ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA BENESAT
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr.22
din 28.MAI.2025
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Consiliul local al comunei Benesat, întrunit în ședință de lucru ordinară la data de .28.05.2025

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr.2801/2025 întocmită de către primarul comunei Benesat:
- raportul compartimentului de specialitate cu nr.2802/2025 întocmit de către secretarul comunei Benesat.
- avizul înregistrat nr.2802/2025 emis de Comisia de specialitate din a Consiliului local Benesat:
-adresa nr.4101602/11.03.2025 a ISU "Porolissum" a județuli Sălaj;

Văzând prevederile :

-O.M.A.I. Nr. 132 din 29 ianuarie 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:

-În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. d și alin. (7) lit. h) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

-În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și al prevederilor art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

H o t ă r ă ș t e:

Art. 1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Începând cu data intrării în vigoare a prezentei, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al comunei Benesat,aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Benesat nr. 21 din 30 iunie 2020, își încetează aplicabilitatea.

Art.3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se încredințează primarul comunei Benesat și seful S.V.S.U.Benesat.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Cetățenii comunei prin afișare.
- Primarul comunei Benesat.
- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Porolissum" Sălaj:
- Instituția Prefectului Județului Sălaj:
- Dosar ședințe consiliul local.

PREȘEDINTE DE ȘEDINTA
MERCE VIRGIL MIRCEA

ROMÂNIA JUDEȚUL SĂLAJ-COMUNA BENESAT CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
POP IONUT-VLAD

ROMANIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA BENESAT
Comitetul Local pentru Situații de Urgență

A P R O B
Președintele de ședință al Consiliului Local
MERCE VIRGIL MIRCEA

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

A fost discutat în ședința Consiliului Local al comunei BENESAT și aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 22 din 28 mai 2025.

CUPRINS

Contents

Capitolul I 3

Dispoziţii generale 3

Secţiunea I. Definiţie, scop, obiective 3

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor 3

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI BENESAT 7

Secţiunea 1. Scurt istoric al comunei Benesat 7

Secţiunea a 2-a. Amplasare geografică şi relief : 8

Secţiunea a 3 – a.Caracteristici climatice 9

Secţiunea a 4-a. Reţeaua hidrografică 12

Secţiunea a 5-a. Populaţie. 13

Sesiunea a 6-a. Căi de transport-rutiere 13

Sesiunea a 7-a Dezvoltare economică 15

Secţiunea a 8-a . Infrastructuri locale 16

Secţiunea a 9-a. Specific regional/local 17

CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE 17

SITUATII DE URGENTA 17

Secţiunea 1 Analiza pe tipuri de risc 17

Secţiunea a 2 –a. Analiza riscurilor sociale 27

Secţiunea a 3 –a. Analiza altor tipuri de riscuri 27

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR 27

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie 27

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor 29

Secţiunea a 3-a. Fazele de urgenţă a acţiunilor 31

Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie 34

Secţiunea a 5-a. Instruirea 35

Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitul informaţional-decizional şi de cooperare 35

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE 36

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACŢIUNILOR 37

Capitolul I

Dispoziţii generale

Secţiunea I. Definiţie, scop, obiective

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul unităţilor administrativ-teritoriale, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

c) stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;

d) alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial (autorităţi ale administraţiei publice locale, inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, CLSU alte organe şi organisme cu atribuţii în domeniu). Planul de analiză şi acoperire a riscurilor *se întocmeşte* de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi *se aprobă* de către consiliul local.

Primarul asigură condiţiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor şi alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic şi /sau instituţie în parte, corespunzător sarcinilor şi atribuţiilor ce-i revin.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmeşte într-un număr suficient de exemplare din care unul va fi pus la dispoziţia Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Porolissum" al judeţului Sălaj.

Personalul din inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, precum şi cel al celorlalte forţe destinate prevenirii şi combaterii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă are obligaţia să

cunoască în părţile care îl privesc conţinutul planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi să îl aplice, corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

Responsabilităţile cetăţenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situaţiilor de urgenţă trebuie să se bazeze într-o măsură mult mai mare, pe contribuţia comunităţii locale şi a fiecărui cetăţean. Cetăţeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul şi datoria de a contribui activ la construcţia ei cotidiană, printr-un comportament participativ şi responsabil. Cetăţeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunităţii şi la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Obligaţia primordială a cetăţenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în cadrul comunităţii locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acţiunilor pe care cetăţeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijenţelor.

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanţă, adică o dublare a acţiunii umane cu sisteme automate de prevenire şi control. Întrucât redundanţa este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienţei, respectiv prin punerea în balanţă a gravităţii şi probabilităţii producerii evenimentului alături de costurile implementării.

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

- informarea generală şi permanentă/periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viaţa şi proprietatea şi a concetăţenilor;
- formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate şi eliminarea /reducerea neglijenţelor din conduită;
- dezvoltarea spiritului civic şi de solidaritate în comunitatea locală;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinţei şi anexelor gospodăreşti cu respectarea cadrului legal privind construirea şi locuirea;
- respectarea, cunoaşterea şi aplicarea deciziilor organelor cu atribuţii şi responsabilităţi in gestionarea situaţiilor de urgenţă privind protecţia, intervenţia, evacuarea şi restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă;
- participarea ca voluntari la acţiunile preventive, de salvare - evacuare a populaţiei afectate de situaţiile de urgenţă, precum şi la acţiunile de intervenţie şi de refacere ;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- cunoaşterea modului de comportare înainte, în timpul şi după trecerea dezastrelor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept şi protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situaţiilor de urgenţă.

Consiliul local şi primaria

Autorităţile administraţiei publice locale trebuie sa fie pregătite să facă faţă gestionării situaţiilor de urgenţă prin comitetele judeţene sau, după caz, locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul şi care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenţia altor autorităţi şi structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualităţii, astfel că deciziile iniţiale trebuie luate la acest nivel, context în care creşterea capacităţii de prevenire şi răspuns locale constituie prioritatea esenţială.

Principalele lor responsabilităţi, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre – dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de cate 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 perspectiva pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionarii situațiilor de urgență;

- elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;

- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje financiare in caz de dezastre;

- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate in 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 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 autorităţilor competente inventarul de substanţe:
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate:
- să elaboreze un plan de urgenţă internă:
- să informeze imediat autorităţile competente în cazul producerii unui accident major:
- să informeze corect şi complet populaţia din zonele de planificare la urgenţă:
- să desfăşoare exerciţii de verificare a planurilor şi pregătire a forţelor proprii de intervenţie:
- să permită inspecţia autorităţilor competente:
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor şi pentru a limita, în cazul producerii, consecinţele acestora asupra sănătăţii populaţiei şi a calităţii mediului.

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituţiile publice şi operatorii economici au următoarele obligaţii principale:

- monitorizarea radioactivităţii mediului:
- întocmirea prognozelor şi predicţiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare şi a populaţiei din zonele potenţial contaminate:
- notificarea autorităţilor asupra accidentului:
- elaborarea planurilor de protecţie şi intervenţie în caz de accident nuclear / radiologic:
- desfăşurarea de exerciţii de urgenţă pe şi în afara amplasamentului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituţiile publice şi operatorii economici trebuie să îndeplinească obligaţiile prevăzute în legislaţia specifică şi în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

Acte normative de referinţă

-L nr. 481/2004 Republicată modificată şi completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecţia civilă.

-L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .

-Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor

-Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă.

-Ordonanţa de Urgenţă nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă.

- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.

- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.

-Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei.

- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea şi funcţionarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre

-Legea apelor nr. 107/1996.

-Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administraţiei şi Internelor şi al Ministerului şi Gospodăririi Apelor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale.

- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea şi reducerea efectelor inundaţiilor.

-L nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a V-a - Zone de risc natural.

- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Naţional de Management al Riscului Seismic

-Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului şi al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren

- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidenţa, gestionarea, depozitarea şi distribuirea ajutoarelor interne şi internaţionale destinate populaţiei în situaţii de urgenţă

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI BENESAT

Secţiunea 1. Scurt istoric al comunei Benesat

Localitatea Benesat este atestata documentar in anul 1545 stim acest lucru din monografia judetului Salaj, in care se vorbeste despre primele asezari in anul 1545

Satul Benesat este asezat in frumosul piesaj al Luncii Somesului la intrarea acestuia in strimtorile Ticaului, pe malul sting al Riului Somes in directia de curgere a acestuia, la o distanta de 500-800 m de apele lui. Comuna Benesat se gaseste situata la aproximativ 9 km fata de Orasul Cehu Silvaniei , la 9 km fata de comuna Ulmeni, la 3 km fata de satul Ticau, la 56 km fata de orasul Baia Mare, la 15 km fata de orasul Jibou, este asezat la limita dintre judetul Salaj si judetul Maramures. Comuna Benesat este inconjurata de frumoasele dealuri Ticau, Dealul Mare, Dealul de la Biserica , Clejie si Bereg. Comuna Benesat este compusa din trei sate apartinatoare

Dupa 1690 se aminteste ca s-ar fi asezat aici familiile Met si Dragos dar se presupune ca inaintea lor ar fi stat aici familia Bene. De la acest nume a luat asezarea numele de Benefoluc 1487-Benedecfalwa, 1733-BENEYEFALVA, 1750-Benefalva sau Benefalu. Nu se cunoaste cu precizie cind de la aceste denumiri actualei asezari i s-a dat denumirea de Benesat. De la primele asezari avem practic si dovada construirii bisericii din sat ,familia Bene, Met si Dragos au construit o biserica din piatra acoperita cu pajiste iar mai tirziu cele 21 de familii din sat au marit biserica si au acoperit-o cu sindrila.

Localitatea Alunis a fost atestata documentar prin sec. al XIII-LEA mai precis prin 1246 sub denumirea de Sceplac apoi sub denumirea de Somes Saplac, prescurtat apoi Saplac, 1387-Zceplak, 1423-Zeplak, 1450-Zephlak, 1494-Szeplak, 1854-Szeplak, Saplac. Schimbarea denumirii satului din Saplac in Alunis s-a facut in anul 1926, an bogat in evenimente pentru locuitorii satului . Atunci s-a constituit obstea , Muncitorul" pentru cumpararea mosiei contilor Teleki. La una din adunarile generale membrii obstii Muncitorul pun in dezbatere si numele satului. Primarul satului din acel timp Gheorghe Muresan a propus sa se numeasca satul Alunis. In satul Alunis traditia se imbina in mod fericit cu prezentul traditiile, obiceiurile folclorice, portul , sarbatorile sunt elemente care au facut din satul Alunis, comuna Benesat o oaza spirituala . La Alunis au intocmit un proiect al carui generic este „Centrul Cultural Comunitar Alunis". Proiectul in sine cuprinde noua activitati dintre care sase deja au fost realizate . Dintre acestea amintim:

Muzeul Enografic Alunis, Grupul vocal, Sezatoare, Formatie de dansuri populare cu membrii din trei generatii , Valorificarea colindelor vechi si a obiceiurillor de iarna, valorificarea cintecului religios, preicesne" Cu noi este dumnezeu" Astfel ca la Alunis traditia se imbina cu prezentul in mod fericit.

Sfinta biserica din satul Alunis are hramul Sfintii Apostoli Mihail si Gavril, a fost construita in anul 1937-1942. Arhitectura Bisericii este in stil bizantin, in forma de cruce, cu doua abside si naos pronuntat. Biserica are un singur turn, clopotnita fiind dotata cu 3 clopote. Materialele

folosite la construirea bisericii sunt: piatra cioplita, caramida arsa si lemnul . Initial biserica a fost acoperita cu tigla pina in anul 1983, cind a fost schimbat acoperisul cu tabla galvanizata. Meste care a construit Biserica a fost Weel Titto,din localitatea Jibou si a fost pictata de catre pictorul Muresan Aurel din localitatea Satu Mare Biserica a fost hirotonisita la 30 Mai 1971 de catre presfintul Episcop Vasile al Oradiei in prezenta unui sobor de preoti.

Localitatea Biusa a fost atestata documentar prin anul 1388 sub denumirea de Benshaza, numele localitatii a evoluat dupa diferite perioada ale istoriei dupa cum urmeaza: 1433-Bewshaza, 1450Bwshaza, 1487-Beushaza, 1566-Bies, 1733-Biusza, 1750-Bolazshaza, 1850-Boshaza. Biusa este amintita ca localitate maghiara .

In satul Biusa prima Biserica a fost construita in anul 1650 fiind facuta din lemn si acoperita cu paie, 250 de ani mai tirziu aceasta biserica a fost inlocuita cu alta adusa din satul Birsaul de Sus. Constructia Bisericii Ortodoxe cu hramul Sfintii Arhanghel Mihail si Gavril care dainuie si azi in satul Biusa a inceput in anul 1947la indemnul preotului paroh de atunci Cozma Victor , fiind finalizata cu doi ani mai tirziu. In anul 1423 satul Biusa este in propritatea lui Jakesi Gyorgy din Cosei. Amintim ca alti proprietari care se gaseau in localitate se trageau din famille nobilare Dragfi , Liberatus si Pazmani . La 6 noiembrie 1584 Sigismund Batory principile Transilvaniei doneaza satul lui Zombori Laszlo, act care a deschis seria unor procese indelungate pentru stapinirea Biusei

Ocupaţia principală a locuitorilor a constituit-o agricultura, cultura veţei-de -vie, a pomilor fructiferi şi creşterea animalelor.

Populaţia comunei este formată din : români si maghiari.

Secţiunea 2. Amplasare geografică şi relief :

Compunerea zonei de competenţă :

2.1. Aspecte administrative – Comuna Benesat are în componenţa sa trei localităţi :

- satul Benesat
- satul Aluniş
- satul Biuşa

Comuna Benesat este asezată în partea de nord- vest a României, în partea estică a bazinului Cehul Silvaniei , in partea de nord a judeţului Sălaj, in mare parte pe valea Someşului . Comuna Benesat se invecinează cu satele : Cheud din comuna Năpradea la est, cu satul Horoatu Cehului la vest, cu satele Arduzel , Vicea si Ţicău din judeţul Maramureş la nord , iar in partea de sud cu satul Inău din comuna Someş-Odorhei. Asa cum se vede din aşezarea geografică, comuna Benesat se găseşte la limita dintre judeţul Sălaj si judeţul Maramureş si este străbătută de paralela de 47*15' si de meridianul de 23*15'.

Suprafaţa totală a comunei Benesat este de 28.75 km.p. ceea ce reprezinta 0.7% din suprafaţa judeţului Sălaj.

Descifrarea evoluţiei paleogeografice a comunei Benesat este strîns legată de cea a Depresiunii Guruslău strabătută de râul Someş şi a Culmii Prisnel aflată în S-V, precum si de evoluţia paleogeografică a dealurilor din impreurimi-Dealul Mare. Putem presupune ca orogeneza hercinica (paleozoic carbonifer mediu), a avut loc intr-o zonă de geosinclinal si a dus la exondarea unui lanţ muntos. Aici nu s-a produs reinstalarea condiţiilor de geosinclinal in decursul orogenezei alpine. Uscatul se pare că a persistat în tot timpul mezozoicului, numai in timpul orogenezei la ramicecretacicul superior s-ar fi produs o transgresiune marină in regiunea Munţilor Meseş si Ţicău Dealu Mare, venită dinspre geosinclinalul Munţilor Apuseni. După retragerea acestei mări, regiunea intră din nou sub modelare aeriană. Acum se pare că HORSTUL Someşului a suferit o scufundare

foarte accentuată in vreme ce Masivul Dealul Mare a fost puternic inalţat, astfel tortonianul se aşterne transgresiv şi discordant peste cristalin ocupând o zonă lată de aproximativ 2 Km in dreptul comunei Benesat (localitatea Benesat şi Aluniş)

Relieful comunei Benesat este deluros brăzdat de văi, zona este străbătută de Râul Someş si afluenţii săi Valea Aluniş şi valea Biuşa. Satele comunei sunt aşezate la atitudini medii cuprinse intre 120 m si 200 m. Vegetaţia zonei are ca notă caracteristică intercalarea suprafeţelor păduroase cu cele de pajişti si terenuri agricole, o vergetaţie in care predomină elemente floristice central europene, iar climatul temperat- moderat continental, un inveliş de soluri în care locul dominant il ocupă solurile de pădure, solurile brune acide, mai întîlnim soluri podzolice argiloiluviale.

2.1.2 Suprafaţa totală a comunei Benesat este de 2875 Ha din care :
308 ha intravilan si 2567 ha extravilan.

- arabil	1.404 ha
- livezi	6 ha
- păşune	497 ha
- vii	27 ha

2.1.3 Vecinii :

- la sud : localitatea Inău – jud. Sălaj
- la est : localitatea Horoatu Cehului-jud. Sălaj
- la nord : localitatea Vicea si Ţicău - jud. Maramureş
- la vest : localitatea Arduzel - jud. Maramureş

Relieful comunei Benesat este deluros, comuna având şi o parte de luncă şeş, precum si paşuni. Hotarul comunei este imparţit în mai multe parcele fiecare având denumirea specifică zonei.

2.1.5 Caracteristicile pedologice ale solului – In comuna Benesat se întâlnesc următoarele tipuri de soluri :

Soluri nisipoase care se găsesc in imediata apropiere a luncii Someşului

Solurile brune argiloiluviatice, situate în special pe dealurile comunei. In general sunt soluri cu fertilitatea scăzută, cu conţinut mic de humus, cu aprovizionare slabă cu azot total şi îndeosebi fosfor mobil şi aprovizionare mijlocie cu potasiu mobil. Majoritatea suprafeţelor de deal prezintă reacţie acidă, care trebuie corectată prin aplicarea periodică a amendamentelor calcinoase.

Secţiunea a 3 – a.Caracteristici climatice

3.1. Regim climatic

Prin poziţia sa comuna Benesat se încadrează în sectorul cu climă continentală moderată caracteristic regiunii vestice si nord-vestice ale ţării noastre si este supus unei circulaţii vestice preponderente. Factorii genetici principali ai climei sunt: energia solară, suprafaţa subadiacentă adâncă si circulaţia maselor de aer deasupra unui teritoriu.

Dată fiind poziţia geogafică în cadrul României pe glob regimul radiaţiei solare este cel caracteristic latitudinilor medii, iar durata zilelor si a nopţilor variază de la un anotimp la altul. Circulaţia maselor de aer este in legătură cu situaţia barică de pe continentul european. Aceste mase de aer determină stările de vreme.

Vara masele de aer atlantic, umede, se deplasează dinspre anticiclonul azorelor spre minimul central asiatic si vînturile bat dinspre nord-vest uneori, dinspre sud bat vînturi calde si uscate determinate de anticiclonul tropical african si apariţia unor depresiuni barice in Bazinul Panonic.

In timpul iernii soarele se deplasează aparent in emisfera sudică, iar energia radiantă scade se produc inversiuni ale maselor de aer polar, determinate de anticiclonii polari si minimele bar din zona mediteraneană – pontică.

Alături de factorii generali amintiţi acţionează în permanenţă si factori locali, care produc modificări importante in repartiţia si variaţiile elementelor meteorologice. Formele de relief, orientarea si înclinarea pantelor, solurilor, vegetaţiei si chiar aşezările omeneşti sunt de asemenea factori importanţi care modifică regimul climatic.

3.2. Temperaturi – lunară şi anuală

Temperatura medie anuală este de 8-10 grade celsius si se observă variaţii atât in timp cât şi în spaţiu.

Iarna temperatura medie a aerului scade mult (-1,5 grade celsius) mai ridicată în depresiunea Guruslău si mai scăzută în zonele deluroase.

Incepînd cu luna martie (7,7 grade celsius) temperaturile medii sunt pozitive si cresc până în luna iulie cînd înregistrează temperatura aerului cea mai ridicată (20,7 grade cel sius). Odată cu luna august (20 grade celsius temperatura medie a aerului scade astfel încât în luna ianuarie devine negativă. Temperaturile minime absolute pot coborî iarna pînă la – 25 grade celsius iar cele maxime absolute ajung in timpul verii la + 35 grade celsius.

3.3 Fenomene meteorologice extreme

Viiturile şi inundaţiile sunt hazardele naturale cu accentuat impact asupra reţelei de aşezări, căi de comunicaţie şi terenuri din lungul albiilor râurilor şi pârâurilor de pe teritoriul comunei Benesat

Regimul precipitaţiilor atmosferice este condiţionat de dinamica atmosferei , temperatura aerului, altitudinea, poziţia geografică. Ploile de vara sunt bogate, repezi adeseori cu caracter de aversăţ şi multe fenomene electrice, cum ar fi tunete, fulgere , trăsnete. Uneori se produc grindine care aduc prejudicii culturillor de grâu, porumb, precum si livezilor de pomi fructiferi.

Toamna si primavara cad ploi de lungă durată, cu picături mărunte în timpul verii sunt mai sărace si cad sub formă de zăpadă şi sunt mai puţine. Cele mai mari cantităţi de precipitaţii cad in cursul lunilor de vară (mai si august) si se datoresc atât vinturilor de vest, bogate in vapori de apă dar si precipitaţiilor de convecţie care se manifestă sub forma de averse. Iarna cantităţile precipitaţii cad sub formă de zăpadă şi sunt mai puţine. Numărul anual de zile cu ninsoare este 20-40 de zile iar cel cu strat de zăpadă de cca 40-60 de zile. Stratul de zăpadă are grosime mică în Depresiunea Guruslău si mai mare în Dealul Mare si dealurile Silvaniei. Fenomenele de spulberare a zăpezii se întîlnesc rar, rareori ploile sunt insoţite si de căderi de grindină, iar ceaţa este specifică toamna si iarna. Anual cad 00-800 mm de precipiaţii.

Secetele se produc uneori in timpul verii, dar uneori si toamna astfel culturile necesită in aceste perioade cantităţi de apă suplimentare ce pot fi asigurate prin irigaţii.

2.2.5 Fenomene meteorologice extreme – Variabilitatea neperiodică a climei determină o gamă diversă de fenomene meteorologice, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneza, evoluţie şi consecinţe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât şi asupra comunităţii locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecinţa prezenţei în regiune a unor mase de aer cu proprietăţi fizice specifice care determină apariţia unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice : averse de ploaie ce pot avea şi caracter torenţial, descărcările electrice, vijeliile , viiturile si inundatiile .

Vinturile care predomină în regiune sunt cele de nord-vest.

Precipitaţiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depăşesc anumite cantităţi şi prezintă o intensitate foarte puternică :

COD ROSU - Precipitaţii peste 5o l/mp în cel mult o oră :

- sau cantităţi de precipitaţii de cel puţin 80 l/mp în 3 ore

COD PORTOCALIU - Cantităţi de precipitaţii peste 35 l/mp în cel mult 1 0ră

- Cantităţi de preciputaţii de cel puţin 6o l/mp în 3 ore

COD GALBEN - Cantităţi de precipitaţii normal pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activităţi şi anume cantităţi de precipitaţii peste 25 l/mp în cel mult o oră:

- Cantităţi de precipitaţii de cel puţin 45 l/mp în 3 ore

GRINDINA este fenomenul care se manifestă în situaţia unor mişcări consecutive puternice ale aerului şi devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu sunt însoţite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se aşterne sub forma unui strat continuu şi/sau se produc pagube materiale.

DESCARCARILE ELECTRICE apar în condiţiile unor mişcări de convecţie foarte puternice ale aerului şi sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoţite de creşterea turbulenţei aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului, care pot avea şi aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 20 – 25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de : ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheaţă pe conductorii aerieni.

NINSOAREA poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creşteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinînd înzepezirea drumurilor şi a căilor ferate, creând pericolul de prăbuşire a acoperişurilor şi a unor construcţii. Zăpada cade de regulă la sfârşitul lunii decembrie. Grosimea stratului de zăpadă înregistrată totalizează anual 59 cm, uneori depăşind cu 100 cm, dar sunt şi ani şi luni de iarnă cu ninsori slabe.

VISCOLUL este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoţite de vânt cu viteza mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porţiunile deschise de teren, împiedicând desfăşurarea normală a activităţilor economice. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebit de grave pentru viaţa economică povocând izolarea unor aşezări umane, distrugerea unor construcţii, a reţelelor electrice şi îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

DEPUNERILE DE GHEAŢĂ se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciură, lapoviţă) şi sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenţa lor pot perielita circulaţia rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

VÂNTUL poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depăşeşte anumite limite şi poate perturba activitatea normală a comunităţii umane.

In situaţii convective foarte puternice vântul poate depăşi 25 m/s şi atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situaţii meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depăşeşte 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

Secţiunea a 4-a. Reţeaua hidrografică

Cercetările geologice şi hidrogeologice efectuate până acum atestă că apele freatice sunt răspândite in albia Râului Someş si a pârâurilor afluene în terasele inferioare si medii ale Someşului in glacisurile coluvipluviale, cuprind următoarele grupe de ape freatice : - apele freatice din şesul Someşului. Albia majoră a Someşului formată predominant din pietrişuri si nisipuri conţine importane pânze de ape freatice Se poate spune că aceasta favorizează si formează un adecvat curs subteran orientat în sensul general de curgere al râului, dar independent de acesta . Variaţiile de nivel şi debit ale acestei pânze sunt determinate de variaţia debitului si nivelul Râului Someş iar în masură mai mică de climatul local.

Apele freatice din albiile pârâurilor coboară din dealurile comunei, acestea au o importantă mai mică şi se înâlnesc mai ales in zona teraselor medii (Valea Horoatului) au o extindere mai mică. Ele se alimentază din apa acestor pârâuri şi din apa care provine de pe versanţi şi se infiltrează în depozitele argilo nisipoase ale acestor şesuri. Datorită unui intens proces de drenare fenomenul de înmlăştinire apare pe suprafeţele reduse, atât în albia Râului Someş cât şi a pârâurilor afluente acestuia.

Apele de stratificaţie – prezenţa acestor ape este dovedită de unele izvoare de pe versanţi dar mai ales de izvoarele mineralizate care apar la suprafaţă (Aluniş şi Benesat). Prezenţa acestor izvoare cu mineralizaţii (in general clorosodice) subliniază prezenţa unor fracturi tectonice, în partea vestică a depresiunii Guruslău. Masivul Dealul Mare se individualizează ca o zonă foarte săracă în ape freatice si lipsită de ape de stratificaţie.

Apele de suprafaţă – Dintre apele de suprafaţă, apele curgătoare au cea mai mare importanţă. Apele stătătoare sunt nesemnificative fiind reprezentate de câteva lacuri de dimensiuni foarte mici care sunt alimentate din apele Râului Someş.

Reţeaua Hidrografică este reprezentată de Râul Someş şi de două pârâuri (Săplac si Horoat) pe care le primeşte în depresiunea Guruslău.

Nr. crt.	Denumire curs de apă	Lungime pe teritoriul comunei (km)	Lăţime (m)	Adâncime (m)	Natura Fundului	Viteza apei (m/s)	Înălţimea malurilor (m)	Debit min/max (mc)	Natura Malului
1.	Someş	8	20	4	Prundiş	86	2	10.8	Bolovani/Prundiş

Secţiunea a 5-a. Populaţie.

5.1. Numărul populaţiei

Nr. crt.	Denumirea unităţii administrativ teritoriale	Total
1.	Comuna Benesat - sat Benesat	372
2.	Comuna Benesat - sat Aluniş	551
3.	Comuna Benesat - sat Biuşa	431
4.	Total comună	1354

La recensământul din 18.03.2002 s-a înregistrat o scădere a numărului populaţiei de la 1.853 la 1.775 locuitori. la recensământul din anul 2010 populaţia înregistrată a fost de 1538. locuitori. la recesământul din 2021 populaţia inregistrată a fost de 1354 locuitori.

2.4.3 In perioada 1996 – 2000. s-au înregistrat următoarele :

- în anul 1996 natalitatea era de 7 la mia de locuitori. iar mortalitatea 57 la mia de locuitori:
- în anul 2010 numărul născuţilor vii era de 9 iar cel al decedaţilor de 43:
- ăn anul 2021 numarul născuâilor vii era de 10 iar cel al decedaţilor de 31 :

2.4.4 Densitatea/concentrarea populaţiei pe zone - aglomerări

Densitatea populaţiei comunei Benesat este de 53,5 locuitori/Km pătrat.

Sesiunea a 6-a. Căi de transport-rutiere

6.1. Drumuri

Comuna Benesat este străbătută de drumul judeţean 108/a care pe teritoriul comunei noastre are o lungime de 8 km. asfalt si drumul judeţean 196 care pe teritoriul comunei are o lungime de 3 km asfalt.

Drumurile comunale ale comunei Benesat se întind pe o lungime de 8.7 km. Toate drumurile comunale sunt asfaltate.

6..2. Feroviare

1. Lungime: lungimea totală a reţelei feroviare pe teritoriul comuni Benesat este de 7 km. din care:

- cale simplă = 7 km , cu o staţie CFR în satul Benesat si o haltă în satul Aluniş.

7.1 Zone industriale/ramuri

7.1.1 Principalele ramuri / zone industriale

Ramurile industriale reprezentative la nivelul comunei Benesat sunt:

1. Producție, dintre care amintim: extracția și sortarea agregatelor minerale (balastru), zootehnie – creșterea animalelor, albinărit.
2. Servicii, dintre care amintim: turism, alimentație publică, agrement,
3. Comerț, ramură care a cunoscut o dezvoltare ridicată în ultimii ani.

7.2 Puncte de distribuție carburanți și G.P.L – (butelii pentru aragaz)

Nr. Crt.	Denumirea societății	Amplasament punct distribuție carburanți
1.	SC GAZ PECO SRL	Aluniș nr. 51
2.	"	Aluniș nr. 218
3.	SC PANEBO GAZ SRL	Aluniș nr. 90
4.		Biușa nr. 198A
5.	SC NEO GAZ LPG SRL BAIA MARE	Aluniș nr. 175
6.	"	Biușa nr. 61
7.	SC SILVAGAZ SRL JIBOU	Aluniș nr. 130
8.	"	Benesat nr. 200
9.	SC BUTAN GAZ SRL	Benesat nr. 5

7.3 Fondul funciar

UAT ocupă o suprafață totală de 2919,73 hectare, reprezentând 0,75% din suprafața județului, după cum urmează:

- suprafața agricolă – total = 2.070 ha:
  - teren arabil: 1.404 ha;
  - pășuni: 502 ha;
  - fânețe: 131 ha;
  - vii și pepiniere viticole: 27 ha;
  - livezi și pepiniere pomicole: 6 ha.
- terenuri neagricole – total = 849 ha:
  - păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră: 399 ha;
  - ape și bălți: 140 ha;
  - construcții: 80 ha;

- căi de comunicații și căi ferate: 84 ha;
- terenuri degradate și neproductive: 146 ha.

Din suprafața Comunei Benesat fondul forestier are 399 mii ha.

Direcția Silvică Sălaj administrează fondul forestier de stat, în suprafață de 228 ha, prin: Ocolul Silvic Cehu Silvaniei și Jibou.

Suprafața fondului forestier din județul Sălaj, pe grupe de specii se prezintă astfel:

- 93% specii foioase(cer, gorun, fag, carpen etc.);
- 7% specii rășinoase(pin, molid etc.).

Suprafața fondului forestier la sfârșitul anului 2023

Județul Sălaj	**UM**	**2023**
Suprafața fondului forestier, din care:	ha	65753
- proprietate publică (a statului)	ha	21223
- proprietate publică (a U.A.T.-urilor)	ha	7514
- proprietate privată	ha	37016
Suprafața pădurilor, din care:	ha	64480
- foioase	ha	60509
- rășinoase	ha	3971
Volumul de masă lemnoasă recoltată în ultimii 5 ani:		
anul 2019	mii m^3	145.80
anul 2020	mii m^3	123.00
anul 2021	mii m^3	154.80
anul 2022	mii m^3	161.80
anul 2023	mii m^3	367.30

7.4 Creșterea animalelor

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

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

Efectivele de animale, de la nivelul UAT Comuna Benesat

Nr. crt.	**Specii**	**Număr**
1.	Bovine	500
2.	Ovine	1950
3.	Caprine	63
4.	Porcine	397
5.	Păsări	3800
6.	Cabaline	24

7.	Iepuri	100
8.	Familii albine	480

7.5 Turism – capacităţi de primire turistică

Obiectivele de mare atracţie turistică ale comunei Benesat, le constituie monumentele natu naturale şi istorice, dintre care amintim: Strâmtorile Ţicăului, Balta Benesat - "Luciu de apă", Defileul Be - Ţicău, Dealul Fiţigăului, Statuia Maicii Domnului, Biserica Reformată din satul Biuşa şi cele trei biserici ortodoxe din comună.

Comuna dispune de două monumente istorice de interes local:

• **Ansamblul „Sf. Arhangheli Mihai şi Gavril" localitatea Benesat** datează din secolul al XVII-lea. Acesta este compus din :

1. Biserica Sf. Arhangheli Mihail şi Gavril" - astăzi este utilizată drept capelă cimiteri situată în partea nordică a satului Benesat, pe un versant sudic al dealurilor aflate la vest de râul Someş.

2. Cimitirul bisericii "Sf. Arhangheli Mihai şi Gavril" – prezenţa monumentelor funerare care datează din secolele XIX – XX printre care unele remarcabile cu elemente din fier turnat reprezentând îng şi alte figuri respectiv cruci din piatră înscrise în cerc asemănătoare cu monumentele funerare celtice.2

• **Statuia de piatră a Maicii Domnului localitatea Benesat** – datează din anul 1822 şi este situată lângă curtea casei nr.14

Noi activităţi economice

Dacă este cazul

7.6 Resurse naturale

Resursele naturale de materii prime, sunt localizate în următoarele zone: -

Nisip extras din Râul Someş.

Secţiunea a 8-a . Infrastructuri locale

2.8.1 INFRASTRUCTURI LOCALE

2.8.2 Instituţii

Nr. crt.	Denumirea societăţii/ instituţiei/ unităţii teritorial-administrative	Localitatea/Unitatea administrativ teritoriala
	PRIMĂRIA BENESAT	BENESAT
	BIBLIOTECA COM. BENESAT	Benesat
	ŞCOALA Generala Benesat	Benesat
	ŞCOALA Generala Aluniş	Aluniş
	ŞCOALA Generala Biuşa	Biuşa
	Dispensar medical Benesat	Benesat
	Cămin Cultural Biuşa	Biuşa
	Cămin Cltural Benesat	Benesat
	Cămin cultual Aluniş	Aluniş
	Post Poliţie Benesat	Benesat

8.1.2 Instituţii (cultură, ocrotirea sănătăţii etc.)

Invăţământul - Educaţia tinerei generaţii se desfăşoară astfel :

- învăţământ primar şi gimnazial : - 3 şcoli, câte una în fiecare sat
- gradiniţe - 3 câte una în fiecare sat

Sănătate publică - Populaţia comunei Benesat cu un număr de 1354 locuitori, are la dispoziţie, pentru investigaţii şi tratamente medicale unităţi – 1 cabinet medical de familie cu un medic având un prgram de 2 zile pe săptămână (marţea şi joia) şi un asistent comunitar permanent.

2.8.3. Reţele de utilităţi (apă/canalizare/electrice/etc.).

Reţele de alimentare cu apă/canal – Alimentarea cu apă a comunei Benesat se face din :
- reţeaua publică de apă potabilă
-fântâni proprii ale populaţiei si cele trei fântâni publice : Ciorgău, Fântâna Rece în satul Benesat si fântâna de la Curte în satul Biuşa.

Secţiunea a 9-a. Specific regional/local

Comuna Benesat are un pronunţat caracter turistic fiind situată în apropierea Strîmtorilor Ţicăului şi străbătută de Râul Someş.

Deasemenea un obicei de amintit în comuna Benesat a fost existenţa cioplitorilor în piatră dovadă fiind cimitirul din satul Aluniş unde aproape toate crucile sunt din piatră.

CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Analiza riscurilor trebuie să permită cunoaşterea mecanismelor şi condiţiilor de producere/manifestare, amploare şi efectele posibile ale acestora. Analiza se ve realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează :

Secţiunea 1. Analiza risurilor naturale

Secţiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoaşterea mecanismelor şi condiţiilor de producere/ manifestare a situaţiilor de urgenţă, amploare şi efectele posibile ale acestora.

Tipurile de risc generatoare de situaţii de urgenţă ce se manifestă sau există probabilitatea de a se manifesta în judeţul Sălaj sunt:

3.1 Furtuni şi viscol

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La nivelul comunei Benesat astfel de riscuri nu s-au manifestat.

3.2 Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanș fenomenului până la propagarea în zonele inundabile din aval de baraje, sau a declanșării acumulărilor de datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare si alarmare.

Pe teritoriul județului Sălaj au avut loc inundații generate de:

- caracteristicile cursurilor apelor:
- modificări în circulația generală a atmosferei determinate de tendințele

ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităților antropice. Intensitatea deoseb fenomenelor hidrometeorologice, precipitații de peste 160 l/mp, au dus la înregistrarea unor debite depășeau cotele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice:

- tendința generală de aridizare a climei în partea central-estică a Europei:
- un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate ale precipitațiilor

și scurgerii apei de pe versanți:

- reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită

transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale:

- blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi

lemnoase aduse de torenți:

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

În ultimii 5 ani la nivelul comunei Benesat astfel de riscuri nu s-au manifestat.

3.3 Căderi masive de zăpadă

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

Conform statisticilor la nivelul comunei Benesat astfel de riscuri nu s-au manifestat.

3.4 Tornade

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

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

3.5 Seceta

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

Seceta poate fi clasificată astfel:

a) secetă meteorologică – când domnește o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitațiilor sau când precipitațiile cad în cantități foarte mici;

b) secetă agricolă când – există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii(provenită din precipitații sau ape freatice);

c) secetă hidrogeologică – când scade substanțial nivelul pânzei freatice (rezervorul de apă subterană), nivelul apelor curgătoare și al celor stătătoare.

La nivelul comunei Benesat astfel de riscuri nu s-au manifestat.

Secetă hidrologică

În urma manifestării fenomenelor meteorologice de pe parcursul anului 2024 nu au constatate asememnea situații

Secetă pedologică

Pe parcursul anului 2024 nu au fost constatate asemenea situații

3.6 Temperaturi extreme

Din temperaturile extreme pot apărea la nivelul județului Sălaj amintim:

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

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

Poleiul reprezintă un strat dens de gheață, greutate specifică a căruia cel mai dens oscilea, limitele de 0.6 – 0.9 g/cm^3. Densitatea ei constituie predominant 0.1 – 0.6 g/cm^3.

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

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

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

3.7 Incendii de vegetație

A) Incendii la fondul forestier

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

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

- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare lenta;
- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare rapida :
- Incendii de coronament (cu dezvoltare lenta, rapida sau violenta):
- Incendii subterane sau de sol (incendii de turba):
- Incendii combinate de litiera si coronament:
- Incendii de doborâtori.

Acest risc se poate manifesta pe teritoriul Comunei Benesat deoarece suprafața acoperită păduri este de 228 ha aparținând statului și 171 ha persoanelor fizice sau juridice.

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

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

Temperaturile flăcărilor la arderea materialelor lemnoase(cazul incendiilor de pădure) = 8 1400^{0}C.

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

- liziera pădurilor care se învecinează cu pășunile și terenurile agricole.

În anul 2024 nu au fost înregistrate incendii la fondul forestier.

Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pe arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale, fără luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăți.

Consecințele incendiilor de pădure

Principalele consecinţe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

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

B) Incendii de vegetaţia ierboasă şi sau arbustivă

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

În anul 2024, la nivelul Comunei Benesat, s-au înregistrat un număr de 3 incendii de veget Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pentru ard vegetaţiei uscate şi a resturilor vegetale, fără luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăţi.

Pe parcursul anului 2024, la nivelul comunei Benesat, s-au înregistrat un număr de 2 incendii de vegetaţie.

Consecinţele incendiilor de pădure

Principalele consecinţe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

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

3.8 Avalanşe

Configuraţia geografică a Comunei Benesat este una de dealuri şi depresiuni, iar pe partea muntoasă pantele abrupte sunt aproape inexistente. Această structură nu favorizează producer regularitate a acestui fenomen.

Până în momentul de referinţă la nivelul Comunei Benesat, nu s-a manifestat acest tip de risc;

3.9 Alunecări de teren

Din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări de teren, comuna Benesat este dispus în zona cu risc mediu şi în unele zone cu risc ridicat de alunecărilor de teren.

Acestea se pot produce în urma ploilor abundente, mişcărilor tectonice şi eroziuni puternice. Urmările pot duce la perturbarea activităţilor social-economice şi pot produce p însemnate, atât la nivelul gospodăriilor cetăţenilor cât şi pentru operatori economici, instituţii, etc.

Procesul de alunecare include trei faze:

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

În prezent, în Comuna Benesat nu există următoarele zone cu alunecări de teren active.

Harta cu zonele afectate de alunecări de teren din județ este prezentată în Anexa 11.

3.10 Cutremure de pământ

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

Clasele de risc seismic pentru clădiri:

Riscul seismic este o măsură a degradărilor si avariilor anticipate pentru o construcție situata pe un amplasament dat, intr-un interval de timp dat. Încadrarea în clase de risc seism face de către experți.

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

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

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

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

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

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

La nivelul Comunei Benesat pot să apără accidente, avarii, explozii și incendii la societățile comerciale sau operatori economici care desfășoară activitatea în zona de competen

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

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

A) TRANSPORT RUTIER

Căile de transport rutier cele mai importante din comuna Benesat, unde există probabilitatea de a se produce accidente rutiere, fiind implicate substanţe periculoase sunt: DJ 108/A, DJ196.

TRANSPORT FEROVIAR

Infrastructura feroviară afectează atât siguranţa cât şi calitatea transportului (timpi de deplasare mari), creând presiuni pe infrastructura rutieră şi afectând grav mobilita cadrul regiunii. Realizarea doar în mică măsură a lucrărilor de întreţinere a infrastructurii şi moderni materialului rulant (învechit şi insuficient atât din punct de vedere cantitativ, cât şi calitativ), a alterat în semnificativ transportul feroviar, atât din punct de vedere al calităţii, cât şi al siguranţei, infrastru feroviară situându-se sub nivelul standardelor Uniunii Europene. În perioada 2020-2024, în UAT-ul produs evenimente pe căile ferate cu impact asupra mediului.

B) Transport prin reţele magistrale

a) Energie electrică

Liniile de înaltă tensiune precum şi liniile de medie tensiune utilizate pentru transportul energiei electrice, pot fi afectate de fenomene meteorologice periculoase, de accidente pe că transport (cele amplasate în apropierea acestora), de alunecări şi prăbuşiri de teren, de inundaţii şi de in de pădure.

Ruperea şi căderea conductorilor din liniile de joasă, medie şi înaltă tensiune pot provoca incendii, acolo unde străbat zonele împădurite sau lanurile de cereale păioase, da sunt luate măsuri preventive de apărarea împotriva incendiilor: verificarea acestora, iar acolo unde trave trupurile de pădure, trebuie asigurate zonele de siguranţă prin igienizare permanentă, şi realizarea unor c de siguranţă.

Ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase: ploi torenţiale, intensificări ale vântului, grindină, lapoviţă şi ninsori, în comuna Benesat nu s-au produs situaţii de urgenţă ce au afectat teritoriul comunei.

b) Reţele de gaz -

În Comuna Benesat transportul de gaze naturale se realizează prin conducte de înaltă presiune, iar distribuirea lui în interiorul localităţilor prin conducte de medie şi joasă presiune.

Vulnerabile sunt conductele de medie şi joasă presiune care asigură furnizarea gazelor în localităţi. Acestea sunt supuse riscului dat de accidentele rutiere, ele fiind amplasate aeria majoritatea cazurilor în apropierea carosabilului.

Au fost înregistrate accidente rutiere cu ocazia cărora au fost afectate reţelele de transport gaze, din fericire, fără consecinţe deosebite.

c) Reţele de apă

În comuna Benesat transportul de apă se realizează prin conducte subterane de mari dimensiuni de la surse la staţiile de tratare a apei.

3.13.1 Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice

Din punct de vedere a riscului nuclear, în judeţul Sălaj nu se manifestă, deoarece nu există obiective nucleare şi nici nu este tranzitat de transporturi cu încărcături nucleare. În ce priveşte riscul radiologic, operatorii economici utilizează, în mod deosebit, la aparatura din c

laboratoarelor şi mai puţin în procese tehnologice substanţe radioactive. Acestea se regăsesc cu precădere aparatura medicală din reţeaua sanitară.

Urgenţa radiologică este cauzată de deplasarea în spaţiul aerian al ţării, sau al unei zone din ţară a norului radioactiv rezultat în urma unui accident nuclear produs pe teritoriul altui stat sau chiar pe alt continent. Pe tot parcursul deplasării unui asemenea nor radioactiv rezultă o urmă, o zonă contaminată ca urmare a depunerilor radioactive din nor pe direcţia de deplasare a vântului, contaminarea fiind mai puternică în zonele unde cad precipitaţii. Vorbim tot despre urgenţă radiologică şi în situatia căderilor de obiecte cosmice radioactive, accidente pe timpul transportului şi depozitării radioactive, acţiuni teroriste, sau alte evenimente care duc la contaminarea radioactivă şi iradierea personalului şi salariaţilor.

3.14 Poluare a apelor

Poluarea apei reprezintă orice modificare a compoziţiei sau a calităţii apei, ca rezultat al activităţilor umane sau în urma unor procese naturale, astfel încât acestea să devină mai puţi adecvate utilizărilor sale.

Poluarea apei poate fi clasificată după natura substanţelor poluante ca:

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

Principalele cursuri de apă care ar putea fi supuse riscului de producere a poluării sunt râul Someş.

Reţeaua hidrografică a judeţului are o lungime de ***1263,7 km*** împărţită astfel: Someşul reprezintă 95 de km pe teritoriul judeţului, râul Almaş 68 km, râul Agrij 48 km, Crasna 71 şi râu Barcău 54 km.

3.15 Prăbuşirea de construcţii, instalaţii sau amenajări

Conform statisticilor făcute de Inspectoratul de Stat în Construcţii şi a datelor pe care le deţin, pe teritoriul judeţului, nu au fost identificate clădiri care în urma unor expertize tehnice specialitate să fie încadrate în clasa I de risc sau în clasa II de risc seismic cu pericol de prăbuşire.

Deasemenea această categorie de risc se poate înregistra la amenajări hidrologice din judeţ.

3.16 Eşecul utilităţilor publice

Eşecul utilităţilor publice este un risc care se poate produce, putând fi afectate: reţelele de alimentare cu energie electrică, reţele de alimentare cu gaze naturale, reţelele de alimentare cu apă potabilă, reţelele de comunicaţii, telefonie şi transmisiuni, etc.

Probabilitatea de eşec la utilităţile publice este direct legată de factorii de mediu si de ceilalţi factori de risc dar si de starea tehnică a reţelelor.

Pe parcursul anilor 2020-2024 nu s-a produs asemenea fenomene

3.17 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

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

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

- zonele locuite ale comunei;
- zonele situate pe traseul reţelelor magistrale de transport a energiei electrice, gazelor naturale, apei potabile;
- zonele împădurite prin producerea de incendii de proporţii sau incendii în masă.

3.18 Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflicte militare

Muniţiile neexplodate rămase în teritoriu în urma conflictelor militare constituie un mare pe pentru populaţie din cauza nerespectării regulilor de protecţie, comportare şi acţiune a populaţiei în c descoperirii acestor elemente.

Pe teritoriul comunei Benesat, muniţiile rămase neexplodate au fost descoperite cu ocazia lucrărilor agricole, amenajarea groapă funerară, lucrări de cercetare a terenului cu ajutorul detecto de metale, etc.

3.19 Epidemii

Epidemie reprezintă răspândirea în proporţii de masă şi într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populaţiei şi perturbarea activităţilor economice, sociale şi de altă natură. Declanşarea efectelor vătămătoare se datorează acţiunii specifice provocate de agenţii patogeni asupra oamenilor.

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

În anul 2020 pe plan naţional şi internaţional populaţia s-a confruntat cu pandemia de COVID -19. Această pandemie a fost creată de virusul SARS-CoV-2, boală caracterizat simptomatologie predominat respiratorie.

În viitor, un risc pentru apariţia unor boli transmisibile importante, nou apărute, l ar putea constitui grupurile de imigranţi/refugiaţi.

3.20 Epizotiile/zoonoze

Epizootia este o boală cu o rată de incidenţă crescută pentru o perioadă definită, care depăşeşte expectativele bazate pe experienţa recentă, echivalentul unei epidemii pentru populaţia um

Zoonoza este o boală infecţioasă transmisibilă de la animalele vertebrate la om şi invers. Agenţii patogeni responsabili ai zoonozelor aparţin bacteriilor, virusurilor, paraziţilor şi ciuperci

Deşi reţeaua sanitar-veterinară este bine dezvoltată, posibilitatea apariţiei cazurilor de epizootii/zoonoze este relativ mare, datorită faptului că în majoritatea gospodăriilor există a mari şi mici precum şi un însemnat număr de păsări.

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

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

În anul 2024 s-a confirmat 1 cazuri de PPA la porcul domestic și la mistreț:

Acțiunile și măsurile post - eveniment:

- s-au stabilit zonele de restricție (protecție și supraveghere):
- s-au stabilit măsurile pentru zona de restricție care cuprinde zona de protecție și zona de supraveghere:
- s-au stabilit persoanele responsabile cu activitatea de control:
- s-au stabilit echipele de evaluare și ucidere a animalelor :

3.21 Risc radiologic

Tipurile de urgențe radiologice care pot afecta Comuna Benesat provin de la următoarele instalații radiologice:

- instalații pentru radiografiere industrială
  - instalație radiologica pentru măsurarea grosimii pereților de țeavă:
  - instalație cu raze X pentru controlul nedistructiv al anvelopelor:
  - instalație radiologică pentru controlul nedistructiv al metalelor.
- aparatură medicală folosită în diagnosticare medicală.
  - instalație de roentgendiagnostic pentru tomografie computerizată:
  - instalație radiologică mamografie:
  - instalație radiologică de osteodensitometrie.

Obiective sursă de risc radiologic – Anexa 14.

3.22 Incendiu

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

Pe parcursul anilor 2020-2025SVSU au intervenit pentru stingerea a 1 Incendii produse în zona de competență.

3.23 Situația determinată de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Riscul atacului organismelor dăunătoare plantelor este posibil asupra diferitelor producții vegetale

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

3.24 Analiza altor tipuri de riscuri

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

Acțiunile și măsurile post - eveniment:

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

Secțiunea a 2 -a. Analiza riscurilor sociale

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

Din punct de vedere politic județul nostru nu s-a confruntat în ultimii 25 de ani cu manifestări de natură anti-socială sau chiar violente.

Până în prezent la nivelul comunei Benesat nu au existat perturbări sociale de amploare.

Secțiunea a 3 -a. Analiza altor tipuri de riscuri

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

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

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Intervenția în situații de urgență reprezintă ansamblul acțiunilor specifice desfășurate într-o concepție unitară, în mod organizat, independent sau în cooperare, de către toate componentele sistemului local de management al situațiilor de urgență, pentru evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor și animalelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale aflate în pericol, lichidarea incendiilor, răcirea și protecția instalațiilor și construcțiilor solicitate termic sau afectate fizic de incendii, explozii, avarii, accidente, calamități și catastrofe, precum și pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocare de astfel de dezastre.

Acțiunile de protecție-intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de: natura și amploarea situației de urgență; locul și situația concretă în care se acționează; capacitatea de intervenție a forțelor participante; caracteristicile terenului și ale obiectivului; timpul, anotimpul și starea vremii; gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare; natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Intervenția se desfășoară, de regulă, în zona de competență sau raionul de intervenție, iar în unele cazuri determinate de natura și amploarea situației de urgență și în afara acestora, din ordinul sau cu aprobarea eșalonului superior.

Caracteristicile principale ale acţiunilor de intervenţie sunt: caracterul unitar, complex şi decisiv; dinamismul; mobilitatea; operativitatea; diversitatea formelor şi procedeelor de acţiune ce se utilizează; existenţa factorilor ce îngreunează intervenţia; existenţa pericolelor pentru personal şi tehnică.

În toate cazurile, intervenţia în situaţii de urgenţă se organizează, pregăteşte şi desfăşoară conform următoarelor principii de bază: respectarea legalităţii; desfăşurarea acţiunilor cu caracter profund umanitar; libertatea de acţiune; concentrarea eforturilor; unitatea acţiunilor; dispersarea forţelor şi mijloacelor; economia forţelor şi mijloacelor; cooperarea; evitarea surprinderii; manevra; complementaritatea acţiunilor; asigurarea logisticii acţiunilor de intervenţie.

Principiul respectării legalităţii presupune aplicarea de către forţele de intervenţie a prevederilor legale interne şi ale recomandărilor internaţionale de profil la care România a aderat, în timpul pregătirii şi desfăşurării acţiunilor de intervenţie, atât în situaţii normale, cât şi în cazul producerii unor situaţii deosebite.

Desfăşurarea acţiunilor cu caracter profund umanitar reprezintă principiul de bază al acţiunilor de protecţie şi intervenţie şi constă în derularea activităţilor în scopul apărării şi salvării vieţii, bunurilor materiale, protecţiei mediului, precum şi pentru reducerea efectelor situaţiilor de urgenţă.

Libertatea de acţiune urmăreşte să asigure pregătirea şi desfăşurarea neîngrădită a intervenţiei în conformitate cu concepţia şi scopurile stabilite în documentele de organizare a acesteia vizând, în special, modul de folosire a forţelor şi mijloacelor din primul moment, în concordanţă cu situaţia concretă de la locul acţiunii.

Libertatea de acţiune presupune adoptarea unor dispozitive optime şi stabile, precum şi efectuarea unor manevre de forţe şi mijloace îndrăzneţe, care conduc la folosirea eficientă a acestora în scopul evacuării, salvării şi/sau protejării persoanelor şi animalelor, limitării distrugerii bunurilor materiale, cu eforturi umane şi materiale minime.

Concentrarea eforturilor constă în gruparea la locul şi momentul oportun a forţelor şi mijloacelor pe direcţia principală de propagare a efectelor situaţiei de urgenţă, în scopul localizării acestora, al executării atacului decisiv asupra focarului pentru lichidarea lui, limitării şi înlăturării consecinţelor accidentelor, avariilor, exploziilor, calamităţilor şi catastrofelor.

Concentrarea eforturilor pe direcţiile hotărâtoare se realizează rapid şi numai pe timpul cât este necesară, prin manevre de forţe şi mijloace, care să permită controlul permanent al situaţiei de urgenţă, continuitatea în acţiune, precum şi coordonarea cu eficienţă a forţelor şi mijloacelor avute la dispoziţie.

Unitatea acţiunilor se realizează prin desfăşurarea acestora după o concepţie unitară, stabilită din timp şi materializată în documentele de organizare a intervenţiei, prin luarea unor decizii optime de către comandantul intervenţiei (acţiunii), ce se bazează pe situaţia concretă evaluată la locul acţiunii, forţele proprii de care se dispune şi cele cu care se cooperează, precum şi prin folosirea simultană sau succesivă a celor mai avantajoase forme şi procedee de acţiune, în scopul îndeplinirii misiunilor în timp scurt, cu eficienţă maximă şi cu eforturi umane şi materiale minime.

Dispersarea forţelor şi mijloacelor se realizează prin amplasarea acestora la intervalele şi distanţele impuse de natura intervenţiei (incendiu, avarie, accident, calamitate sau catastrofă), riscurile existente la locul acţiunii, dispunerea căilor de acces şi surselor de apă, în scopul scoaterii de sub pericolele iminente care pot surprinde şi afecta grav forţele şi mijloacele de intervenţie, concomitent cu asigurarea posibilităţilor de cooperare şi manevră, pentru îndeplinirea misiunilor.

Dispersarea forţelor şi mijloacelor nu exclude concentrarea eforturilor pe direcţiile hotărâtoare, în timpul şi la locul stabilit, ele condiţionându-se reciproc.

Economia forţelor şi mijloacelor presupune: exploatarea la maxim a posibilităţilor de acţiune a forţelor ce concură la desfăşurarea intervenţiilor; realizarea concentrării de forţe şi mijloa

minime necesare pentru îndeplinirea misiunii; stabilirea misiunilor în concordanţă cu posibilităţile reale de acţiune ale unităţilor şi subunităţilor de intervenţie, serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă şi ale celorlalte forţe cu care se cooperează; aprecierea justă a situaţiei de la locul intervenţiei.

Economia forţelor şi mijloacelor se realizează prin prevederea corectă a situaţiilor ce se pot produce, iar pe timpul desfăşurării operaţiunilor de intervenţie prin adaptarea continuă a potenţialului utilizat la evoluţia situaţiei, în scopul asigurării îndeplinirii misiunilor cu eforturi minime şi randament maxim.

Cooperarea urmăreşte coordonarea acţiunilor forţelor proprii în timp, spaţiu şi pe misiuni, între acestea şi celelalte forţe participante la intervenţie, în scopul concentrării eforturilor, într-o concepţie unitară, pentru îndeplinirea misiunii.

În cadrul cooperării, pe baza situaţiilor ce se pot produce, se stabilesc modalităţile, procedeele de acţiune, precum şi un sistem unic de semnale şi indicative, în scopul conducerii suple a tuturor forţelor.

Cooperarea se organizează din timp, se menţine pe toată durata intervenţiei şi se restabileşte când nu mai corespunde în întregime condiţiilor de desfăşurare a acţiunilor sau a fost întreruptă. Organizarea şi menţinerea cooperării constituie obligaţie a comandanţilor/şefilor şi reprezentanţilor forţelor care acţionează în comun.

Evitarea surprinderii se realizează prin: cunoaşterea caracteristicilor zonei de competenţă sau raionului de intervenţie, specificului obiectivelor şi localităţilor; pregătirea şi organizarea subunităţilor şi a personalului operativ pentru intervenţie; executarea continuă a recunoaşterilor la locul acţiunii; adoptarea unor dispozitive de intervenţie suple, care să permită efectuarea rapidă a manevrelor de forţe şi mijloace; colaborarea neîntreruptă cu specialiştii din obiectivul sau zona afectată.

Comandanţii/şefii forţelor care acţionează la intervenţie au obligaţia să ia măsuri pentru evitarea surprinderii, inclusiv în ceea ce priveşte asigurarea rezervelor de forţe, mijloace şi substanţe de stingere.

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

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente – I.S.U. Sălaj
b) activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă;
c) informarea populaţiei asupra pericolelor şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
d) exerciţii şi aplicaţii.

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) Alertarea şi/sau alarmarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U.

Alertarea se poate executa în urma anunţării directe telefonice sau verbale la sediul primariei. În cazul anunţării directe, se procedează la legitimarea persoanelor şi reţinerea datelor privind identitatea acestora, locul şi natura evenimentului, după care se declanşează semnalul de alertare şi se raportează eşalonului superior.

În cazul când solicitarea echipelor specializate pentru interventie se face prin ordin transmis de la eşaloanele superioare se trece imediat la declanşarea alertei. În funcţie de situaţia concretă, prin dispeceratul primariei se anunţă şi reprezentanţi ai I.S.U. Sălaj.

În situaţia observării directe a producerii unor situaţii de urgenţă, se declanşează semnalul de alertare şi se raportează despre aceasta eşalonului superior.

b) Informarea personalului de conducere asupra situaţiei create

Informarea personalului de conducere asupra situaţiei create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunţului de intervenţie. Această activitate se execută de la dispeceratul primariei, iar din teren prin reteaua de radiotelefon.

c) Deplasarea la locul intervenţiei

Deplasarea la locul intervenţiei este precedată de adunarea efectivelor, ca urmare a declanşării semnalului de alertare.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenţie se execută la ordinul presedintelui C.L.S.U.

La recepţionarea semnalului sau ordinului, personalul de intervenţie execută următoarele:

- întrerupe activităţile la care este angrenat;
- se deplasează in cel mai scurt timp şi în mod ordonat spre locul de adunare;

Timpul de adunare pentru intervenţie se consideră din momentul declanşării semnalului de alertare şi până la adunarea personalului în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenţiei se execută în baza ordinului de deplasare al presedintelui C.L.S.U., în care se vor preciza:

-obiectivul unde se intervine;

-itinerarul de deplasare;

-forţele şi mijloacele ce se deplasează.

Deplasarea la locul acţiunii se face astfel încât să se ajungă la locul intervenţiei în timpul cel mai scurt, în condiţii de siguranţă şi cu capacitatea de intervenţie completă.

d) Recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie

Recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie sunt activităţi care încep imediat, după sosirea la locul acţiunii, se continuă pe toată durata intervenţiei şi constau în cercetarea directă, în scopul cunoaşterii situaţiei şi obţinerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoaşterea este condusă de seful echipei de cercetare-cautare şi se execută pe mai multe direcţii, prin observare şi cercetare. La recunoaştere se stabilesc:

- gradul de pericol, căile, mijloacele şi procedeele de salvare, evacuare;
- locul, natura, proporţiile, posibilităţile şi direcţiile de propagare situaţiei de urgenţă, precum şi urmările acesteia;
- pericolul iminent;
- existenţa anumitor factorilor ce pot favoriza dezvoltarea situaţiei de urgenţă;
- existenţa bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor şi a protejării lor;

Echipa cercetare-cautare este obligată:

-să respecte cu stricteţe regulile de tehnica securităţii personalului;

-să pătrundă pe căile cele mai scurte şi sigure, să determine locurile şi mărimea situaţiei de urgenţă, distrugerile produse;

- să verifice zonele expuse situaţiei de urgenţă;
- să salveze şi să acorde ajutor persoanelor aflate în pericol;

Pe baza documentului de organizare a intervenţiei sau în funcţie de complexitatea situaţiei şi a datelor obţinute, presedintele C.L.S.U. poate analiza situaţia, elabora decizia şi transmite ordinul de intervenţie odată cu ordinul de deplasare, pe timpul deplasării sau după sosirea la locul acţiunii.

Succesiunea ordinelor (dispoziţiilor) date în cursul desfăşurării acţiunilor de intervenţie va fi strict legată de evoluţia, în timp şi spaţiu, a situaţiei de la locul acţiunii.

După clarificarea tuturor elementelor referitoare la tipul de acţiune şi particularităţile acesteia, se realizează adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie, care trebuie să corespundă: misiunii primite; concepţiei şi posibilităţilor de acţiune; situaţiei în care se realizează

dispozitivul: dimensiunilor obiectivului şi proporţiilor situaţiei de urgenţă: vitezei şi direcţiilor de propagare a situaţiei de urgenţă: caracteristicilor obiectivului şi/sau terenului: compunerii şi dotării forţelor proprii şi ale celor cu care se cooperează.

e) Evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor

Evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor se execută concomitent cu operaţiunile de localizare şi limitare a efectelor evenimentului (situaţiei de urgenţă), de către personalul stabilit şi pregătit în acest scop.

Operaţiunile de evacuare, salvare şi/sau protejare a persoanelor şi animalelor se organizează şi se execută distinct şi prioritar, în situaţiile când:

- evenimentul ameninţă direct viaţa unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate:
- zonele în care se găsesc persoane şi/sau animale sunt afectate de situaţia de urgenţă:
- există pericol de explozie sau de prăbuşire a unor instalaţii şi/sau elemente de construcţie:
- există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment:
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situaţiei de la locul acţiunii.

Evacuarea şi salvarea persoanelor şi/sau animalelor se execută, în toate situaţiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le ameninţă, folosind procedeele adecvate situaţiei de la locul acţiunii, specificul obiectivului şi categoria de persoane şi/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee şi metode în raport cu specia acestora şi gradul de dezvoltare a evenimentului, de forţele şi mijloacele la dispoziţie.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea nu sunt ameninţate direct de efectele evenimentului, nu împiedică accesul la locul acţiunii şi nu creează pericol de dezvoltare şi propagare. În primă urgenţă se evacuează materialele şi substanţele cu pericol de explozie, precum şi bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele situaţiei de urgenţă, asigurând-se protecţia.

f) Realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă

Dispozitivul de intervenţie se realizează pe baza ordinului de intervenţie. După realizarea dispozitivului de intervenţie, acesta poate fi completat, la ordinul presedintelui C.L.S.U., prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forţe sau pe cele cu care se cooperează, funcţie de evoluţia situaţiei.

Presedintele C.L.S.U., urmăreşte executarea ordinelor date, după care îşi ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaţilor, de unde va acţiona şi conduce intervenţia. Când intervenţia a fost finalizată, ordonă retragerea

g) Localizarea şi limitarea efectelor evenimentului/situaţiei de urgenţă

Localizarea situaţiei de urgenţă este operaţiunea în care se realizează limitarea agravării situaţiei de urgenţă, protecţia construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor periclitate şi se creează condiţiile pentru limitarea şi înlăturarea efectelor acesteia cu forţele şi mijloacele concentrate la locul intervenţiei

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea şi dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecţia vecinătăţilor este sigură şi sunt create condiţii pentru lichidarea acestuia cu forţele şi mijloacele la dispoziţie.

Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supravieţuitorilor, acordării ajutorului medical de urgenţă, descoperirii şi evacuării victimelor, protejării mediului, precum şi pentru preîntâmpinarea reizbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenţiei.

h) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/situaţiei de urgenţă

Înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă se realizează prin:

- verificarea amănunţită a locului unde s-a acţionat;
- înlăturarea eventualelor posibilităţi de reapariţie a evenimentului;
- salvarea persoanelor surprinse se situaţia de urgenţă respectivă;
- verificarea şi repunerea în funcţiune a reţelelor de alimentare cu apă, gaze, energie electrică şi termică;
- amenajarea punctelor de lucru pentru salvarea persoanelor şi recuperarea valorilor materiale;
- scoaterea de sub dărâmături a supravieţuitorilor şi acordarea ajutorului medical de urgenţă;
- supravegherea lucrărilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- deblocarea principalelor căi de acces;
- asigurarea asistenţei tehnice şi a intervenţiei pe timpul repunerii în funcţiune a instalaţiilor tehnologice afectate.

După limitarea şi înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă, în raport de situaţie, se asigură supravegherea clădirilor, instalaţiilor sau zonelor afectate.

i) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului şi condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia constituie acţiunile şi activităţile desfăşurate în scopul procurării, analizării şi exploatării datelor şi informaţiilor şi problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condiţiilor care au favorizat evoluţia evenimentului şi identificarea celor care au determinat dezvoltarea şi propagarea acestuia.

Cerinţele de bază ale activităţii de stabilire a împrejurărilor şi cauzei evenimentelor sunt operativitatea, autenticitatea datelor, informaţiilor, probelor şi eficienţa măsurilor tehnice sau organizatorice pentru prevenirea altor evenimente de aceeaşi natură.

Metodele pentru stabilirea împrejurărilor şi cauzelor, reprezintă căile şi procedeele prin care se asigură verificarea ipotezelor, în scopul determinării cauzei reale şi a împrejurărilor izbucnirii evenimentului.

Principalele metode prin care se stabilesc împrejurările şi cauza evenimentului sunt:
- observarea prin executarea recunoaşterilor pe timpul intervenţiei;
- determinarea proporţiilor şi direcţiilor de dezvoltare ale situaţiei de urgenţă;
- analiza locurilor unde s-a manifestat cu intensitate maximă şi a surselor posibile de iniţiere;
- filmarea sau fotografierea pe timpul şi după încheierea intervenţiei a evenimentului;
- studierea unor documente ce pot clarifica împrejurările producerii evenimentului;
- culegerea datelor de la martori oculari şi specialişti;
- studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentul;
- analiza fenomenelor hidro-meteorologice în perioada premergătoare şi pe timpul evenimentului;
- întocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectată, materialele care prezintă interes, organizarea şi desfăşurarea intervenţiei.

La stabilirea împrejurărilor şi cauzei evenimentului se vor respecta următoarele reguli generale:
- delimitarea anticipată, în timp, a duratei activităţii la faţa locului;
- efectuarea investigaţiilor complete la locul evenimentului, indiferent de unele ipoteze care se conturează sau de alte anticipări;
- executarea organizată a activităţilor la locul evenimentului;
- utilizarea adecvată a metodelor, procedeelor, aparaturii şi tehnicii în raport cu particularităţile locului investigat;
- asigurarea pazei şi conservarea urmelor existente la locul evenimentului;
- identificarea cu operativitate a martorilor şi a altor persoane care se găsesc la faţa locului, obţinerea de la aceştia a primelor date şi informaţii;
- observarea comportamentului persoanelor prezente la faţa locului.

Potrivit prevederilor legale, în activitatea de stabilire a împrejurărilor şi cauzei evenimentului, organele sunt obligate să determine:

- locul în care s-a iniţiat situaţia de urgenţă;
- sursa care a declanşat situaţia de urgenţă, mijlocul care l-a generat, împrejurările în care s-a produs, precum şi timpul (ora) la care acesta s-a declanşat;
- condiţiile în care situaţia de urgenţă s-a dezvoltat şi factorii care au favorizat progresul acesteia;
- încălcările legislative, eventualele manifestări de neglijenţă sau greşeli comise, motivele producerii lor, precum şi rapoartele de cauzalitate dintre ele şi apariţia sau dezvoltarea evenimentului;
- măsurile necesare a fi luate pentru protejarea probelor materiale, în vederea ridicării sau expertizării lor, de către organele în drept;
- datele şi informaţiile posibil a fi solicitate de organele desemnate prin lege pentru stabilirea unei eventuale culpe.

Constatările şi concluziile rezultate cu prilejul stabilirii împrejurărilor şi cauzei se consemnează într-un raport de constatare tehnică privind cauza evenimentului în care, se menţionează:

- locul în care s-a produs evenimentul;
- data şi orele apariţiei, localizării şi lichidării evenimentului;
- caracteristicile obiectivului afectat şi ale procesului tehnologic, dotările existente cu sisteme de protecţie;
- caracteristicile evenimentului, cum ar fi modul de manifestare şi dezvoltare, suprafaţa afectată, direcţiile principale de propagare etc.;
- cauze posibile avute în vedere şi motivul eliminării acestora;
- cauza evenimentului descrisă în detaliu şi fundamentată tehnico-ştiinţific;
- măsurile luate pe timpul desfăşurării activităţii, pentru preîntâmpinarea unor pericole iminente şi pentru repunerea în funcţiune în cel mai scurt timp a capacităţii afectate;
- propuneri de măsuri tehnice şi organizatorice pentru prevenirea în viitor a unor astfel de evenimente.

Raportul poate fi însoţit de anexe, cu ar fi: rezultatele testărilor şi încercărilor efectuate; schiţe, fotografii şi alte documente de susţinere.

j) Retragerea forţelor şi a mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă

Retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii este operaţiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenţiei şi cuprinde:

- încetarea lucrului tuturor forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
- strângerea dispozitivului de intervenţie;
- curăţarea sumară şi verificarea tehnicii, aparaturii, accesoriilor şi utilajelor;
- verificarea prezenţei personalului participant la acţiune;
- deplasarea forţelor şi mijloacelor la sediu.

În funcţie de stadiul şi efectele operaţiunilor de intervenţie, retragerea forţelor şi mijloacelor se poate face eşalonat. În cazul în care situaţia impune, la locul intervenţiei pot rămâne temporar forţe şi mijloace în supraveghere.

Deplasarea forţelor şi mijloacelor se execută cu respectarea regulilor de circulaţie pe drumurile publice, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

k) Restabilirea capacităţii de intervenţie;

Restabilirea capacităţii de intervenţie se execută după înapoierea forţelor şi mijloacelor şi constă în:

- refacerea resurselor necesare intervenţiei;
- întreţinerea şi revizia aparaturii şi tehnicii, precum şi remedierea defecţiunilor;

- asigurarea asistenței medicale, hrănirii și odihnei personalului.

l) informarea eșalonului superior

Informarea eșalonului superior se face imediat, de către presedintele C.L.S.U. Dacă situația de urgență impune o intervenție de lungă durată, informarea esalonului superior se face ori de câte ori situația o impune.

Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor

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

Urgența I se asigură de subunitățile din raionul afectat, care sosesc, la solicitarea autorităților, în sprijinul serviciului voluntar pentru situații de urgență..

Pentru îndeplinirea acțiunilor de intervenție, echipele specializate din cadrul S.V.S.U., acționează independent, iar când situația o impune, în cooperare cu forțele și mijloacele existente pe plan local, precum și cu cele sosite de la nivel județean.

În funcție de natura și amploarea evenimentului se poate acționa eșalonat.

Urgența a II-a se asigură de către echipele specializate din cadrul S.V.S.U. și ale celorlalte instituții din compunerea C.L.S.U. cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

De regulă, în urgența a II-a se solicită participarea forțelor și mijloacelor cu care se cooperează, precum și a serviciului voluntar pentru situatii de urgenta.

Conducerea acțiunilor în urgența a II-a este asigurată de presedintele C.L.S.U., sau seful S.V.S.U.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Echipele specializate din cadrul S.V.S.U. acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- 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 [illegible] esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor [illegible] 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;

- limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

În organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie se au în vedere:

- prevenirea, în măsura în care este posibil, şi limitarea efectelor situaţiilor de urgenţă;
- prioritatea protecţiei şi salvării vieţii în situaţii de urgenţă;
- respectarea drepturilor şi libertăţilor fundamentale ale omului;
- asumarea responsabilităţii gestionării situaţiilor de urgenţă;
- cooperarea la nivel judeţean, interjudeţean, regional, naţional şi internaţional cu organisme şi organizaţii similare;
- transparenţa activităţilor desfăşurate pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, astfel
- încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;
- continuitatea şi răspunsul gradual în activităţile de gestionare a situaţiilor de urgenţă;
- operativitatea, conlucrarea activă şi subordonarea ierarhică şi operaţională a structurilor de intervenţie specializate.

Secţiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea personalului de conducere din administraţia publică locală, a membrilor comitetului local pentru situaţii de urgenţă, a personalului centrului operativ, a inspectorilor, personalului de specialitate cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă, a personalului care încadrează serviciul public voluntar pentru situaţii de urgenţă, precum şi a preşcolarilor şi elevilor se realizează pe baza planurilor anuale de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă aprobate prin Hotărârile Consiliului local şi avizate de inspectorul sef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă judetean .

Responsabilitatea asigurării şi cunoaşterii de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie a modalităţilor de acţiune prevăzute în Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor revine primarului comunei Benesat– presedintele C.L.S.U. şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor publice.

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

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

Funcţionarea sistemul informaţional-decizional în situaţii de urgenţă este prezentată în anexa.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.Sălaj si a Inspectoratului pentru Situatii de Urgenţă Judeţean se face prin **rapoarte operative** care conţin date necesare cunoaşterii situaţiei operative reale din teren privind locul producerii situaţii de urgenţă, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi a măsurilor luate pentru limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă.

Primarul comunei Benesat şi Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, precum şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor amplasate în zone de risc au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Cooperarea în teren, la locul intervenţiei, între instituţiile cu rol în gestionarea şi managementul situaţiilor de urgenţă se realizează prin reţeaua de radiotelefon si telefonie mobila.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborat de comitetul local pentru situaţii de urgenţă.

Consiliul local al comunei Benesat are obligaţia să prevadă anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor de la nivelul localitatii.

Forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor de la nivelul judetului:

a) **Inspecţia de Prevenire** – din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Porolissum " al Judeţului Sălaj

b) **Servicii pentru Situaţii de Urgenţă**
- *profesioniste* – Secţia de pompieri Cehu Silvaniei
- *voluntare* – constituite la nivelul comunei Benesat

c) **Formaţiuni**
- *de asistenţă medicală de urgenţă* – Spitalul orăşenesc Cehu Silvaniei, Statia de ambulanta

d) **Formaţiuni de protecţie civilă**
- *echipe de cercetare-cautare;*
- *echipe transmisiuni-alarmare;*
- *echipe deblocare-salvare;*
- *echipe sanitar-veterinare;*
- *echipe salvare si prim ajutor;*
- *echipe protectie-adapostire;*
- *echipe suport logistic.*

e) **Alte formaţiuni de salvare**
- Filiala de Cruce Roşie Sălaj

f) **Grupe de sprijin**
- Politia oraşului Cehu Silvaniei;
- Postul de politie Benesat
- Spitalul oraşului Cehu Silvaniei
- Organizaţiile neguvernamentale specializate în acţiuni de salvare
- Unităţi şi formaţiuni sanitare şi de inspecţie sanitară veterinară – Autoritatea Judeţeană Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţă Alimentară

În activităţile de intervenţie mai pot fi implicate şi formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi al societăţilor comerciale specializate, dotate cu mijloace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă şi organizaţi în organizaţii neguvernamentale cu activităţi specifice.

La locul intervenţiei se mai pot constitui **forţele auxiliare**, care se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă. Acestea vor acţiona conform sarcinilor stabilite pentru formaţiunile de protectie civila.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

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

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

Logistica acțiunilor de intervenție, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor specifice serviciilor pentru situații de urgență.

Logistica trebuie să cuprindă măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și pregătirii populației, precum și măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență.

Logistica cuprinde activități ce urmăresc:

- aprovizionarea;
- transporturile;
- asigurarea tehnică;
- asigurarea financiară.

Pe timpul pregătirii și ducerii acțiunilor de intervenție, logistica își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor produse de situațiile de urgență.

Ea cuprinde, suma măsurilor luate de catre C.L.S.U. la care se adaugă cele organizate la nivelul județului pentru îndeplinirea misiunilor specifice.

În realizarea logisticii intervenției trebuie să se țină seama de: efectele situației de urgență, posibilitatea repetării acesteia, gradul de dotare a forțelor de intervenție, anotimpul și condițiile meteorologice, sursele de aprovizionare și dispunerea acestora, căile de comunicație etc..

În situația ducerii acțiunilor de intervenție în condiții grele meteorologice și pe durată mai mare, trebuie să se aibă în vedere și asigurarea hrănirii și cazării forțelor de intervenție.

PREȘEDINTE DE ȘEDINTA
MERCE VIRGIL MIRCEA

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ-COMUNA BENESAT
CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
POP IONUȚ-VLAD