



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA ȘINCAI

Comuna Șincai, localitatea Șincai, str. Principală nr. 156
Județul Mureș, cod poștal 547595
Telefon: 0265 –427 201 / 0365455377
Fax: 0365420534 e-mail: sincai@cjmures.ro



HOTĂRÂREA nr. 16
Din 23.04.2024

privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al comunei Șincai

Analizând Referatul de aprobare nr. 759/27.02.2024 și Raportul de specialitate nr. 760/27.02.2024, precum și Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al comunei Șincai pentru anul 2024;

Având în vedere:

- Prevederile art. 7 alin. (13) din Legea 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 10, lit. d) din Legea 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 13, lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 6, alin. (1) și alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administrației și Internelor;
- Prevederile art. 14, lit. b) din Norma din 2007 generale de apărare împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul 163/2007;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h), ale art. 139 alin. (1) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

PROPUNE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al comunei Șincai, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Începând cu data intrării în vigoare a prezentei, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor al comunei Șincai, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Șincai nr. 27 din 23.07 2021, își încetează aplicabilitatea.

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează domnul Vasile Pop, Primarul comunei Șincai și Comitetul Local pentru Situații de Urgență din comuna Șincai.

Art. 4. În conformitate cu prevederile art. 252, alin. (1), lit. „c” și ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum și ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Județului Mureș pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică și se comunică prin grija Secretarului general U.A.T Șincai, delegat, Primarului comunei Șincai, Instituției Prefectului – Județul Mureș pentru verificarea legalității, membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență din Comuna Șincai, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Șincai, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș și se publică pe pagina de internet a instituției www.primariasincai.ro.

Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL U.A.T delegat
ONAC DAN CRISTIAN

Președinte de ședință,
NEGREA ALEXANDRU



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA ȘINCAI
Comuna Șincai, localitatea Șincai, str. Principală nr. 156
Județul Mureș, cod poștal 547595
Telefon: 0265 –427 201 / 0365455377
Fax:0365420534 e-mail: sincai@cjmures.ro



ANEXA la HCL nr. 16 /23.04.2024

Exemplar nr.

JUDEȚUL MUREȘ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ȘINCAI

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A **RISCURILOR**

Adoptat și aprobat în sesiunea Consiliului din data de 23.04.2024 cu hotărârea nr. 16

PRIMAR
COMUNA ȘINCAI
POP VASILE

ÎNTOCMIT,
INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ
MOLDOVAN IOAN - PAUL

2024

Cuprins

INTRODUCERE	4
I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ	5
1.1. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	5
1.2. Structuri organizatorice implicate	6
II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ	7
2.1. Aspecte administrative	7
2.2. Caracteristici infrastructurale și economice.....	7
2.3. Amplasarea geografică, relieful, clima.....	8
2.3.1. Caracteristici climatice	8
2.3.2. Regimul precipitațiilor.....	8
2.3.3. Rețeaua hidrografică	8
2.4. Căile de transport.....	9
2.5. Dezvoltare economică	9
2.5.1. Turism, capacități de cazare și de preparare a hranei	10
2.6. Infrastructuri locale.....	10
2.6.1. Cultura	10
2.6.2. Infrastructura sanitară.....	10
2.6.3. Rețeaua de utilități.....	10
2.6.4. Alimentarea cu gaze naturale	10
2.6.5. Energie electrică.....	10
2.6.6. Rețele de telecomunicații, comunicații date și internet.....	10
III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	11
3.1. Analiza riscurilor naturale.....	11
3.2. Analiza riscurilor tehnologice	12
3.3. Analiza riscurilor biologice	13
3.4. Analiza riscurilor de incendiu.....	14
3.5. Analiza riscurilor sociale.....	16
IV. ACOPERIREA RISCURILOR	16
4.1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.....	16
4.2. Etapele de realizare a acțiunilor	17
4.3. Fazele de urgență a acțiunilor	18
4.4. Acțiunile de protecție – intervenție.....	19
4.5. Instruirea	19
4.6. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare	21
V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE	22
VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR	22

INTRODUCERE

Dispoziții generale

Definiția, scopul și obiectivele PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Față de importanța și complexitatea riscurilor contemporane și a mizei economice subscrise acestora, este esențial de a avea o viziune globală asupra riscurilor existente și a metodelor/mijloacelor de prevenire și de intervenție la dispoziție.

Planul se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei administrativ teritoriale, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor din comuna Șincai, denumit în continuare **P.A.A.R.**, este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și activitățile tehnice și organizatorice preventive, de pregătire și instrucție pe tipuri de risc în vederea conducerii unitare a activităților în situații de urgență a stabilirii procedurilor de intervenție operativă pentru protecția sănătății și a vieții cetățenilor, a reducerii pierderilor de bunuri materiale și spirituale, a protejării factorilor de mediu.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor este documentul care cuprinde riscurile potențiale dintr-o Unitate Administrativ Teritorială, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor trebuie să furnizeze elemente de analiză care să permită evaluarea adecvată a acțiunilor de prevenire și a mijloacelor de intervenție în raport cu riscurile proprii ale localității.

Scopul Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor este acela de a permite autorităților și celorlalți factori de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la :

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- achizițiile și/sau redistribuirile de materiale;
- recrutarea și formarea personalului;
- stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție intervenție;
- crearea unui cadru unitar de acțiune.

Obiectivele planului :

- identificarea tipurilor de risc din zona de competență ;
- evaluarea urmărilor unor evenimente probabile ;
- stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție intervenție;
- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență.

Răspunsuri

Serviciile voluntare de urgență profesionale, publice și / sau private trebuie să opună riscurilor răspunsuri adecvate.

De aceea, se iau în considerare că răspunsurile la riscurile curente sunt un obiectiv al Serviciile voluntare pentru situații de urgență constituite la nivel local.

I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ

1.1. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Acte normative de referință.

- **Legea nr. 481 din 24 noiembrie 2004** privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 307 din 12 iulie 2006** privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004** privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotararea 557/2016** privind managementul tipurilor de risc;
- **Ordinul 78/2019** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- **Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006** al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- **Ordinul 61/2018** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic;
- **Ordinul 470/2005 / 1149/2006** al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I. ;
- **Ordinul nr.551/1475 din 2006** pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;
- **Ordinul 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;
- **Ordinul 75/2019** pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;

1.2. Structuri organizatorice implicate

- Primăria, Consiliul Local al Comunei Șincai;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Comunei Șincai;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Șincai;
- Poliția Comunei Șincai, și alte autorități, instituții;

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

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc, corespunzător unității administrativ teritoriale pe care le reprezintă, de către comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul local.

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

Experiența și realitatea au demonstrat, însă că oricât de dezvoltat economic ar fi un sat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac, uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată. Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competență, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției, precum și pentru aplicarea și cuprinderea acestora de către autoritățile administrației publice locale, în **”Planul de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale în Unitatea Administrativ-Teritorială”**.

Schema cu riscurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoașterea caracteristicilor, formelor de manifestare, realizarea în timp scurt, în mod organizat și printr-o concepție unită a măsurilor necesare, credibile, realiste și adecvate de protecție a populației în cazul producerii unor dezastre naturale și tehnologice în scopul eliminării sau limitării pierderilor de vieți omenești, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale și factorilor de mediu.

În vederea îndeplinirii acestui deziderat fundamental schema cu riscuri teritoriale definește următoarele obiective:

- Identificare, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul județului sau pe teritoriul județelor vecine care ar putea afecta și teritoriul județului;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;
- Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- Înștiințarea oportună a autorităților administrației publice locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;

- Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
- Planificarea , organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrilor;
- Organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;
- Limitarea și înlăturarea efectelor dezastrilor.

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

2.1. Aspecte administrative

Zona de competență pentru care este întocmit **P.A.A.R.** este teritoriul Comunei Șincai și anume cele patru sate componente: Șincai, Pusta, Lechincioara, Șincai-Fânațe.

Populația, situația socială:

Comuna Șincai ca întindere teritorială are o suprafață totală de 3.263 ha, și conform Centralizatorului Recensământului Populației din anul 2021 are o populație de 1.499 locuitori, dintre care 883 români, 533 maghiari, 39 romi și 44 locuitori de alte naționalități.

- satul Șincai suprafață 1.216 ha și 1.062 locuitori;
- satul Pusta suprafață 645 ha și 98 locuitori;
- satul Lechincioara suprafață 472 ha și 115 locuitori;
- satul Șincai-Fânațe suprafață 930 ha și 224 locuitori;

O mare parte din populația comunei lucrează în agricultură. O altă parte considerabilă este angajată în industrie și în societăți comerciale din Municipiul Târgu-Mureș.

2.2. Caracteristici infrastructurale și economice.

Prin anii 1970 a fost introdusă apa potabilă în localitatea Șincai, ulterior fiind recondiționată în anul 2008. În Șincai-Fânațe apa potabilă a fost introdusă în anul 2018, iar în Lechincioara în anul 2015. Rețeaua de apă potabilă ajunge într-un procent de 80% din populația aflată pe raza Comunei Șincai, iar rețeaua de gaze naturale ajunge la aproximativ 80% dintre locuitorii din Șincai, Lechincioara și Pusta. Locuitorii din Șincai-Fânațe nu dispun de gaze naturale, folosind alte alternative cum ar fi combustibilii solizi sau lichizi. De sistemul de canalizare dispune în totalitate Lechincioara, iar Șincai dispune parțial. În Pusta și Șincai-Fânațe nu există sistem de canalizare.

În Șincai există o școală gimnazială și o grădiniță, la fel fiind și în Șincai-Fânațe. Datorită numărului redus de copii școala și grădinița din localitatea Șincai-Fânațe au fost desființate, elevii continuând la Școala Gimnazială Șincai, unde își desfășoară activitatea și elevii din Șincai, Pusta și Lechincioara.

Pe raza comunei există un Dispensar Uman unde își desfășoară activitatea un medic de familie, o asistentă medicală, o farmacie umană care are angajate două farmacistice, un dispensar veterinar unde sunt angajați un medic veterinar și un tehnician veterinar.

2.3. Amplasarea geografică, relieful, clima

Comuna Șincai administrativ este parte a Județului Mureș și se învecinează cu următoarele comune: Mădăraș, Band, Pogăceaua, Râciu și Ceuașu de Câmpie.

Relieful Comunei Șincai este determinat în cea mai mare parte de compoziția litologică a stratului și mai puțin de structura lui. Din punct de vedere al tipologiei, relieful se încadrează în categoria dealurilor colinare ce au rezultat în urma unei denudări și fragmentări intense. Între colinele cu coline domoale, în general asimetrice, sunt intercalate văile largi, cu lunci netede, cu tendința de înmlăștinare.

2.3.1. Caracteristici climatice

Așezarea comunei în interiorul Câmpiei Transilvaniei face ca fenomenul de umbră climatică, determinat de dispunerea Munților Apuseni să dispară, iar cel de front orografic al Carpaților Orientali să nu se simtă astfel clima este una tipică temperată cu slabe influențe oceanice de depresiune orografică intramontană.

2.3.2. Regimul precipitațiilor

Valorile medii ale cantităților lunare de precipitații sunt de 25-30 mm pentru luna ianuarie și 70-80 mm pentru luna iulie. Suma medie a precipitațiilor atmosferice se situează între 600-650 mm. Cantitatea maximă de precipitații căzute în 24 ore, în lunile caracteristice ale anului, care reprezintă valori absolute, au fost de 50,7 mm în luna ianuarie și 160 în luna iulie.

Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este de 20, iar de existență a stratului de zăpadă este de 50-60 zile. În anumiți ani stratul de zăpadă poate lipsi și pe fondul unor temperaturi scăzute poate periclita culturile de toamnă.

Temperatura medie a aerului este cuprinsă între +8 grade Celsius și +8,5 grade Celsius iar cea a lunilor caracteristice este de - 4 grade Celsius în luna ianuarie și +18,5 în luna iulie.

Temperatura minimă și maximă absolută, care reflectă într-o anumită măsură gradul de expresivitate al climei, cu posibilitatea de repetare la un anumit interval de timp, a fost de + 38,5 grade Celsius înregistrată în data de 16.08.1931 și - 31 grade Celsius înregistrată la data de 25.01.1942.

2.3.3. Rețeaua hidrografică

Comuna Șincai aparține din punct de vedere hidrografic **bazinului râului Mureș**.

Principalul curs de apă este Comlodul, care împreună cu afluenții săi drenează cea mai mare parte din teritoriul comunei, iar în partea de nord-vest comună este drenată de afluenții Văii Șes.

Scurgerea medie hidrică pe bazin de sub 2 l/s/kip determină un debit scăzut cu secări la sfârșitul verii când se epuizează rezervele subterane. Scurgerea medie de aluviuni în suspensie pe bazin este de cca 1,5 t/ha/an.

Debitul mediu lichid anual este scăzut, situat de obicei sub 0,05 cm/s. Cea mai mare parte a scurgerilor hidrice se realizează primăvara 40-50 %, vară se scurg numai 8-10 %, iar toamna se înregistrează cele mai scăzute scurgeri din an, sub 5 %.

Regimul hidric se încadrează în categoria tipului pericarpatic transilvan, care se distinge prin ape mari de scurtă durată de origine nivopluvială în lună martie și cu viituri mai ales în perioada mai-iunie generate de ploi frecvente. În intervalul iulie-septembrie când fenomenul de secetă se amplifică, majoritatea cursurilor seacă, punându-se în evidență fenomenul de băltire a apei în canalul de filaj. Alimentarea hidrică este de tip pluvională, iar în perioada de secetă hidrologică se realizează din pânza freatică.

Situația lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole-nu este cazul.

Amenajări hidrologice (diguri, baraje, lucrări de apărare)- îndiguiri regularizare Hm=1,5, L=2 m, pantă 1/1,5, lungime dig 7,8 km, lungime regularizată 4 km, clapeți Apele Române 2004 pe Valea Comlodului, decolmatate în lungime de 2,3 km în 2004 al Pârâului Bozed.

2.4. Căile de transport

Localitățile comunei sunt accesibile rutier după cum urmează:

- Șincai din D. J. 154 G;
- Lechincioara din D. J. 154 G;
- Pusta din D. C. 141;
- Șincai-Fînațe din D. C. 140;

Teritoriul comunei este traversat de la limită cu Comună Ceuașu de Câmpie până la granița cu Comună Pogăceaua de D. J. 154 G, șosea asfaltată în lungime de 5 km și continuată de D. C. 140, șosea asfaltată în lungime de 7 km. Celelalte drumuri din comună sunt drumuri comunale și străzi care în proporție de 60 % sunt pietruite.

Rețeaua de cai ferate-cale ferată îngustă dezafectată, scoasă din funcțiune.

Transportul aerian-nu este cazul.

Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea

Localitățile comunei sunt racordate LEA 20 kv, iar alimentarea gospodăriilor se face prin rețeaua de joasă tensiune.

Pe raza comunei există o rețea de apă funcțională în lungime de 25 km.

Satele Șincai, Pusta și Lechincioara sunt racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale care are o lungime de 20,4 km.

2.5. Dezvoltare economică

Zone industriale, ramuri - nu este cazul;

Depozite/rezervoare, capacitate de stocare-nu este cazul

Fond funciar

- fondul funciar al comunei se împarte în 2287.36 - arabil, 343.09 - pășuni, 272.34 - fânețe, 5.34 - vie, 39.47 - livezi, 174.93 - păduri;
- creșterea animalelor raza comunei își desfășoară activitatea un singur agent economic care deține o fermă cu capacitate mare de producție care are ca activitate creșterea puilor de gaină ”SC OPREA AVI COM SRL”;

2.5.1. Turism, capacități de cazare și de preparare a hranei

În Comuna Șincai nu sunt unități care să aibă activitate caracteristică turismul sau prepararea și servirea hranei;

Ca monumente istorice pe teritoriul comunei sunt statuia lui Gheorghe Șincai și Cetatea Păgânilor care datează din epoca bronzului.

2.6. Infrastructuri locale

2.6.1. Cultura

- rețeaua instituțiilor culturale este compusă din două biblioteci (școlară și comunală), o școală și o grădinița, șase biserici, trei cămine culturale (unul în satul Șincai, unul în satul Șincai-Fînațe și unul în satul Lechincioara) și un teren de sport în satul Șincai.

2.6.2. Infrastructura sanitară

- cetățenilor comunei le sunt asigurate serviciile medicale în cadrul cabinet medical de către un medic și o asistentă.

2.6.3. Rețeaua de utilități

- rețeaua de distribuție a apei potabile de pe raza comunei are o lungime de 25 km.
- rețea de canalizare, care are o lungime de 4 km.

2.6.4. Alimentarea cu gaze naturale

- Comuna Șincai beneficiază de o rețea de distribuție a gazului metan în lungime de 20,4 km. Sunt în funcțiune 4 stații de reglare, măsură gaz aceste deservind un număr de 480 abonați.

2.6.5. Energie electrică

- rețeaua magistrală de transport electricitate tranzitează comună existând și puncte de transformare.

2.6.6. Rețele de telecomunicații, comunicații date și internet

- în domeniul telefoniei fixe comună este deservită de RDS/RCS.
- telefonie mobilă se realizează prin rețelele Digi, Orange și Vodafone, acestea având acoperire cu semnal parțial.

III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Tipurile de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență

3.1. Analiza riscurilor naturale

a) Înzăpeziri și viscole:

- înzăpezirile, viscocele, depunerile de gheață pe conductorii electrici, îngheț târziu sau timpuriu, furtuni puternice și grindină sunt fenomene care se pot produce în orice zonă a județului.

b) Inundații:

- inundații prin revărsări naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor în urma scurgerilor de pe versanți se pot produce pe valea Comlodului doar în cazul producerii unor ruperi de nori puternice datorită faptului că în amonte pe Valea Comlodului este construit un dig de apărare în lungime de 7,8 km.

c) Incendii de pădure:

- acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației.

În comună există posibilitatea izbucnirii unor incendii de pădure, însă acesta reprezintă un risc secundar.

Pe teritoriul comunei există 174,93 ha – administrat de Ocolul Silvic Luduș și Ocolul Silvic Târgu Mureș.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă. Acest tip de incendii se manifestă în perioadele caniculare de vară când gradul de uscăciune este foarte mare datorită temperaturilor extrem de ridicate, când este necesară supravegherea atentă a acestor zone împădurite și toamna după uscarea vegetației.

Cauzele care conduc la apariția unor astfel de incendii sunt: folosirea iresponsabilă a focului deschis; aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse; jocul copiilor cu focul; arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren; autoaprinderea păturii organice de pe sol; razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare; incendierile premeditate. Frecvența acestor incendii este foarte redusă.

Incendiile de pădure iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii (cele subterane).

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului.

Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, litierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul.

De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

d) Avalanșe

- nu este cazul.

Fenomene distructive de origine geologică

e) Cutremure

- nu este cazul.

f) Alunecări de teren

- pe teritoriul comunei nu există alunecări de teren de mari proporții, fiind doar alunecări superficiale care nu prezintă pericol.

3.2. Analiza riscurilor tehnologice

a) Industriale

- nu este cazul.

b) De transport și depozitare produse periculoase

- nu este cazul.

c) Transporturi

- transport rutier-există pericolul produceri unor accidente de rutiere;
- transport feroviar-nu este cazul;
- transport aerian-nu este cazul.

d) Nucleare

- nu este cazul.

e) Poluare ape

- nu este cazul.

f) Prăbușiri de construcții, instalați sau amenajări

- nu este cazul.

g) Eșecul utilităților publice

- există riscul produceri unor defecțiuni la conductă de apă, căderi de tensiune ale rețelei de electrificare, precum și defecțiuni ale conductelor de gaze naturale.

h) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

- se pot produce în orice zonă a județului prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete, meteoriți sau componente din echipamentele de transport care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și a mediului înconjurător peste limitele admise.

- i) **Muniție neexplodată**
 - nu a fost descoperită pe raza comunei

3.3. Analiza riscurilor biologice

a) Epidemii

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

Lanțul epidemic: sursa de infecție, căile de transmitere și omul receptiv.

Boli transmisibile: cu poarta de intrare respiratorie, cu poarta de intrare digestivă și transmise prin vectori și plăgi.

Cu poarta de intrare respiratorie: scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, meningita cerebro – spinală, parotidita epidemică și gripă.

Cu poarta de intrare digestivă: poliomielită, febră tifoidă, dezinteria bacilară, holeră, toxiinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciumă, tetanosul.

Situația epidemiologică din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a județului Mureș, precum și gradul de dezvoltare economico – socială a acestuia poate favoriza apariția unor epidemii, cum ar fi: holeră, meningita, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare sau toxiinfecții alimentare. Principalele surse de risc de epidemii din zona comunei Șincai sunt: factorii geografici –Pârâul Comlod și factori economici: unitățile de alimentație publică și colectivă.

b) Epizootii/zoonoze

Epizootiile reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto- contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată.

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

Bolile transmisibile de la animal la om (zoonoze) sunt: bacteriene, virotice și parazitare.

- bacteriene: tuberculoză bovină, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, antraxul, stafilococia și tetanosul.
- virotice: turbarea, febra aftoasă, pesta, leucoza.

- parazitare: trichineloză, echinocoza, dermatomicoza.

Având în vedere faptul că pe teritoriul comunei Șincai toată populația locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor, există riscul apariției unor epizootii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om).

Principalele surse de risc de epizootii pot fi datorate următorilor factori :

- factori geografici :Pârâul Comlod ;
- factori economici: aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață a localității și a animalelor și păsări; modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico-sanitare – veterinare;

În Comuna Șincai datorită unei eventuale inundații și datorită faptului că populația se ocupă cu creșterea animalelor și păsărilor, există riscul apariției unei mortalități în rândul acestora, crescând riscul declanșării și de epizootii sau zoonoze datorate acestei cauze.

Omenirea s-a afla sub amenințarea izbucnirii a unei epidemii de gripă care ar putea avea rezultat milioane de decese. Cel mai mare pericol îl reprezintă o combinație între virusul gripei aviare (răspândită la păsări) și virusul ce provoacă gripa la om.

S-a ajuns la concluzia că cei doi viruși aviar și uman se combină intervenind mutații care să declanșeze o pandemie. Acest virus poate fi adus atât de fluxul migrator al păsărilor cât și de cel uman ajungându-se la o extindere a evoluțiilor epidemice pe teritoriul comunei.

De asemenea Europa a fost afectată de o nouă epidemie mai puternică decât gripă aviară și anume gripă porcină.

3.4. Analiza riscurilor de incendiu

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației.

Incendiu este un fenomen complex, distrugător care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor suferințe și necazuri. Orice incendiu are o cauză tehnică sau de cele mai multe ori neglijența umană, rezultate din necunoaștere sau nepăsare ce duc în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Cauze care pot duce la producerea de incendii :

1. Focul deschis
 - Arderea deșeurilor menajere pe timp de vânt.
 - Locul în care se ard deșeurile.
 - Folosirea luminărilor și lămpilor cu petrol în locuințe.
2. Joaca copiilor cu focul
 - Nепreocuparea părinților și școlii pentru educarea copiilor în domeniul PSI.
 - Nesupravegherea copiilor.
 - Lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor.

3. Mijloace de încălzire defecte, necurățate sau improvizate
 - Sobe cu defecțiuni.
 - Alimentarea defectuoasă cu combustibil.
 - Nesupravegherea mijloacelor de încălzit sau prepararea hranei.
 - Depozitarea materialelor combustibile sau de alta natură în apropierea surselor de încălzire.
 - Coșuri de fum construite neconform sau care nu sunt curățate.
 - Mijloacele de încălzire și coșurile de fum sânt generatoare de incendii în special în lunile reci ale anului.

4. Instalații electrice defecte sau improvizate
 - Improvizații electrice existente.
 - Suprasolicitarea instalațiilor electrice prin folosirea unor consumatori de mare putere care depășesc puterea nominală a instalației.
 - Cabluri electrice defecte.

5. Coșuri de fum construite neconform, defecte sau necurățate
 - Necurățarea periodică a funinginei depuse pe coș.
 - Construirea coșului în apropierea elementelor din lemn din planșee și acoperișuri fără ca acestea să fie tencuite în interior și exterior.
 - Neîntreținerea coșurilor după folosire îndelungată.
 - Folosirea de improvizații cu burlane și coturi multe.
 - Coșuri cu terminația de evacuare în poduri.

6. Fumatul în loc nepermis
 - Fumatul fără respectarea regulilor PSI.
 - Aruncarea țigării nestinse la întâmplare sau uitarea ei în zone cu materiale combustibile.
 - Fumatul în șoproane, fânare, magazii, sau poduri.

În comună există posibilitatea izbucnirii unor incendii de pădure, însă acesta reprezintă un risc secundar. Pe teritoriul comunei Șincai există 174,93 ha pădure.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă.

Acest tip de incendii se manifestă în perioadele caniculare de vară când gradul de uscăciune este foarte mare datorită temperaturilor extrem de ridicate, când este necesară supravegherea atentă a acestor zone împădurite și toamna după uscarea vegetației.

Cauzele care conduc la apariția unor astfel de incendii sunt: folosirea iresponsabilă a focului deschis; aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse; jocul copiilor cu focul; arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren; autoaprinderea pături organice de pe sol; razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare; incendierile premeditate. Frecvența acestor incendii este foarte redusă.

Incendiile de pădure iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii (cele subterane).

Factori care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, litierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De

asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii și începutul primăverii.

În afara cauzelor mai sus prezentate, mai intervine una foarte importantă și anume trecerea unei mari părți a fondului forestier în domeniul privat. Din punct de vedere al protecției la foc, acest lucru crează anumite inconveniente datorate faptului că paza și întreținerea pădurilor sunt activități destul de des neglijate.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția funcție de suprafața, tipul (litiera, coronament, combinate, doborâturi, subterane) este dificilă, necesitând un număr mare de forțe și mijloace. Ea trebuie pregătită, organizată și desfășurată cu maximum de eficiență deoarece incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- distrugerea litierei, a regenerărilor naturale și a semințșului;
- arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizare tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calității solului ca urmare a arderii litierii și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- distrugerea unor construcții existente pe teritoriul pădurilor (cabane, adăposturi pentru animale etc.);
- pierderea vieților omenești în unele situații.

Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înaintea producerii unor eventuale incendii.

3.5. Analiza riscurilor sociale

- pe raza comunei nu funcționează târguri sau oboare și de asemenea nu se organizează festivaluri care ar atrage un număr însemnat de vizitatori.

IV. ACOPERIREA RISCURILOR

4.1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Concepția acțiunilor de protecție - intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a SVSU Șincai și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților

desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre.

Concepția din **Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor** se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție.

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a S.V.S.U. Șincai și se intensifică în situații speciale.

De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la nivelul localității, obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici sursă de risc din zona de competență.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței acestora ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin:

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente – se realizează de grupa de cercetare observare din cadrul S.V.S.U. al comunei Șincai ;

b) activități preventive – se realizează de specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U. și alte persoane cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență;

c) informarea populației asupra riscurilor specifice unității administrativ teritorial și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – se realizează de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență , prin întâlniri cu populația, prin popularizarea cu ajutorul afișelor și pliantelor amplasate în zonele des frecventate de populație etc.;

d) exerciții și aplicații – se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență , în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al Județului Mureș

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

- controale și inspecții de prevenire atât la gospodăriile populației cât și la agenții economice din comună;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

4.2. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a SVSU;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al Județului Mureș asupra situației create și se solicită sprijin, dacă situația impune acest lucru;
- d) deplasarea la locul intervenției a grupelor și echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. care vor asigura intervenția;
- e) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- f) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- g) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- h) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- i) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- j) manevra de forțe;

- k) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- l) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- m) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- n) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia (dacă este posibil);
- o) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- p) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- r) restabilirea capacității de intervenție;
- s) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al Județului Mureș, a persoanelor, autorităților și instituțiilor cu atribuții în domeniu, asupra intervenției efectuate, a cauzelor care au dus la apariția evenimentului/dezastrului, a pagubelor înregistrate etc.;
- ș) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de optimizare necesare.

Organizarea intervenției S.V.S.U. al Comunei Șincai pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zona de competență.

Forțele și mijloacele din dotarea S.V.S.U. al Comunei Șincai sunt conform anexei din prezentul plan.

4.3. Fazele de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile la nivelul Comunei Șincai sunt organizate astfel:

- a) Urgența I – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comitetului Local al Comunei Șincai
- b) Urgența a II-a – asigurată de serviciile profesioniste de la nivel județean, coordonate de CJSU al județului Mureș;
- c) Urgența a III-a – asigurată de serviciile specializate la nivel ministerial, coordonate de CMSU;
- d) Urgența a IV-a – asigurată de serviciile profesioniste de la nivel central, coordonate de CNSU.

În toate situațiile de urgență, forțele de intervenție specializate acționează conform domeniilor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației și anume la:
 - clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență;
 - sediul poliției;
 - construcției aferente serviciilor sanitare;
 - stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate;
 - garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;
 - rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență;

- căi de transport;
- clădiri de învățământ;

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

4.4. Acțiunile de protecție – intervenție

Forțele de intervenție specializate ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență acționează, conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate – se realizează prin intermediul echipelor de salvare și prim ajutor, evacuare, logistică, deblocare-salvare, în funcție de natura urgenței;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați – se realizează de către echipele de salvare și prim ajutor, evacuare și de către personalul forțelor de intervenție, în scopul evitării panicii sau combaterii acesteia în cazul în care aceasta s-a produs;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice – se asigură de către Postul de Poliție Șincai

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile – se realizează de Postul de Poliție Șincai, prin personalul propriu sau prin personalul detașat de la alte unități;

e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele de clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: sediul poliție, dispensar, punct farmaceutic, clădirile instituțiilor, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă, clădiri care conțin explozivi, precum și căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare – se realizează de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Șincai prin intermediul echipelor specializate de care dispune.

4.5. Instruirea

Instruirea forțelor specializate voluntare de intervenție se face în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență în baza programelor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Horea” Mureș, funcție de nevoile de pregătire, tipurile de risc ce pot afecta Comuna șincai, gradul de dotare cu mijloace financiare și materiale, în care sunt incluse temele obligatorii de pregătire precum și pe baza exercițiilor și aplicațiilor stabilite de Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

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

Planificarea, organizarea și desfășurarea pregătirii personalului din cadrul autorităților, organismelor și structurilor cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență se execută având la bază actele normative care stau la baza întocmirii prezentei.

Obiectivele pregătirii în domeniul situațiilor de urgență se împart în:

- **Obiective generale**

- îndeplinirea atribuțiilor ce revin autorităților administrației publice locale și structurilor cu atribuții în domeniu, pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

- **Obiective specifice**

- optimizarea activității de stabilire a măsurilor și acțiunilor specifice pentru gestionarea situațiilor de urgență civilă;

- actualizarea catalogului cuprinzând clasificarea localităților, a instituțiilor, a agenților economici și a obiectivelor din punct de vedere al protecției civile;

- redimensionarea comitetelor pentru situații de urgență și centrelor operative potrivit necesităților operative și volumului sarcinilor de îndeplinit ;

- asigurarea fundamentării și standardizării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul unităților administrative teritoriale.

- elaborarea la nivel județean și local a planurilor pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență.

- redefinirea misiunilor, atribuțiilor și competențelor structurilor cu responsabilități pentru gestionarea și intervenția la situații de urgență prin coordonarea metodologică a construirii, pregătirii și funcționării organismelor, structurilor și serviciilor pentru management și intervenție în situații de urgență ;

- colaborarea în cadrul multilateral și continuarea dezvoltării relațiilor cu instituțiile similare din străinătate ;

- derularea programelor de dotare și operaționalizare a serviciilor voluntare de urgență existente la nivelul unităților administrative teritoriale ;

- desfășurarea unor activități de pregătire în comun a echipelor voluntare specializate pe tipuri de intervenție.

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se va realiza pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, fiind structurată astfel :

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice județene și locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență.
2. Pregătirea membrilor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și a Comitetelor locale pentru situații de urgență, centrelor operative și celulelor de urgență, a inspectorilor și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor și protecției civile, precum și a personalului serviciilor publice voluntare și serviciilor private pentru situații de urgență.
3. Pregătirea salariaților și a populației neîncadrate în muncă.

Pregătirea personalului nominalizat la punctele nr. 1 și 2 se execută prin :

a) cursuri organizate în cadrul Centrului Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani, Centrului Național pentru Securitatea la Incendiu și Protecție Civilă București și Centrul Zonal de Pregătire Cluj-Napoca.

b) convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Horea" al județului Mureș la nivel județean și de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență la nivel interjudețean și național.

Personalul de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență, primarul respectiv secretarul va participa o dată la 2-4 ani

la un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, cu durată de 5 zile, la Centrul Zonal de Pregătire Cluj-Napoca. Cursurile sunt organizate pe serii.

Președinții comitetelor locale pentru situații de urgență și membrii acestora vor îndruma conducerile unităților de învățământ pentru desfășurarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență în condiții de eficiență și vor asigura asistență de specialitate.

Pregătirea salariaților și a populației neîncadrată în muncă:

Salariații din instituțiile publice și operatorii economici se pregătesc prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire și prim ajutor, în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 712/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Populația neîncadrată în muncă se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora. Controlul modului de realizare a planului de pregătire se execută prin participarea persoanelor de conducere de la Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și/sau de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență 'Horea' al județului Mureș la aplicații.

4.6. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare

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

Pentru realizarea unui flux informațional – decizional corespunzător, la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Șincai există următoarele căi și mijloace de legătură:

- pentru conducerea acțiunilor se utilizează sistemul de telecomunicații național/teritorial, după caz;
- -dacă situația o impune, CLSU asigură mijloace de transmisiuni mobile;
- legăturile între toate structurile implicate în gestionarea unei situații de urgență se realizează prin rețele telefonice permanente fixe și mobile;
- se va folosi sistemul unic de înștiințare despre situațiile de urgență 112;
- există posibilitatea primirii și transmiterii de mesaje prin e-mail, CLSU fiind dotat cu calculatoare conectate la rețeaua Internet;
- există posibilitatea primirii și transmiterii de mesaje pe telefoanele mobile 1863.

Odată cu primirea unei înștiințări/notificări despre posibilitatea apariției unei situații de urgență, se instituie la sediul CLSU serviciul de permanență cu personal specializat și instruit în primirea/transmiterea mesajelor astfel încât circuitul informațional – decizional și de cooperare să se realizeze în condiții optime.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale

și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

La nivelul Comunei Șincai, ca urmare a riscurilor identificate, exista următoarele structuri cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență :

- compartiment pentru prevenire format din voluntari având atribuții în prevenirea riscurilor producerii unor situații de urgență, prin activități de îndrumare și control ;
- formație de intervenție : voluntar ;
- 1 echipă specializată pentru intervenție în caz de incendiu ;
- 1 echipă specializată în domeniul înștiințării-alarmării;
- 1 echipă specializată în domeniul deblocării-salvării;
- 1 echipă specializată în domeniul evacuării sinistraților.

În funcție de gravitatea potențialelor riscuri la nivelul comunei, pe lângă membrii S.V.S.U. al Comunei Șincai mai pot participa: poliția, cadre sanitare, cadre sanitar-vetrinare, forțe din cadrul populației, iar atunci când situația o cere se va apela la formațiile de pompieri militari.

Pentru buna funcționare a serviciului voluntar pentru situații de urgență, potrivit legii, în anul 2017, din bugetul local și din taxe speciale s-a alocat suma de lei în scopul dotării cu echipamente, materiale și tehnică necesară, pentru întreținerea acestora precum și pentru pregătirea personalului voluntar.

S.V.S.U. al Comunei Șincai nu dispune pentru stingerea incendiilor de o autospecială, iar ca mijloace de înștiințare-alarmare dispune de o sirenă electrică.

Numărul de persoane care fac parte din cadrul S.V.S.U. al Comunei Șincai este 33 de din care : o persoană desemnată prin dispoziție în calitate de șef serviciu și personal voluntar. Din cadrul C.L.S.U. al Comunei Șincai fac parte 9 membrii.

VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Forțele și mijloacele de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență sunt cele stabilite în Planul de apărare a comunei.

Acestea se organizează, se stabilesc și se pregătesc conform planului teoretic de pregătire pentru anul 2024.

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

În cazul producerii de situații de urgență :

Responsabil cu evacuarea : Panczel Istvan

Responsabil cu intervenția : Panczel Szilamer

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea factorilor de risc în com. ȘINCAI

Nr. crt.	Numele și prenumele	Instituția	Funcția în cadrul instituției	Funcția în cadrul C.L.S.U Șincai	Date de contact
1.	Pop Vasile	Primăria U.A.T Comuna Șincai	Primar	Președinte	0727367351
2.	Panczel Szilamer	Primăria U.A.T Comuna Șincai	Viceprimar	Vicepreședinte	0743593083
3.	Onac Dan – Cristian	Primăria U.A.T Comuna Șincai	Secretar general U.A.T - delegat	Secretar	0728137722
4.	Nechita Eugen	Postul de poliție Comuna Șincai	Agent post	Membru	0756538868
5.	Chiseliciuc Maria	Școala Gimnazială Șincai	Director	Membru	0745203939
6.	Panczel Vilmos	E.ON Gaz	Responsabil cu execuția	Membru	0741399740
7.	Coț Mirela	Dispensar Uman	Medic Primar	Membru	0729618481
8.	Buja Romeo	Cabinet medic veterinar individual	Medic veterinar	Membru	0745917856
9.	Kanyaro Andreea-Milica	Primăria U.A.T Comuna Șincai	Consilier Juridic	Membru	0748 992 245

**TABELE CU ÎNCADRAREA NOMINALĂ A
SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Șef Serviciu Voluntar Pentru Situații de Urgență:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu

1	Moldovan Ioan-Paul	Şef serviciu	UAT Comuna Şincai	Şincai-Fânaţe	0757708876	0735511580
---	--------------------	--------------	----------------------	---------------	------------	------------

Compartiment pentru prevenire:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1	Moldovan Ioan-Paul	Şef compartiment pentru prevenire	UAT Comuna Şincai	Şincai-Fânaţe	0735511580
2	Almăşan Sorin	Specialist prevenire		Pusta	0265898288
3	Moldovan Daniel	Specialist prevenire		Şincai-Fânaţe	0748893871
4	Balazs Levente	Specialist prevenire		Şincai	0749132644
5	Lazăr Adrian	Specialist prevenire		Lechincioara	0754990761

Formație de Intervenție:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1	Panczel Istvan	Şef formație de intervenție		Şincai	

Echipă specializată pentru intervenție în caz de incendiu:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1	Panczel Szilamer	Şef echipă specializată	UAT Comuna Şincai	Şincai	0724023742
2	Moldovan Ioan	Servant		Şincai-Fânaţe	0755705954
3	Cotora Eugen	Servant		Pusta	0265426104
4	Macavei Radu	Servant		Şincai-Fânaţe	0747867474

5	Sebezan Vasile	Servant		Lechincioara	0756553154
---	----------------	---------	--	--------------	------------

Echipă specializată în domeniul înștiințare-alarmare:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1	Szabo Mihaly	Șef echipă specializată		Șincai	0755250382
2	Șandor Gavril Jr.	Servant		Pusta	0265426082
3	Gașpar Călin	Servant		Pusta	0751328475
4	Mărginen Ioan	Servant		Șincai-Fânațe	0727703701
5	Milășan Cătălin	Servant		Lechincioara	0785576111

Echipă specializată în domeniul evacuare:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1	Balasz Csongor	Șef echipă specializată (salvator)		Șincai	0742794258
2	Lupu Cristian	Servant		Lechincioara	—
3	Panczel Csaba	Servant		Șincai	0748932980
4	Moldovan Liviu	Servant		Șincai-Fânațe	0723961428
5	Goga Alin	Servant		Pusta	

Echipă specializată în domeniul sanitar

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon
1	Coț Mirela	Șef echipă specializată	Dispensar uman Șincai	Târgu-Mureș	0729618481
2	Bucur Georgiana	Servant	Dispensar uman Șincai	Șincai	0752070461
3	Pașcalău Raluca	Servant	UAT Comuna Șincai	Zau de Câmpie	0752671298
4	Ignat Ovidiu	Servant	UAT Comuna Șincai	Șincai	0756702869
5	Mărginean Mădălina-Roxana	Servant	UAT Comuna Șincai	Șincai-Fânațe	0772175133