODUSE DE PATISERIE	COM.BACIU SAT RADAIA
OMV PETROM		BENZINĂRIE	COM.BACIU SAT BACIU STR. TRANSILVANIEI NR. 4
COMLACT SRL		FABRICAREA PRODUSELOR LACTATE	COM.BACIU SAT CORUȘU
PLANTEXTRAKT SRL		FABRICAREA DE PRODUSE FARMACEUTICE	COM.BACIU SAT MERA
MAIER PÂINE BUNĂ SRL		FABRICAREA PÂINII ȘI PRODUȚIE AGRICOLĂ ÎN SERE	COM. BACIU SAT BACIU
XAMUS SRL		PRELUCRAREA CĂRNII	COM. BACIU SAT BACIU

Fond funciar-terenuri agricole, suprafețe împădurite

Comuna Baci dispune de o suprafață agricolă de 5647 ha din care:

- arabil 2137 ha
- pășuni 725 ha
- fânețe 2185 ha
- livezi 500 ha
- grădini familiare 100 ha

Producția agricolă înregistrată în comuna Baci la nivelul ultimului an a fost de (tone/ hectar):

- Grâu – 210
- Fasole – 170
- Porumb – 750
- Castraveți - 260
- Roșii - 350
- Ceapă - 250
- Cartofi - 120
- Usturoi - 50
- Varză - 800
- Rădăcinoase - 220
- Ardei - 230
- Plante de nutreț - 14100
- Orzoaică de primăvara - 210

Suprafața neagră agricolă a comunei este de 3013,73 ha, din care:

- păduri: 2000 ha
- ape: 85 ha
- drumuri: 219 ha
- curți și construcții: 185 ha
- teren neproductiv: 461.73 ha

Pădurile cuprind specii de foioase: fag, carpen, stejar, gorun, cer, mesteacăn, plop, alun, ulm, platin, frasin etc.

Creșterea animalelor

Un număr însemnat de animale și păsări sunt crescute în gospodăriile populației, produsele fiind valorificate prin societățile de profil și pe piața agro-alimentară.

Locuitorii comunei Baci dețin (capete):

- bovine - 822
- porcine – 1295
- ovine – 9144
- caprine - 76
- păsări – 9000
- cabaline - 200

Turism/capacități de primire turistică

Comuna Baci poate fi vizitat cu ușurință, fiind accesibil atât pe cale ferată, cât și pe cale rutieră.

Turismul rural este un instrument important pentru rezolvarea problemelor sociale, deoarece dă speranță populației rurale și motivare pentru cooperare, șansa de a trăi o viață plină și fericită în satul natal. Investițiile în patrimoniul local au un impact pozitiv asupra conservării și promovării specificului local și a dezvoltării turismului rural.

Obiectivele Turistice ale Comunei Baci sunt: Muzeul Bivolului din satul Mera, Situl Fosilifer din satul Coroșu, Muzeul Satului din Mera, Cheile Baciului, Pădurea Hoia, Biserica Reformată din Mera, Biserica Ortodoxă Suceagu, Biserica Reformată Suceagu, Biserica Ortodoxă Sfântul Dimitrie Izvorătorul de Mir Baci, Biserica Ortodoxă Sfânta Treime Baci, Biserica Reformată Baci, Biserica Romano Catolică Baci, Biserica Română Unită cu Roma Greco-Catolică Preasfânta Treime Baci, Biserica Creștină Baptistă Nr.2 Baci, Biserica Apostolică Penticostală Baci, Biserica Ortodoxă Popești, Biserica Greco Catolică Română Unită cu Roma Parohia Popești, Biserica Ortodoxă Coroșu, Biserica Greco

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

Catolică Unită cu Roma Corușu, Biserica Apostolică Penticostală Corușu, Biserica Ortodoxă Săliștea Nouă, Biserica din lemn Nașterea Sf. Ioan Botezătorul Săliștea Nouă, Biserica Greco Catolică Săliștea Nouă, Biserica Creștină Baptistă Nr. 1 din Săliștea Nouă

Cele mai însemnate spații de cazare pe teritoriul comunei Baciú sunt:

- Sungarden Golf & Spa Resort, la 4 km de localitatea Baciú – 140 locuri
- Pensiunea Bonanza din localitatea Rădaia – 40 de locuri
- Pensiunea DiaLand amplasată în apropierea pădurii Baciú – 19 locuri
- Pensiunea Seara pe Deal, sat Corușu
- Mera Hills House, sat Mera
- Vila Lucia, sat Mera

În comună există mai multe restaurante și terase, locații în care pot fi degustate mâncăruri și băuturi pregătite după rețete tradiționale specifice zonei.

SECȚIUNEA a-7-a

Infrastructuri locale

Instituții publice - cultură, ocrotirea sanatații etc.

Cultură

În comuna Baciú în fiecare dintre satele componente există câte o casă de cultură.

Există evenimente culturale pe care le găzduiește comuna Baciú, cum ar fi:

- Festivalul MIORITMIC
- Concert de colinde – Cuvânt și Colind de Suflet Românesc
- Méra - World Music Festival
- Zilele Comunei Baciú
- Zilele Recoltei
- Balul Strugurilor în localitățile Baciú, Mera și Suceagu
- Zilele Merei
- Zilele Satului Suceagu

Ocrotirea sănătății

Sănătatea populației este asigurată de cabinetele individuale ale medicilor de familie, cabinete de stomatologie și farmacii.

În comuna Baciú, satul Suceagu există un spital privat, fostul spital Polaris Medical, preluat la începutul anului 2022 de grupul Medcover. Odată cu schimbarea denumirii în Spitalul Medcover Cluj, s-au realizat și o serie de investiții și modernizări, în noua structură chirurgicală prin amenajarea blocului operator și a sălilor de operație dotate cu echipamente de ultimă generație. Spitalul continuă să le ofere pacienților săi și servicii de recuperare, axate în special pe recuperarea post-operatorie imediată.

Instituții de învățământ

În comuna Baciú funcționează doar instituții de învățământ preuniversitar:,. Grupele de grădiniță sunt integrate în structura școlilor, acestea fiind:

- Școala Gimnazială Baciú "Constantin Brâncoveanu", la care sunt arondate școlile generale cu clasele pr.-VIII din satele Baciú și Suceagu, precum și grădinițele din satul Baciú, Suceagu și Corușu
- Școala Gimnazială "Tamás Gyula" Mera, care are în componență școala generală cu clasele pr.-VIII și grădinița din Mera
- Școala Gimnazială Specială Transilvania, administrată de Consiliul Județean Cluj.

Rețele de utilități

Alimentarea cu apă se realizează în sistem centralizat prin Compania de Apă Someș în toate localitățile comunei Baci, dar se folosesc și sisteme individuale de alimentare.

Canalizarea există în localitatea Baci și este în diferite stadii de lucru în celelalte localități aparținătoare.

Alimentarea cu energie electrică este realizată în toate localitățile din comuna Baci.

Alimentarea cu gaze naturale este realizată în localitățile Baci, Popești, Corușu și Săliștea Nouă.

Telefonie fixă, telefonie mobilă, internet și televiziune prin cablu există în toate localitățile din comuna Baci.

În comuna Baci funcționează un oficiu poștal în localitatea de reședință de comună și agenții poștale în satele Suceagu și Mera.

SECȚIUNEA a-8-a

Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Comuna Baci se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- comuna Sânpaul la nord-vest
- comuna Chinetni la nord și est
- comuna Gărbău la vest
- comunele Florești și Gilău la sud
- municipiul Cluj -Napoca la sud-est

Având în vedere stadiul avansat de dezvoltare în regiune, reprezintă un pol de atracție pentru locuitorii localităților învecinate din mai multe puncte de vedere: locativ, medical, ocupațional, etc.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Cunoașterea mecanismelor și a condițiilor de producere, a amplitudinii și a efectelor posibile a acestora, permite o analiză a riscurilor pe tipuri, pe baza datelor și evidențelor statistice – studii, prognoze etc. pe raza comunei.

SECȚIUNEA I

Analiza riscurilor naturale

Fenomene meteorologice periculoase

Inundații

Inundația reprezintă acoperirea temporară a unui teren cu apă provenită din revărsarea cursurilor de apă, din ploile abundente sau topirea bruscă a zăpezii, din accidente la construcții hidrotehnice (rupere) și care prin amploarea, intensitatea și durata sa are impact negativ semnificativ asupra sănătății umane, mediului, patrimoniului cultural și activității economice.

Viiturile reprezintă momente de vârf în evoluția scurgerii apei unui râu caracterizate prin creșteri rapide, uneori extraordinare, ale nivelului apei și implicit ale debitului, până la atingerea unui maxim, după care urmează scăderea, parametrii revenind la valorile normale de scurgere.

Deși antrenează volume foarte mari de apă, viiturile se deosebesc de faza de „ape mari” a regimului hidrologic prin intervalul scurt de manifestare. Acestea se produc adesea pe fondul perioadelor cu ape mari, dar pot avea loc și la niveluri/debite scăzute, ca urmare a unor ploi torențiale foarte intense sau a topirii bruște a zăpezii.

Viituri rapide sunt viituri cu timp de creștere de până la 6-9 ore și care se produc în general, în bazine hidrografice cu suprafețe mai mici de 500 kmp, dar nu mai mari de 2000 kmp.

Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată.

Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici.

La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

Tornada

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate.

Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistență a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația este în continuă creștere și cererea de apă și hrană este mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase.

De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

Zăpada și gheața

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează 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 aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele montane, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliul local.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- recunoașterea locului și estimarea urmărilor

- organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe

- stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de deszăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus

- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întoieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

Incendii de vegetație uscată și incendii de pădure

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de vegetație uscată și de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (plante ierboase uscate, ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosferă, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(50- 250 km.) sau la adâncime(250- 700km).

Mărimea cutremurului(magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amplitudinea distrugerilor produse(intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevelor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevele de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauză primară de pagube.

Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene

naturale(ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri grote sau eroziuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe.

Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale.

Masurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

SECȚIUNEA a-2-a

Riscurile tehnologice – cuprind totalitatea evenimentelor datorate acțiunii umane, involuntare sau intenționate, care conferă elementelor infrastructurii probabilitatea de a funcționa în limite cuprinse între normal și periculos până la dezastru, cu efecte distructive asupra siguranței cetățenilor, bunurilor materiale și a valorilor de patrimoniu.

Pe teritoriul comunei Baciș operatorii economici care folosesc în procesul de producție substanțe periculoase sunt stațiile de carburanți care comercializează și depozitează produse petroliere (Benzină, motorină, uleiuri, etc.).

Aceste substanțe periculoase, mai sus amintite, pot produce riscuri tehnologice de tipul accidentelor chimice, avarii majore ca urmare a unor incendii, explozii, etc.

Transportul rutier

Căile rutiere din categoria celor naționale sunt reprezentate de către DN 1F (E 81), care străbate comuna Baciș pe valea Nadășului și face legătura între centrul Transilvaniei și zona de N și N-V a României.

Satele aparținătoare comunei sunt străbătute de un drum județean (DJ 105T) pe valea Popești și drumuri comunale (DC141, DC141B, DC142B și DC144) modernizate sau în curs de modernizare.

Pe rețeaua rutieră a comunei, mai sus amintită, datele statistice nu arată accidente majore privind transportul substanțelor periculoase, dar sunt posibile.

Transportul feroviar

Circulația feroviară este reprezentată de magistrala 300 linie dublă electrificată, care asigură legătura București – Cluj Napoca – Episcopia Bihor, având traseul prin partea de S-V a localității Baciș și tangențial prin satele Suceagu, Rădaia și Mera. Momentan magistrala se află în renovare.

În vecinătatea localității Baciș funcționează o zonă importantă pentru triaj marfă, iar localitățile traversate de linia ferată au halte pentru călători. Mărfurile transportate sunt de mare volum.

Pe rețeaua feroviară a comunei, datele statistice nu arată accidente majore privind transportul substanțelor periculoase, dar sunt posibile.

Momentan magistrala, respectiv tronsonul care traversează comuna Baciș, se află în renovare.

Poluarea apelor – sursele de poluanți pentru apele de suprafață sunt operatorii economici de pe raza comunei.

Activitățile care se desfășoară în comuna Baciș, duc la o stare de discomfort a formelor de viață prin poluarea factorilor de mediu (aer, apă, sol, poluare fonică, depozitare de deșeuri).

Diminuarea până la eliminare a surselor de poluare se va realiza prin:

- schimbarea conductelor de apă cu durata de serviciu depășită, afectate prematur de coroziune;
- schimbarea tronsoanelor de rețele de canalizare cu secțiuni necorespunzătoare, cu canale dimensionate în așa fel încât să preia toate debitele de apă uzate și pluviale de pe raza comunei;
- igienizarea cursurilor de apă de suprafață cel puțin pe tronsoanele existente pe raza comunei;

- curățarea periodică a căminelor și a șanțurilor de scurgere a apelor meteorice;
- plantarea de arbori pe malurile cursurilor de apă ce străbat comuna și igienizarea corespunzătoare a acestora, cu asigurarea decolmatării lor periodic, astfel încât să devină bariere ecologice între zonele funcționale.

Prăbușirea construcțiilor, instalațiilor, amenajărilor

Se analizează permanent construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscuri de prăbușire.

Eșecul utilităților publice

Se inventariează periodic locurile în care s-au produs sau există riscul de a se produce.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se inventariează locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele locuri de apariție a acestora.

Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriuzisă (nu intamplatoare) a muniției rămase neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

Pe teritoriul comunei Baci, în zonele construibile sau în zonele cu lucrări agricole, se pot produce accidente în cazul depistării și manipulării imprudente a munițiilor sau elementelor de muniție rămase neexplodate din timpul războiului.

Măsuri ce se iau în cazul depistării unor astfel de elemente:

- încetarea imediată a lucrului și a activităților de orice natură în zonă;
- protejarea elementelor depistate, de surse de caldură, inclusiv de caldura solară;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei;
- anunțarea ISUJ Cluj.

SECȚIUNEA a-3-a

Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul comunei Baci, sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii se inventariează și se analizează permanent de către Direcția de Sănătate Publică Cluj, respectiv în cazul epizootiilor de către Direcția Sanitar-Veterinară Cluj.

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

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

Cauzele epidemiilor sunt:

- Bacterii: ciuma, holera, antraxul, bruceloza

- Viruși: variola, febra galbenă, encefalitele, gripă, SARS-CoV-2
- Rickettsii: tifosul exantematic, febra aftoasă
- Ciuperci patogene: nocardioza, coccidioidomicoza
- Toxine: botulism

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină
- pesta porcină
- pleuro-pneumonia contagioasă arumegătoarelor mari.

Bolile caracteristice atât epidemiilor cât și epizootiilor sunt:

- bruceloza
- febra aftoasă
- holera
- ciuma
- ornitoza-psitacoza
- morva

Principalele măsuri în aceste cazuri sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- aplicarea de inoculări preventive;
- supravegherea epidemiologică a populației evacuate;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentelor și al apei potabile.

SECȚIUNEA a-4-a

Analiza riscurilor de incendiu

La nivelul comunei Baciú există mai multe categorii de pericole pentru izbucnirea unor incendii.

În primul rând există risc de incendiu la gospodăriile populației, în special la construcțiile din lemn, acoperișuri, adăposturi de animale, din cauza unor scurtcircuite la instalațiile electrice apărute în urma utilizării necorespunzătoare a aparaturii electrice sau din cauza utilizării necorespunzătoare a rețelei de gaz metan pentru încălzirea locuințelor și prepararea hranei.

În cazul agenților economici, care desfășoară activități în ateliere, magazine, tâmplării, etc., se pot genera incendii din cauze precum manipularea greșită a instalațiilor, defecțiuni la instalațiile de gaz sau electricitate, respectiv depozitarea necorespunzătoare a materialelor și produselor inflamabile.

O importantă categorie de risc de incendiu se referă la acțiunile de igienizare a pășunilor sau a focului deschis în zonele din apropierea pădurilor.

Toamna și primăvara sunt anotimpurile în care pe raza comunei Baciú se produc incendii, de regulă de mică amploare, din cauza aprinderii vegetației uscate, focul propagându-se ușor și rapid sub acțiunea vântului.

Mai frecvent au izbucnit incendii în zonele Lobu Țiganilor, Pomicultura Baciú, Rădaia, Mera și Suceagu.

SECȚIUNEA a-5-a

Analiza riscurilor sociale

Potrivit Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, pe teritoriul comunei, se va asigura controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice și mișcărilor sociale posibile (în raport cu politica socială și situația forței de muncă din comună).

SECȚIUNEA a 6-a.

Analiza altor tipuri de riscuri

Pe teritoriul comunei Baciú sunt posibile și se vor realiza intervenții la:

- descarcerări;
- asistență medicală și transport medical;
- deblocări de persoane;
- dezăpezirea arterelor rutiere;
- evacuarea apei din subsolurile clădirilor;
- salvări de animale, etc.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.

La proclamarea „STĂRII DE ASEDIU” sau a „STĂRII DE URGENȚĂ” se vor executa următoarele măsuri:

- verificarea și actualizarea documentelor de conducere;
- introducerea serviciului operativ;
- stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;
- verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public;
- verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparaturii și mijloacelor de înștiințare- alarmare;
- completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;
- intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă /SVSU

La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă.

La primirea mesajului „PREALARMĂ AERIANĂ” se execută următoarele activități:

- alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere;
- verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă;

- întărirea pazei și apărării punctului de comandă;
- urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul;
- analizarea și interpretarea situației;
- verificarea și pregătirea C.L:S.U. și S.V.S.U.

La primirea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități:

- transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;
- introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, ”DEZASTRE” pe teritoriul localității și respectiv în zonele posibil afectate;
- verificarea și pregătirea pentru intervenție a formațiunilor SVSU;
- intensificarea observării prin formațiunile de specialitate ale SVSU, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor (rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- pregătirea acțiunilor de intervenție:

SECȚIUNEA a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

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

Măsurile pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrului și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;

b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;

c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;

d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:

1. planuri de intervenție;

2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;

3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;

4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;

e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;

f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;

g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;

h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;

i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

Accidente industriale

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene și presupune obiective concrete și responsabilități pentru toate componentele Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență.

Principalele obiective specifice sunt:

a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care produc sau transportă substanțe periculoase pe teritoriul comunei/orașului/comunei;

b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;

c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;

d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;

e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;

f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;

g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;

h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;

i) îmbunătățirea colaborării în context transfrontalier, în vederea mai bune gestionări a situațiilor de urgență declanșate de accidente industriale în care sunt implicate substanțe periculoase.

Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte.

Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;
- c) elaborarea unor planuri județene de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionări adecvate.

Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socioeconomice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

A. Conducerea– se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul comunei, de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă municipal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU.

Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul local pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde:

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de IJSU

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:
 - organismele de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:
 - caracteristicile situației de urgență;
 - urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
 - cercetare-căutare și observare;
 - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

- agenții economici;
- organisme si organizații din municipiu: Societatea de Cruce Roșie, Ambulanță, Societăți de taximetrie, transport, echipaje de poliție din trafic, etc.
- Analiza situației create, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
- evaluarea caracterului, gravității si a volumului de distrugerii, pierderi si pagube;
- distribuția acestora pe cartiere, agenți economici, instituții;
- compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției
- înscrierea situației pe planul hartă general al localității.
- Culegerea propunerilor pentru inițierea si desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea si înlăturarea urmărilor situației de urgență:
- înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor si tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- Stabilirea si repartitia misiunilor de intervenție la:
- Comitetului local pentru situații de urgență;
- organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:
- formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;
- Stabilirea termenelor si duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
- Organizarea si desfășurarea evacuării si cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
- repartitia formațiilor de intervenție;
- repartitia specialiștilor pentru supraveghere si control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastru complementare si/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
- repartitia mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
- Elaborarea ordinului pentru intervenție
- Elaborarea ordinului pentru evacuare si cazarea sinistraților/evacuatilor
- Transmiterea ordinului către organismele si formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor Ordinul se transmite:
- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
- Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU:
- nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
- formații de intervenție;
- mijloace de intervenție;
- resurse logistice;
- spații de cazare pentru sinistrați.
- asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
- contaminare NBC;
- carantină;
- Stabilirea nevoii si condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
- Organizarea coordonării și controlului referitor la:
- inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
- evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
- supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
- pericolul unor dezastru complementare;
- pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare si control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:

- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- Organizarea cooperării:
 - între formațiile sistemului de intervenție;
 - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
 - cu organizațiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistica a intervenției care se refera la:
 - organizarea schimburilor de lucru;
 - organizarea hrănirii și odihnei;
 - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
 - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
 - organizarea depanării -întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
 - asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
 - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
 - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
 - reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
 - reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.
- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
 - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
 - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
 - desfășurării evacuării și cazării sinistratilor;
 - stării de sănătate a populației în zona de risc;
 - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
- Organizarea acțiunilor de paza, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
 - continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
 - protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistratilor din zonele de intervenție și zonele de risc;
 - diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare:
 - înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
 - localizarea și stingerea incendiilor.
- Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
 - situației create;
 - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
 - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
 - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
 - modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
 - nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
- Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU și CJSU despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
 - • Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
 - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zona sau în anumite sectoare;
 - retragerea formațiilor din zona de intervenție;

- desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
 - demolării – curățării zonelor de distrugeri;
 - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
 - reabilitării unor activități economico – sociale;
 - asigurării locuințelor permanente și a asistentei sociale pentru sinistrați;
 - asigurării asistentei medicale și sociale a vătămaților;
 - revenirii la situația inițială.

B. Cooperarea– se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului național de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Cooperarea se realizează cu:

- a) Poliția Locală (comunitară) pentru:
 - asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe
 - timpul situațiilor de urgență;
 - executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
 - asigurarea pazei unor obiective vitale;
 - transmiterea unor comunicate către populație,
 - sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
 - asanarea teritoriului de muniție neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.
- b) Detașamentul de jandarmi pentru:
 - paza și apărarea punctelor de comandă;
 - paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
 - paza obiectivelor afectate de riscul produs;
 - contracararea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție
- c) Filiala de Cruce Roșie pentru:
 - organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
 - recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
 - colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.
- d) Detașamentul de pompieri pentru:
 - participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
 - informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;
 - participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul localității.
 - executarea intervențiilor de descarcerare

SECȚIUNEA a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgența I - asigurată de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;
- urgența a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Porolissum” al județului Cluj;
- urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

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

SECȚIUNEA a 4-a

Acțiuni de protecție-intervenție

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

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

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA a 5-a

Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale și / sau voluntare și private de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Prefectul, primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

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

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

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

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

Forțele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite. Acestea vor fi încadrate cu specialitățile și necesarul tehnicii de luptă prevăzute în organizarea și respectiv

normele de dotare. Pe măsură ce resursele necesare vor fi realizate, standardele operative vor fi ridicate la niveluri cât mai înalte.

SECȚIUNEA a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

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

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

- înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;
- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;
- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Salaj”, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

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

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

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

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență “Avram Iancu” Cluj.

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

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

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

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

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

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanență stare de funcționare;
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatori;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;
- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

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

În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă

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

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

- inspecții de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- echipe de cercetare – observare;
- alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie, echipe slvamont, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupe de sprijin.

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

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

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesionale și voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unitati speciale de aviație și SMURD., unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local(fondurile colectate din taxa specială de protecție civilă) , precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru

pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

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

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

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

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

4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;

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

6) constituirea și împropătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastre.

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

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

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

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

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

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

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

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

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

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

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

Hărțile de risc sunt disponibile la Compartimentul Situații de Urgență a Comunie Baci.

Prezentul Plan de Analiză și Acoperire a riscului conține următoarele Anexe:

Anexa 1 – Componenta nominală a Comitetului pentru Situații de Urgență

Anexa 2 – Planul de evacuare a Populației de categorii de bunuri materiale în cazul producerii unor dezastre în Comuna Baci Jud. Cluj

Anexa 3 – Reguli de comportare în caz de situații de urgență

Întocmit,

Inspector de protecție civilă
ing. Makucz Zselyke

**COMPONENȚA NOMINALĂ
A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL COMUEI BACIU**

Nr. crt.	Funcția în CLSU	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă
1.	Presedinte	BALÁZS JÁNOS	Primar
2.	Vicepresedinte	MAIER COSMIN PETRU	Viceprimar
3.	Membru	HEDEȘ MIHAI	Secretar general
4.	Membru	CHIOREAN ALINA	Contabil
5.	Membru	CSIKI IULIU	Șef SVSU
6.	Membru	MAKUCZ ZSELYKE	Inspector de protecție civilă
7.	Membru	COSMA CORNEL-DUMITRU	Inspector de specialitate – Comp. Achiziții Publice
8.	Membru	MÁTYÁS BALÁZS	Consilier superior – Comp. Impozite și Taxe
9.	Membru	ONIȚA HORAȚIU FLORIN	Inspector de specialitate – Comp. Urbanism
10.	Membru	JUCAN OVIDIU	Inspector – Comp. Urbanism
11.	Membru	BODOR ÁKOS	Polițist local
12.	Membru	BIRIȘ EMIL	Polițist local
13.	Membru	OLTEAN COSMIN	Polițist local
14.	Membru	SZILAGYI-CĂPUȘAN ELIZA-CRISTINA	Polițist local
15.	Membru	POP COSMINA	Polițist local
16.	Membru	ȘERDEAN OVIDIU-ANGELO	Polițist local
17.	Membru	OLESCU ALIN	Agent șef principal de politie
18.	Membru	HAGĂU GLIGOR	Director Școala Gimnazială <i>Constantin Brâncoveanu</i> , Baci
19.	Membru	SZEKRÉNYES MÁRIA	Director Școala Gimnazială <i>Tamás Gyula</i> , Mera
20.	Membru	VESCAN CRISTINA	Medic de familie
21.	Membru	AGACHE NICOLAE CRISTIAN	Medic veterinar

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

**COMPONENȚA NOMINALĂ
A CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ
AL COMUEI BACIU**

Nr. crt.	Funcția în COAT	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă
1.	Șef COAT	HEDEȘ MIHAI	Secretar general
2.	Membru	MAIER COSMIN PETRU	Viceprimar
3.	Membru	CSIKI IULIU	Șef SVSU
4.	Membru	MAKUCZ ZSELYKE	Inspector de protecție civilă
5.	Membru	BODOR ÁKOS	Polițist local
6.	Membru	COSMA CORNEL-DUMITRU	Inspector de specialitate – Comp. Achiziții Publice
7.	Membru	JUCAN OVIDIU	Inspector – Comp. Urbanism
8.	Membru	MÁTYÁS BALÁZS	Inspector principal – Comp. Impozite și Taxe
9.	Membru	CHIOREAN ALINA	Contabil

**JUDEȚUL CLUJ
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ
AL COMUNEI BACIU**

**PLAN DE EVACUARE
A POPULAȚIEI ȘI A UNOR CATEGORII
DE BUNURI MATERIALE
ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR DEZASTRE
ÎN COMUNA BACIU,
JUDEȚUL CLUJ**

- 2026 -

CAP. I. CONSIDERATII GENERALE

Comuna Baciú este așezată în partea centrală a județului Cluj. În partea de nord-vest se învecinează cu comuna Sânpaul, la nord și est cu comuna Chinteni, în partea de sud-est cu Municipiul Cluj-Napoca, la vest se învecinează cu comuna Gârbău, iar în partea de sud se învecinează cu comunele Florești și Gilău. Comuna Baciú se întinde pe o suprafață de 8751 ha, având o populație de 13922 de locuitori.

Conform criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale în funcție de tipurile de riscuri specifice, datorită dispunerii sale geografice, comuna Baciú poate fi afectată în principal de inundații, secetă, accident chimic, accidente grave de transport, eșec al utilităților publice, iar în secundar de alte tipuri de risc cum ar fi: cutremure, alunecări de teren, incendii de pădure și în masă, accident nuclear, epidemii și epizootii.

Planul de evacuare la dezastre s-a întocmit în baza O.M.A.I. 1184/2006 și H.G. nr. 642 /29.06.2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice, pentru protejarea populației, a bunurilor, valorilor și a efectivelor de animale ale populației, a Legii nr. 481/2004 legea protecției civile, având în vedere următoarele considerente:

- evacuarea populației, a unor categorii de bunuri materiale și a colectivităților de animale la nivelul comunei Baciú se impune în cazul dezastrelor cum ar fi inundații de mari proporții, alunecări de teren, accidente rutiere grave de transport (ținând cont de faptul că localitatea este străbătută de DN 1F (E-81), incendii, precum și eșec la utilitățile publice);

- accidentul rutier grav reprezintă un eveniment dezastruos și instantaneu care apare prin surprindere, fapt care poate duce la amplificarea nefondată a urmărilor acestuia;

- timpul foarte scurt la dispoziție pentru luarea deciziilor și pentru punerea în aplicare a planului de evacuare;

- evacuarea oportună a bunurilor materiale de la agenții economici și instituțiile publice este mult mai ușor de realizat dacă dezastrul se produce în timpul programului de lucru;

- datorită timpului scurt la dispoziție, organizarea punctelor de adunare, de îmbarcare, de primire – repartiție a evacuaților și sinistraților va fi mai sumară, ponderea mai mare constituind-o autoevacuarea;

- locurile unde se evacuează populația, bunurile materiale și colectivitățile de animale se găsesc la distanțe relativ mici de zonele ce se impun a fi evacuate;

- durata dispunerii în raioanele de evacuare este scurtă;

- se impune o riguroasă îndrumare a circulației spre locurile de evacuare, spre locurile care oferă protecție împotriva norului toxic;

- la accidentele grave de transport s-a avut în vedere situația în care toate rezervoarele sunt umplute la capacitatea maximă.

CAP. II. SCOPUL ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Prin evacuare se înțelege măsura de protecție civilă luată înainte, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență.

Scopul acțiunilor de evacuare este acela de a scoate populația, bunurile materiale de valoare, colectivitățile de animale din zonele afectate sau potențial afectate, în mod organizat, și în dispunerea lor în zone sau alte localități care pot asigura condițiile necesare de protecție și supraviețuire.

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

CAP.III. SITUAȚIILE ȘI MODUL DE APLICARE A PLANULUI

În cazul în care membrii C.L.S.U. sunt alertați prin sms sau telefonic despre iminența producerii unor fenomene meteorologice periculoase – cod galben, cod portocaliu, cod roșu, președintele C.L.S.U. va decide instituirea permanenței la primărie.

În cazul iminenței producerii unor dezastre, populația va fi alarmată folosind sirena electrică poziționată pe clădirea căminului cultural Baci. Semnalele de alarmare vor fi transmise în conformitate cu O.M.A.I. 1259/art. 25.

1. Situații de dezastre care impun evacuarea zonelor afectate sau potențial afectabile :

În cazul unor căderi de precipitații cu un volum mare sau foarte mare de apă într-un interval de timp foarte scurt, comuna poate fi afectată în mai multe zone, atât din scurgerea apelor pluviale de pe versanții dealurilor din imediata apropiere a gospodăriilor marginase, dar și în zonele mai joase ale comunei, datorită faptului că nu există sistem de canalizare.

În cazul producerii inundațiilor se intervine pentru evacuarea apei din gospodăriile afectate cu echipele de voluntari din cadrul Serviciului de Voluntari pentru Situații de Urgență al comunei Baci, cu sprijinul detașamentului I.S.U.J. Cluj și al cetățenilor voluntari, atât cei din zonele afectate, cât și cei din zonele neafectabile.

În cazul producerii unor incendii de mari proporții se va proceda la alarmarea populației și a forțelor de intervenție, se va proceda la autoevacuarea și, unde se impune, la evacuarea populației din zona afectată, dar și din zona/zonele posibil afectabile din direcția de propagare a incendiului, locurile de primire a evacuaților fiind menționate în anexele și tabelele anexate la prezentul plan. Intervenția se va face cu Serviciul de Voluntari pentru Situații de Urgență al comunei Baci, iar în cazul în care se va constata faptul că situația existentă la un anumit moment depășește capacitatea de intervenție a acestora, se va face apel la sprijinul forțelor specializate ale I.S.U.J. Cluj, precum și la Serviciile de Voluntari pentru Situații de Urgență ale localităților din imediata apropiere a localității - comunele Sânpaul, Chinteni, Gârbău, Florești, Gilău și municipiul Cluj-Napoca.

În cazul producerii de accidente cu mijloace de transport care execută transporturi de substanțe periculoase se va proceda la autoevacuarea și unde se impune la evacuarea populației din zona afectată, din zona/zonele posibil afectabile din direcția de propagare a vântului. Intervenția se va face cu implicarea următoarelor forțe: Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Baci, Poliția Locală Baci, Compartimentul Situații de Urgență al Primăriei Baci, iar în cazul în care se va

constata faptul că situația existentă la un anumit moment dat depășește capacitatea de intervenție a acestora, se va face apel la sprijinul forțelor specializate ale I.S.U.J. Cluj, precum și la Serviciile Voluntare pentru Situații de Urgență ale unităților administrativ-teritoriale din imediata apropiere a localității.

Trecerea la executarea evacuării se face la ordin.

Ordinul de evacuare în cazul situațiilor de urgență se emite de președintele Comitetului Național pentru Situații de Urgență.

În temeiul ordinului de evacuare și primire/repartiție la propunerea Centrului Operațional pentru situații de urgență.

Comitetele locale pentru situații de urgență emit decizii de evacuare, primire și repartiție către structurile subordonate, respectiv celule de urgență.

În funcție de situație, ordinul, dispoziția de evacuare și repartiție se pot transmite prin telefon/fax, mijloace radio, corespondență specială sau prin curieri.

În situații stabilite de CNSU ordinul, dispoziția de evacuare poate fi transmis/transmisă și prin intermediul posturilor de radio și televiziune.

Executarea acțiunilor de evacuare trebuie să aibă loc astfel încât să permită funcționarea instituțiilor statului, menținerea ordinii publice și desfășurarea activităților sociale vitale în situații de urgență.

Zonele în care se execută evacuarea trebuie să asigure legăturile necesare de comunicații, condiții de cazare, hrănire și asistență medicală, precum și pentru continuarea activității social-economice, funcționarea instituțiilor și operatorilor economici, desfășurarea procesului de învățământ.

În funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, evacuarea dintr-o zonă se poate efectua în totalitate sau parțial, simultan ori succesiv.

În toate situațiile se va avea în vedere și posibilitatea autoevacuării. Desfășurarea acestei activități impune intervenția organelor specializate ale autorităților administrației publice pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și a blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și actelor antisociale.

2. În acțiunile de evacuare la dezastre sunt cuprinse :

- întreaga populație aflată în zona de pericol de contaminare respectiv de inundație;
- bunurile materiale de valoare, dacă timpul la dispoziție permite acest lucru;
- colectivitățile de animale din zonele periclitate.

CAP. IV. CONCEPȚIA ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Acțiunile de evacuare la dezastre prevăzute în prezentul plan vizează scoaterea populației, a colectivităților de animale și a bunurilor materiale pe locuri dominante situate în afara zonelor inundabile.

Pentru populația comunei Baciú au fost stabilite locuri de evacuare în următoarele locații: căminele culturale din Corușu, Mera, Popești, Săliștea Nouă și Suceagu, respectiv Sala de sport din Baciú.

Deplasarea către locurile de primire a populației evacuate se va face sub îndrumarea organelor specializate din cadrul Poliției Comunei Baciú, a agenților de

ordine din cadrul Primăriei Comunei Baci, a Poliției Locale Baci și a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Baci, care vor coordona deplasarea la și de la locurile de primire.

Situația este prezentată în detaliu în tabelele anexă la prezentul plan și hartă.

Autoevacuarea și evacuarea se execută rapid pe cele mai directe căi, spre locurile aflate în afara zonelor afectate, sau, în cazul producerii unui accident rutier grav în funcție de tipul de substanțe periculoase transportate, și în zonele dominante din afara zonelor inundabile.

În cazul unor inundații de mari proporții din cauza precipitațiilor abundente se impune evacuarea unor cantități mai mari de bunuri materiale de valoare.

În cazul producerii unor incendii, autoevacuarea și evacuarea populației și a salariaților din zonele situate pe direcția deplasării focului, trebuie să se execute foarte rapid.

Pentru evacuarea populației și a salariaților pe raza administrativ-teritorială a comunei Baci se vor folosi microbuzele, autocamioanele și autoturismele aflate în proprietatea cetățenilor localității și a societăților aflate pe raza acesteia.

CAP. V. ORGANIZAREA ȘI CONDUCEREA ACȚIUNILOR DE READUCERE A POPULAȚIEI ȘI A BUNURILOR MATERIALE AFECTATE LA RESTABILIREA STĂRII DE NORMALITATE ÎN LOCALITĂȚILE CARE AU FĂCUT OBIECTUL MĂSURILOR DE PROTECȚIE

Readucerea populației și a bunurilor materiale afectate la restabilirea stării de normalitate în localitățile care au făcut obiectul măsurilor de protecție se execută în ordine inversă a executării lor la evacuare, cu aceleași mijloace de transport.

Acțiunile se vor desfășura numai după obținerea aprobărilor, în urma verificărilor în teren, după caz, din partea :

- Direcției de Sănătate Publică
- Direcției Sanitar-Veterinare
- Gărzii de Mediu

CAP. VI. ASIGURAREA ACȚIUNILOR DE EVACUARE

1. CERCETAREA se va realiza din posturi de observare situate în afara zonelor periclitate, cu misiunea de a transmite date referitoare la deplasarea focului în cazul producerii unui incendiu.

Responsabilitatea instalării posturilor de observare revine Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Baci, agenților economici și instituțiilor.

La acțiunile de cercetare-căutare vor participa atât o parte din membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Baci, cât și membrii ai echipelor de cercetare-căutare ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Baci.

În funcție de natura evenimentului produs vor fi convocați membrii colaboratori ai C.L.S.U. - specialiști în diferite domenii, precum și membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Baci.

2. SIGURANȚA acțiunilor de autoevacuare și evacuare în caz de dezastre se realizează printr-o pregătire temeinică a întregii populații și a salariaților din zonele de risc, în scopul cunoașterii măsurilor ce trebuie luate în cazul producerii unui accident chimic cât și combaterii panicii prin apel la calm.

Informarea și instruirea salariaților și a populației se vor face de către operatorii economici pentru salariați, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Primăriei comunei Baciș și de către membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Baciș.

Personalul și/sau populația care nu are posibilitatea de a se autoevacua va fi instruită în sensul de a ocupa încăperile care au cele mai puține comunicări cu exteriorul, va etanșeiza ușile și ferestrele, va folosi surse de căldură pentru încălzirea aerului din încăperea și va aștepta introducerea semnalului, "Încetarea alarmei" și a comunicatelor transmise prin radioteleviziune sau alte mijloace.

ASIGURAREA MEDICALĂ ȘI PSIHOLOGICĂ se va realiza îndeosebi în raioanele de evacuare, ponderea constituind-o acordarea primului ajutor persoanelor aflate în stare de șoc și intoxicate, dar și a persoanelor care au suferit pierderi materiale/umane de către personal specializat.

Asistența medicală se va asigura de către personalul medical specializat din Dispensarul Uman Baciș, Spitalul Municipal Cluj-Napoca și a membrilor formațiunilor sanitare din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Baciș care s-au evacuat și va fi asigurată conform H.G. nr. 2288/2004, cu privire la repartizarea principală a funcției de sprijin.

Pentru transportul persoanelor afectate se vor folosi ambulanțele Serviciului de Ambulanță Cluj, SMURD și/sau autoturisme care pot fi ușor procurate pentru acest lucru.

4. ASIGURAREA LOGISTICĂ pentru evacuare în cazul dezastrelor, este cea rezultată în condițiile de producere a acestora în conformitate cu HG nr. 2288/2004.

Pentru evacuarea populației vor fi folosite autobuzele în circulație, cu modificarea corespunzătoare a traseelor spre locurile dominante stabilite ca raioane de evacuare menționate anterior.

Transportul bunurilor materiale de valoare de la instituții publice și agenți economici se va realiza cu forțele și mijloacele proprii, conform tabelului cu asigurarea mijloacelor de transport pentru evacuare la dezastre anexă la prezentul plan.

Contravaloarea acțiunilor de evacuare va fi suportată de către Primăria comunei Baciș, în cazurile producerii unor dezastre naturale, respectiv de către operatorul economic vinovat de producerea respectivelor situații – accidente chimice, de transport și poluare accidentală.

5. PAZA, ORDINEA ȘI EVIDENȚA POPULAȚIEI se vor realiza prin grija Postului de Poliție Comunală Baciș și a Serviciului de Poliție Locală al comunei Baciș, respectiv agenți de securitate.

Persoanele care asigură paza și ordinea vor părăsi zonele periclitate ultimele, asigurând prevenirea și combaterea fenomenelor antisociale specifice situațiilor de dezastre, în raioanele de evacuare se vor organiza birouri unde vor fi luate în evidență persoanele date dispărute și se va proceda la analiza stării de sănătate a persoanelor

înregistrate în raioanele de evacuare, precum și la stabilirea modului de contactare a familiilor celor surprinși în localitate în timpul procedurilor de evacuare.

6. ÎNDRUMAREA CIRCULAȚIEI în caz de dezastru:

- se interzice accesul în zonele periclitate;
- se asigură fluența circulației în sens unic spre locurile de evacuare;
- se asigură fluența circulației și evitarea blocării accesului în cadrul raioanelor de evacuare.

În raioanele de evacuare mașinile se vor parca în spațiile verzi, piețe, acostamentul drumurilor, lăsând liber carosabilul pentru evitarea ambuteiajelor.

7. MIJLOACE DE COMUNICARE în perioada situației de urgență :

În perioada desfășurării procedurilor de intervenție și de evacuare a populației, bunurilor și valorilor acesteia se va asigura permanent legătura între conducerea C.L.S.U Baciu / Centrul de conducere al procedurilor de evacuare și formațiunile de intervenție aflate la fața locului.

De asemenea, se va ține permanent legătura și cu Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și I.S.U. “Avram Iancu” al Județului Cluj, care vor fi informați despre situația existentă, măsurile luate pentru protejarea vieților persoanelor, a bunurilor și valorilor, măsurile luate pentru limitarea și lichidarea pagubelor produse, precum și necesarul de materiale pentru intervenție în cazul în care aceasta ar fi de durată.

Legătura între forțele de intervenție și celelalte structuri de comandă va fi făcută prin intermediul stațiilor de emisie recepție, a sistemelor de telefonie fixă, mobilă și prin intermediul rapoartelor transmise la un interval orar stabilit de comun acord (sau de câte ori se impune) prin fax sau e-mail.

**CAP. VII. ORGANIZAREA ȘI CONDUCEREA
ACȚIUNILOR DE EVACUARE**

1. ATRIBUȚIILE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

- înștiințează operativ populația, agenții economici și instituțiile despre iminența producerii dezastrului;
- asigură condițiile de funcționare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ al C.L.S.U.;
- asigură prezentarea personalului propriu pentru apărarea împotriva dezastrelor;
- asigură pregătirea personalului propriu pentru apărarea împotriva situațiilor de urgență;
- urmărește integrarea în strategia generală de apărare împotriva situațiilor de urgență;
- coordonează pregătirea populației pe zone, instituții și operatori economici în vederea organizării și desfășurării activităților de evacuare;
- organizează și asigură funcționarea sistemului informațional decizional;
- stabilește necesarul de capacitate de comunicații pe tipuri la nivelul comunei;

- coordonează activitatea de constituire a rezervelor de strictă necesitate pentru persoanele evacuate/sinistrate;
- stabilește sarcinile curente în funcție de natura și urmările situației create ;
- organizează un punct de informare privind persoanele evacuate/sinistrate aflate în evidență, starea acestora de sănătate, locațiile unde se află acestea.

AUTORITĂȚILE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE

- asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele ce pot fi afectate de dezastre, precum și menținerea acestora în stare de funcționare;
- coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de dezastre;
- asigură desfășurarea acțiunilor de limitare și înlăturare a efectelor dezastrelor, pentru salvarea vieților oamenilor, animalelor și a bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților;
- aprovizionarea cu alimente și asistență sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate și monitorizează situația distribuirii produselor necesare în aceste situații ;
- comunică și centralizează datele privind urmările dezastrelor și informează Comitetul Județean Pentru Situații de Urgență Cluj.

INSTITUȚIILE PUBLICE ȘI AGENȚII ECONOMICI

- operatorii economici constituie din timp formațiuni de protecție civilă și asigură instruirea periodică a acestora pentru aplicarea măsurilor stabilite în planurile de protecție și intervenție, în funcție de natura procesului tehnologic și modul de folosire a acestora la operatorul economic ;
- elaborează planuri de apărare în caz de dezastre și le supun spre aprobare Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj;
- constituie mijloacele materiale necesare pentru intervenție și le mențin în stare operativă;
- organizează înștiințarea și alarmarea salariaților pentru apararea împotriva dezastrelor;
- respectă normele și normativele specifice, emise de organele competente, privitoare la amplasarea, proiectarea și executarea instalațiilor și construcțiilor de orice natură ;
- realizează rețele de monitorizare și control cu aparatură specifică pentru apărarea în caz de dezastre;
- participă la reabilitarea zonelor afectate.

2. ORGANIZAREA PUNCTELOR DE ADUNARE, DE ÎMBARCARE, DEBARCARE, DE PRIMIRE - REPARTIȚIE EVACUAȚI, SINISTRAȚI ȘI INTOXICAȚI

Având în vedere timpul extrem de scurt la dispoziție, nu se vor organiza puncte de adunare și de îmbarcare pentru populație.

Acestea se vor stabili numai la instituțiile publice și operatorii economici în vederea îmbarcării bunurilor materiale de valoare în mijloacele de transport auto proprii și în cele puse la dispoziție, precum și pentru îmbarcarea salariaților, bolnavilor, copiilor, persoanelor cu dizabilitati, etc.

Populația școlară, în cazul producerii unor situații de urgență pe timpul desfășurării orelor de curs, se va deplasa sub conducerea cadrelor didactice spre locurile de evacuare pe jos.

Ponderea fiind autoevacuarea, se vor folosi la maximum mijloacele de transport auto proprietate personală. Autoturismele, autobasculantele și celelalte mijloace de transport cu itinerarii de deplasare spre cotele dominante (locurile de evacuare), vor fi folosite cu preponderență pentru persoane în vârstă, persoane cu copii mici, femei gravide, bolnavi greu transportabili, etc.

La aceste tipuri de dezastre nu se execută evacuare pe calea ferată.

Primirea și repartizarea evacuaților va fi sumară, având în vedere perioada relativ scurtă de ocupare a raioanelor de evacuare (4 - 6 ore în cazul accidentului chimic și 8 - 24 ore în cazul inundațiilor de mare amplitudine).

În funcție de situația creată, după trecerea perioadei critice și încetarea stării de urgență, astfel încât să nu mai reprezinte un pericol real, se va organiza cazarea persoanelor ale căror locuințe au fost grav afectate și nu pot fi ocupate în următoarele zile.

ATRIBUȚIILE ȘI COMPONENTA CENTRULUI DE COORDONARE ȘI CONDUCERE A EVACUĂRII

- asigură legăturile necesare conducerii intervenției ;
- pregătește înștiințarea - alarmarea populației ;
- organizează intrarea și înregistrarea evacuaților în raioanele de primire stabilite ;
- asigură luarea în evidență a persoanelor date dispărute ;
- organizează primirea mijloacelor de transport auto ;
- coordonează și controlează modul de desfășurare a evacuării ;
- raportează Comitetului Județean Pentru Situații de Urgență stadiul realizării acțiunilor de evacuare ;
- asigură asistența medicală în raioanele de evacuare ;
- urmărește respectarea măsurilor de pază, ordine, prevenire și stingere a incendiilor pe timpul evacuării și în raioanele de evacuare.

În componența Centrului de coordonare și conducere a evacuării sunt cuprinse persoane cu funcții de conducere conform anexei nr. 1 la prezentul plan.

ORGANIZAREA CONDUCERII ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Conducerea acțiunilor de evacuare se va realiza de la Locul de Comandă al Protecției Civile de către o parte din membri C.L.S.U. al comunei Baciș care sunt membrii Centrului de coordonare și conducere a evacuării, I.S.U.J. Cluj, S.V.S.U.

Baciu, Poliția comunei Baciu, vor coordona activitățile către / în raioanele (locurile de evacuare) și la sfârșitul intervențiilor către gospodării.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Baciu - Comisia locală de apărare împotriva dezastrelor va conduce acțiunile de evacuare din locurile afectate sau afectabile către locurile care oferă protecție împotriva efectelor dezastrelor tratate în prezentul plan.

La instituțiile publice și operatorii economici șefii protecției civile conduc acțiunile de evacuare din locurile de conducere sau punctele de comandă de protecție civilă.

3. REALIZAREA LEGĂTURILOR

În perioada predezastru se vor folosi toate mijloacele de transmisiuni existente : telefoanele de toate tipurile (BL, BC, TO, celulare), fax, radiotelefoane fixe și mobile; pentru transmiterea comunicatelor privind evoluția unde de viitură, norului toxic vor fi folosite toate mijloacele prin care se pot transmite informații cu privire la situația creată, modul de protecție, precum și la modul de acțiune pentru limitarea și lichidarea efectelor (ex, televiziunea prin cablu existentă în comuna).

În cazul accidentelor la sistemele de telecomunicații, până la repunerea acestora în stare de funcționare și în deplină siguranță, sistemul de legături fiind puternic afectat, conducerea acțiunilor se va realiza în special prin radiotelefoanele de toate tipurile din dotarea organelor administrației publice, protecției civile, regiilor autonome, instituțiilor publice și operatorilor economici.

Anexe la prezentul plan de evacuare a comunei Baciu sunt:

Anexa 1 - Componenta Comitetului Local Pentru Situații de Urgență al comunei Baciu și a Centrului de coordonare și conducere a evacuării;

Anexa 2 - Sinopticul cu activitățile comisiei de evacuare pe tipuri de dezastre;

Anexa 3 - Tabel cu zonele, instituțiile publice și operatorii economici care se evacuează preventiv și locurile de evacuare;

Anexa 4 - Tabel nominal cu responsabilii în cazul aplicării procedurilor de evacuare și atribuțiile acestora;

Anexa 5 - Tabel cu asigurarea mijloacelor de transport pentru evacuarea la dezastre ;

Anexa 6 - Lista operatorilor economici care asigură hrana și apa pentru 72 de ore în situații de urgență;

Președintele Comisiei de Evacuare a Comunei Baciu

Primar

ing. BALÁZS JÁNOS

Întocmit,
Comp. Situații de Urgență,
Inspector de protecție civilă
ing. Makucz Zselyke

T A B E L
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BACIU

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția în comitet	Funcția la locul de muncă
1.	BALÁZS JÁNOS	Presedinte	Primar
2.	MAIER COSMIN PETRU	Vicepresedinte	Viceprimar
3.	HEDEȘ MIHAI	Membru	Secretar general
4.	CHIOREAN ALINA	Membru	Contabil
5.	CSIKI IULIU	Membru	Șef SVSU
6.	MAKUCZ ZSELYKE	Membru	Inspector de protecție civilă
7.	ONIȚA HORAȚIU FLORIN	Membru	Administrator – Serviciul Public de Gospodărire Comunală
8.	MÁTYÁS BALÁZS	Membru	Inspector principal – Comp. Impozite și Taxe
9.	JUCAN OVIDIU	Membru	Inspector – Comp. Urbanism
10.	OLTEANU COSMIN	Membru	Polițist local
11.	BIRIȘ EMIL	Membru	Polițist local
12.	BODOR ÁKOS	Membru	Polițist local
13.	OLESCU ALIN	Membru	Agent șef principal de politie
14.	HAGĂU GLIGOR	Membru	Director Școala Gimnazială <i>Constantin Brâncoveanu</i> , Baci
15.	SZEKRÉNYES MÁRIA	Membru	Director Școala Gimnazială <i>Tamás Gyula</i> , Mera
16.	VESCAN CRISTINA	Membru	Medic de familie
17.	AGACHE NICOLAE CRISTIAN	Membru	Medic veterinar

**CENTRUL DE COORDONARE ȘI CONDUCERE A EVACUĂRII AL
COMUNEI BACIU**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția în cadrul Centrului Operativ	Funcția la locul de muncă
1.	HEDEȘ MIHAI	Șeful Centrului Operativ	Secretar general
2.	MAIER COSMIN PETRU	Locțiitor	Viceprimar
3.	CSIKI IULIU	Membru	Șef SVSU
4.	MAKUCZ ZSELYKE	Membru	Inspector de protecție civilă

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

5.	OLTEAN COSMIN	Membru	Polițist local
6.	ONIȚA HORAȚIU FLORIN	Membru	Administrator – Serviciul Public de Gospodărire Comunală
7.	JUCAN OVIDIU	Membru	Inspector – Comp. Urbanism
8.	MÁTYÁS BALÁZS	Membru	Inspector principal – Comp. Impozite și Taxe
9.	CHIOREAN ALINA	Membru	Contabil

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

Anexa nr. 2 la Planul de Evacuare

Sinopticul cu activitățile comisiei de evacuare pe tipuri de dezastre

Nr. crt.	Activitățile ce se desfășoară	Cine conduce activitatea / Cine efectuează intervenția	Tipul de dezastru
1.	Se trece la verificarea autenticității informației sau a raportului primit	Inspector prot. Civila – Makucz Zselyke	Pentru toate tipurile de dezastru
2.	Se convoacă C.L.S.U. al comunei Baci	Președintele C.L.S.U. Primar Balazs Janos	Pentru toate tipurile de dezastru
3.	Se iau primele măsuri de limitare și lichidare a evenimentelor produse și concomitent se procedează la evacuarea persoanelor, a bunurilor și valorilor acestora din zona/zonile afectate	- S.V.S.U. Baci - Poliția Baci	Pentru toate tipurile de dezastru Mai puțin în cazurile de incendiu, când toate activitățile sunt conduse de forțele specializate ale I.S.U.J. Cluj
4.	- Se alarmează în timp util, atunci când există posibilitatea, populația din zona sau zonele afectabile pentru a se retrage cu bunurile și valorile în zonele care nu se află pe direcția de propagare a focului ; - Se convoacă S.V.S.U. Baci (dacă este necesar, se solicită ajutorul efectivelor I.S.U. J. Cluj), se prezintă situația și se trece la sprijinirea formațiunilor specializate ale I.S.U.J. Cluj ; - Se evacuează persoanele, bunurile și valorile acestora în raioanele de primire a evacuaților, se procedează la înregistrarea acestora, se face o analiză a stării de sănătate a acestora, se distribuie apă, hrană, cazarmament, se asigură paza bunurilor, valorilor și dacă este cazul a efectivelor de animale ale persoanelor evacuate	Sef SVSU Csiki Iuliu - Serv.Voluntari pentru Situații de Urgență al com. Baci; - Șef Poliție Baci Olescu Alin - I.S.U.J. Cluj - S.V.S.U. Baci - Politia locala Baci	Incendii
5.	- Se alarmează în timp util atunci când există posibilitatea populația din zona sau zonele afectabile pentru a se retrage cu bunurile și valorile	Sef SVSU Csiki Iuliu	Inundații

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

	pe pozițiile dominante din apropierea gospodăriilor; - Se iau măsurile necesare pentru monitorizarea zonei în intervalul de timp de la primirea avertizării meteo și până la atingerea cotelor de avertizare / inundații; - Se monitorizează zonele afectabile precum și cele din imediata apropiere a acestora; - Se convoacă S.V.S.U. Baci (dacă este necesar, se solicită ajutorul efectivelor I.S.U. J. Cluj), se prezintă situația și se procedează la protejarea zonei și la evacuarea apelor pluviale sau din revărsări din gospodăriile afectate; - Se evacuează persoanele, bunurile și valorile acestora în raioanele de primire a evaquaților, se procedează la înregistrarea acestora ,se face o analiză a stării de sănătate a acestora , se distribuie apă, hrană,cazarmament , se asigură paza bunurilor, valorilor și dacă este cazul a efectivelor de animale ale persoanelor evacuate;	- Serv.Voluntari pentru Situații de Urgență al com. Baci; - Șef Poliție Baci Olescu Alin - I.S.U.J. Cluj - S.V.S.U. Baci - Politia locala Baci	
6.	- Se alarmează I.S.U.J. Cluj pentru intervenția de specialitate – descarcerare și Serviciul de Ambulanță ; - Se avertizează Dispensarul Uman Baci si Spitalul Cluj-Napoca cu privire la situația existentă - se acordă sprijinul necesar, dar numai la cererea și în modul precizat de cadrele medicale specializate sosite la fața locului pentru acordarea primului ajutor persoanelor angrenate în accident ; - În cazul producerii unui accident grav rutier în care este implicat și un mijloc de transport care transportă materiale / substanțe periculoase, se verifică autenticitatea plăcuțelor indicatoare a materialelor / substanțelor transportate în raport cu ceea ce transportă și în funcție de materialul transportat se procedează la protejarea zonei, a celorlați participanți la trafic, a mediului înconjurător	I.S.U.J. Cluj - Serv.Voluntari pentru Situații de Urgență al com. Baci - Șef Poliție Baci - I.S.U.J. Cluj - S.V.S.U. Baci - Post Politie Comunala Baci - Politia locala Baci	Accident rutier grav

TABEL
cu zonele, instituțiile publice, operatorii economici
și populația care se evacuează preventiv și locurile de evacuare

Nr. Crt.	Denumire obiectiv (zonă)	Nr angaj. / nr. pers.	Cauza / (curs apă)	Zona în care se evacuează si capacitatea spatiilor de cazare
1.	Zona inundabila din satul Baci	300	Revarsare raul Nadas	Caminul Cultural Baci
2.	Zona inundabila din satul Popesti	70	Revarsare paraul Popesti	Caminul Cultural Popesti
3.	Zona inundabila din satul Corusu	70	Revarsare paraul Popesti si paraul Coruşu	Caminul Cultural Popesti
4.	Zona inundabila din satul Suceagu	70	Revarsare raul Nadas si paraul Suceagu	Caminul Cultural Gligoresti
5.	Zona inundabila din satul Mera	70	Revarsare raul Nadas si paraul Mera	Caminul cultural Mera
6.	Zona inundabila din satul Radaia	40	Revarsare raul Nadas	Caminul cultural Mera

T A B E L
nominal cu responsabili în cazul aplicării procedurilor de evacuare
și atribuțiile acestora

Nr. Crt.	Activitatea ce trebuie desfășurată	Numele și prenumele responsabilului de activitate	Locuri de unde se efectuează evacuarea populației, a bunurilor și valorilor acestora	Locuri unde se efectuează evacuarea populației, a bunurilor și valorilor acestora
.	Evacuarea populației	Primar Balazs Janos Viceprimar Maier Petru Cosmin Consilier Local Grindean Vasile Consilier Local Pap Varga Istvan Attila	Zona inundabila sat Baci Zona inundabila sat Popesti Zona inundabila sat Corusu Zona inundabila sat Suceagu Zona inundabila sat Mera Zona inundabila sat Radaia	Caminul Cultural Baci Caminul Cultural Popesti Caminul Cultural Corusu Caminul Cultural Suceagu Caminul Cultural Mera
.	Evacuarea bunurilor și valorilor	Primar Balazs Janos Viceprimar Maier Petru Cosmin Consilier Local Grindean Vasile Consilier Local Pap Varga Istvan Attila	Zona inundabila sat Baci Zona inundabila sat Popesti Zona inundabila sat Corusu Zona inundabila sat Suceagu Zona inundabila sat Mera Zona inundabila sat Radaia	Caminul Cultural Baci Caminul Cultural Popesti Caminul Cultural Corusu Caminul Cultural Suceagu Caminul Cultural Mera
.	Asigurarea permanenței	Csiki Iuliu		
.	Intocmirea si transmiterea rapoartelor operative	Makucz Zselyke		

Tabel
cu asigurarea mijloacelor de transport pentru evacuarea la dezastre

Nr. crt.	Instituția / operatorul economic care poate asigura mijloace de transport	Tipul și nr. de mijloace de transport disponibile	Telefon
1.	Primăria Comunei Baci	Autoturism (SUV) – 3 Tractor – 1 Remorca – 1	0264 260314
2.	Scoala Gimnaziala <i>Constantin Brancoveanu</i> Baci	Microbuz - 1	0264 260614

Notă – în cazul punerii în aplicare a procedurii de evacuare se va folosi baza de date existentă la Serviciul Taxe și Impozite Locale din cadrul Primăriei Baci, cu privire la deținătorii de mașini, utilaje, precum și alte tipuri de mijloace care pot fi folosite la acest tip de activitate.

Anexa nr. 6

Lista operatorilor economici care asigura hrana si apa pentru 72 de ore in cazul producerii unor situatii de urgenta

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

Nr. crt.	Denumirea operatorului economic care poate asigura hrana si apa pentru 72 de ore	Persoana de contact	Tel.
1.	Sc . Xamus Srl , Baci	Ferent Leone	0745012964
2.	Popas Pinte	-	0264260314
3.	Sc. Sabarus Star , Popesti nr.72A	-	0264260314

1. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de cutremur

a) Pentru protecția înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia. În măsurile de protecție a locuinței este necesar :

- recunoașterea locurilor în care ne putem proteja : grinda, tocul ușii, birou sau sub masa rezistentă etc.;
- identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;
- asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu : protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;
- cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse;
- asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;
- asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcăminte pentru timp rece, a unei rezerve de alimente uscate și conserve, a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;
- asigurarea unei lanterne, a unui aparat radio cu tranzistoare și a bateriilor necesare.

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

- cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediilor inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;
- buna cunoaștere a drumului pe care vă deplasați zilnic la școală, cumpărături având în vedere pericolele care pot apărea (spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.).

b) Pentru protecția în timpul producerii unui cutremur puternic se iau următoarele măsuri:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membri ai familiei: copii, femei, bătrâni;
- prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări, etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;
- dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solidă, birou masă sau bancă din clasă suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri și care de obicei se pot prăbuși pe stradă;
- dacă suntem la școală (serviciu) nu fugim pe uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se realizează cu calm spre un loc deschis și sigur;
- dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;
- dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;
- dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dumneavoastră până ce se termină mișcarea seismică. Conducătorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă împulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele;
- dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane nu alergați către ieșire, împulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii pe rând.

c) După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copiii;
- ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze;

ATENȚIE ! Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutați-i pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale vărsate, alimente, etc.

- îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;
- ascultați anunțurile posturilor de radio și televiziune și recomandările acestora;
- verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;
- părăsiți calm locuința după seism, fără a lua cu dumneavoastră lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul de ieșire;
- dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine mâna și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur;
- fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replci) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redus decât cel inițial. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizați numai informațiile și recomandările oficiale, recepționate direct de dumneavoastră și nu din auzite;
- nu ascultați sfaturile unor așa-ziși specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

2. Alunecările de teren. Măsuri de protecție.

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind astfel posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării, (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Concluzii :

- alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ținere sub control; Este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc. În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor. Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

3. Inundațiile. Măsuri de protecție.

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

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

- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente 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 scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de retenție pe fundul văilor;
- modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată;
- stabilirea luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;
- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

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

- organizarea, încadrarea și dotarea formațiunilor de protecție civilă, pompieri, etc., 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.

4. Înzăpezirile. Măsurile de protecție

Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități cu rare excepții, se formează 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 aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-și necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată, etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport, etc. trebuie să vă păstrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora.

5. Accidentele chimice.

a) PROCEDURI COMPORTAMENTALE Accidentul chimic și poluarea accidentală sunt evenimente imprevizibile! Ca urmare există posibilitatea ca la orice dereglare a procesului tehnologic prin avarierea sau deteriorarea unei instalații, a unui utilaj sau mijloc de transport să se elibereze în mediul înconjurător (aer, apă, sol) substanțe toxice care pot avea impact atât asupra mediului cât și asupra populației. *Aceasta impune realizarea unor măsuri și acțiuni de prevenire și protecție.*

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

În locurile de adăpostire-izolare pentru populație trebuie asigurate măsurile de siguranță prin:

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolanță, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Populația trebuie să-și însușească:

- cunoștințele necesare în vederea realizării măsurilor de protecție;
- regulile de comportare la accident în zona norului toxic.

Dintre măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic amintim:

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic

- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar și continuu și se împarte în acțiuni:

- pre-dezastru

- în timpul dezastrului

- post-dezastru

Faza de Pre-Dezastru:

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exercițiile de protecție civilă, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le!
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Realizați-vă rezerve de medicamente de urgență și primă necesitate!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate!
- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

Faza de Dezastru:

- Urmați întocmai anunțurile făcute de protecția civilă prin intermediul mass mediei sau prin semnalele de alarmare!
- Luați lucrurile lăsate afară (jucării, rufe, etc) și animalele de companie în casă.
- Închideți animalele în grajduri.
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic!
- Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre! Mergeți într-o încăpere situată cât mai sus pe fața opusă pericolului!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)!
- Opriți toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat! Etanșați deschiderile de ventilare cu folie de plastic și bandă adezivă!
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!
- Porniți radiourile și televizoarele și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

Dacă sunteți surprins în afara locuinței:

- Păstrați-vă calmul, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre adăpostul cel mai apropiat adăpost!
- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

Dacă vă găsiți în mașină, în zonele afectate de norul toxic, nu intrați în panică, fiți calmi, și conduceți atent. Închideți toate geamurile la mașină, opriți instalațiile de aer condiționat și acoperiți-vă

nasul și gura cu un prosop sau o batistă umedă. Porniți radiourile și urmați instrucțiunile autorităților.

Respectați interdicțiile de circulație

Faza Post-Dezastru:

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass media!
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube!
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

6. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție.

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare execuție prin:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere și a debitelor evacuate în zonele de inundație;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcții;
- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare – alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de utilizare a acestora;
- organizarea formațiilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni :

- se declanșează semnalul de alarmă pentru calamitate naturală (3 semnale intermitente în timp de 2 minute) și se înștiințează telefonic sau radio conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă.
- La recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt.
- Cu forțele și mijloacele specifice și detașamente de populație, comitetul pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale.
- Se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare.
- Se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii.

Cetățenii (copiii) trebuie să rețină următoarele reguli de comportare :

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;
- la părăsirea locuinței se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locuri stabilite prin planul la dezastre și cunoscute în detaliu;
- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;
- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;
- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastre;
- să nu consume apă din zona inundată, (nici din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.

7. Accidentele rutiere, feroviare, aeriene, munițiile neexplodate și altele. Măsuri de protecție.

a) Accidentele rutiere, feroviare și aeriene pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale. În anumite condiții, în funcție de

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – COMUNA BACIU

amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihăilești – Buzău din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului înconjurător. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase și cu urmări destul de tragice (vezi 11 septembrie în America). În aplicarea normelor de protecție se va ține seama de regulile stabilite pentru transportul rutier feroviar și aerian.

Cetățenii (elevii în special) trebuie să rețină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări:

- păstrarea calmului;
- ieșirea imediată din zona periculoasă;
- acordarea ajutorului medical (aplicarea garoului, pansarea rănilor, imobilizarea fracturilor etc.);
- acordarea ajutorului sanitar răniților;
- așteptarea în liniște a ajutoarelor.

Panica în astfel de situații mărește mult situația creată și duce la mărirea numărului de victime a celor prinși în accident. În caz de accident de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zona și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației. O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

b) Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite, mișcate;
- să nu se încerce dezamorsarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de protecție civilă la numărul unic pentru apeluri de urgențe 112;

La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza până la sosirea specialiștilor de la protecția civilă.

REȚINEȚI ! Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă. În caz de catastrofe, nu intervin decât forțele și mijloacele specifice iar în zona respectivă circulația este interzisă.