

HOTĂRÂREA

nr. 34 din 28.07.2023

privind aprobarea planului de analiză și acoperire a riscurilor din Comuna Fibiș

CONSILIUL LOCAL al Comunei Fibiș, județul Timiș, întrunit în ședința ordinară din data de 28.07.2023

Având în vedere :

- ♣ referatul de aprobare al primarului Comunei Fibiș, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr. 3175/21.07.2023;
- ♣ adresa nr. 4.305.530/18.05.2023 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Banat al Județului Timiș, înregistrată sub nr. 2334/22.05.2023;
- ♣ prevederile:
 - art. 4 și art. 13 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - art. 6 din Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
 - art. 3 alin. (1) lit. a) și art. 10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - art. 14 alin. 2) din H.G. nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- ♣ raportul de specialitate al Compartimentului S.V.S.U. înregistrat sub nr. 3179/21.07.2023;
- ♣ că a fost îndeplinită procedura reglementată de prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- ♣ avizul favorabil al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Fibiș;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. d) și alin. (7) lit. h), art. 139 alin. (1), coroborate cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

ART. 1 Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor (PAAR) din Comuna Fibiș, pentru anul 2023 conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 2 Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează primarul Comunei Fibiș.

ART. 3 Prezenta hotărâre se comunică :

- ♣ Instituției Prefectului – Jud. Timiș;
- ♣ primarului Comunei Fibiș;
- ♣ Compartimentului S.V.S.U.;
- ♣ se va afișa.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ

CONSILIER LOCAL

✍ BRUMAR PETRU-OVIDIU

Contrasemnează:

Secretar General al Comunei Fibiș

✍ MICH ADRIANA-ISABELA-ANCA

Hotărârea a fost adoptată cu 10 voturi pentru, — abțineri, — împotriva din nr. de 10 consilieri prezenți.

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
prin Hotărârea nr. 34 din 28.07.2023

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
în domeniul situațiilor de urgență
al Comunei FIBIȘ**

PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR

CARCEA GHEORGHE



Actualizat: 23.06.2023

CUPRINS

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE	3
Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective.....	3
Secțiunea a 2- a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	4
CAPITOLUL II – CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE	6
Secțiunea 1. Aspecte administrative.....	6
Secțiunea a 2-a. Amplasarea geografică și relieful	6
Secțiunea a 3–a. Caracteristici climaterice	7
Secțiunea a 4-a. Rețeaua hidrografică	12
Poluări ale cursurilor de apă.....	14
Secțiunea a 5-a. Populație.....	14
Secțiunea a 6-a. Căi de transport	14
Secțiunea a 7-a. Dezvoltare economică	14
7.1. Industria.....	19
7.2. Agricultură.....	20
7.3. Turismul	22
Secțiunea a 8-a. Elemente principale ale infrastructurii locale.....	23
8.1. Rețele de utilități	23
8.2. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență (tabere de sinistrați)	24
Secțiunea a 9-a. Specific regional	25
CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	25
Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale	25
Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.....	36
Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.....	39
Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu	42
Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale	44
CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR	45
Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție și intervenție.....	45
Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor.....	57
Secțiunea a 3-a. Faze de urgență ale acțiunilor	59
Secțiunea a 4-a. Acțiuni de protecție – intervenție	61
Secțiunea a 5-a. Instruirea.....	63
Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare	67
CAPITOLUL V – RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	68
CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR	69
CAPITOLUL VII – DISPOZIȚII FINALE	70
ANEXE LA PLAN	70

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (denumit în continuare P.A.A.R.) cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Fibiș, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Conform legislației în vigoare la nivel național sunt definite următoarele tipuri de riscuri:

1. Furtuni și viscol;
2. Inundații;
3. Căderi masive de zăpadă;
4. Tornade;
5. Secetă;
6. Temperaturi extreme;
7. Incendii de vegetație;
8. Avalanșe;
9. Alunecări de teren;
10. Cutremure de pământ;
11. Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice;
12. Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase,
13. Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport;
14. Accidente, avarii, explozii, incendii, sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
15. Poluare de ape;
16. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
17. Eșecul utilităților publice;
18. Căderi de obiecte din cosmos și atmosferă;
19. Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare;
20. Epidemii;
21. Epizootii/Zoonoze;
22. Risc radiologic;
23. Incendii;
24. Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor;

Principalele tipuri de risc ce se pot manifesta la nivelul unității administrativ teritoriale Fibiș sunt prezentate în **anexa nr. 1**.

Scopul P.A.A.R. este de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a tipurilor de risc care se pot manifesta pe teritoriul unității administrative teritoriale, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- Prevenirea manifestării riscurilor generatoare de situații de urgență, prin luarea măsurilor tehnice și organizatorice specifice fiecărui tip de risc, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform Schemei cu riscurile teritoriale întocmite la nivelul U.A.T. Fibiș;
- Amplasarea și dimensionarea unităților și subunităților operative și a celorlaltor forțe de pe raza județului Timiș, destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență pe raza comunei Fibiș.

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

2.1. Acte normative de referință

P.A.A.R. se întocmește în baza următoarelor acte normative:

- Legea nr. 307 /2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481 / 2004 privind protecția civilă;
- O.M.A.I. nr. 132 din 29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare și a Structurii –cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor înaintat cu O.I.G. nr. 514 din 2007;
- O.U.G. nr. 89 din 23.12.2014 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul managementului situațiilor de urgență și al apărării împotriva incendiilor, respective actele normative modificate prin această ordonanță de urgență;
- O.G. nr. 1 din 29.01.2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G. nr. 557 din 03.08.2016 privind managementul tipurilor de risc;
- H.G. 1491 din 09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G. 1492 din 09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Concepția națională de răspuns post seism nr. 104529 din 10.11.2021;
- Concepția națională de răspuns în caz de inundații nr. 1510/OP din 07.02.2018;
- Concepția națională de răspuns în caz de incendii de pădure nr. 93152 din 20.08.2018;
- Concepția națională de răspuns în caz de accident nuclear și/sau radiologic nr. 1793 din 12.08.2020.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Pentru întocmirea și punerea în aplicare a planului au fost implicate următoarele structuri organizatorice:

- Consiliul Local al comunei Fibiș;
- Primarul Comunei Fibiș;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Servicii și structuri din Primăria Comunei Fibiș;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Fibiș.

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

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.

PAAR se întocmește de Consiliul local al comunei Fibiș, prin organele competente, cu responsabilități în domeniu.

PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din județul Timiș, elaborată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Banat” al județului Timiș, și 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.

Primarul comunei Fibiș răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR. Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor Consiliul local al comunei Fibiș poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului local pentru situații de urgență, iar extrase din documentul respectiv se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin centrele operaționale, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială a comunei Fibiș, au obligația de a pune la dispoziție Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

CAPITOLUL II – CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1. Aspecte administrative

1.1.1. RESEDINTA LOCALITATII : -Fibiș

Suprafata totala: 5318,95 ha

Populatia stabila: 1.710 locuitori

1.1.2.SCURTA DESCRIERE

Comuna Fibiș a fost înființată prin Legea 84 din 2004, prin desprinderea de comuna Mașloc.

1.1.3.SATELE APARTINATOARE:

Comuna Fibiș nu cuprinde, în afara localității Fibiș, nici un sat aparținător.

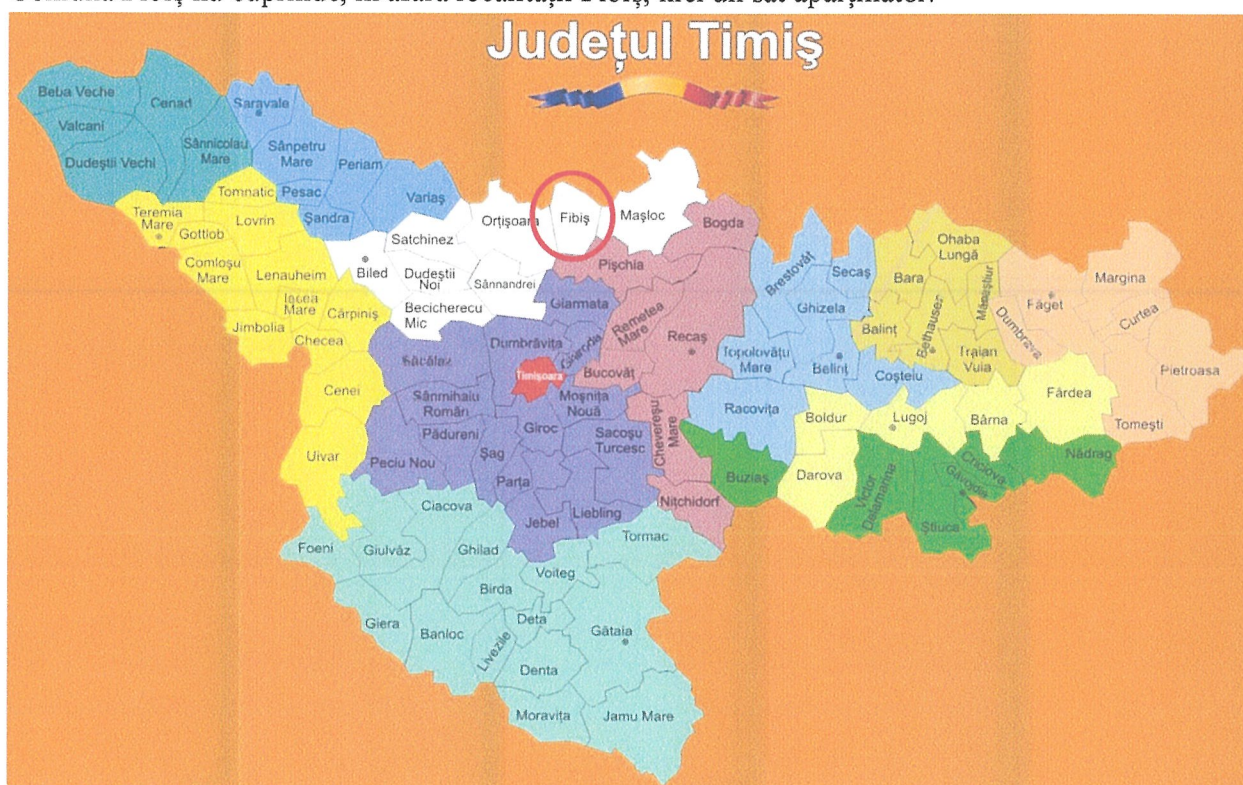


Fig. 1. Harta administrativă a județului Timiș

Secțiunea a 2-a. Amplasarea geografică și relieful

Comuna Fibiș este situată pe drumul DJ 691, la contactul ultimelor prelungiri ale Podișului Lipovei cu Câmpia Timișului, având o altitudine maximă de 200 m. În hotarul acestei localități au existat așezări omenești dispersate pe văile din împrejurimi încă din epoca neolitică (în urmă cu 4000 de ani). Localitatea Fibiș a fost întemeiată în anul 1380 pe această vatră.

Teritoriul administrativ al comunei se învecinează:

- N-V cu cel al comunei Șagu, județul Arad;
- V cu Orțișoara;
- S-V cu Pișchia;
- S-E și E cu cel al comunei Mașloc.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Forma de relief este cea a piemonturilor vestice. Aceste piemonturi reprezintă o trecere spre Câmpia Timișului, altitudinea maximă fiind de 200 m, iar văile care o fragmentează sunt largi. Trecerea de la piemontul propriu-zis la văi se face prin versanți înguști în general și cu pante abrupte în treimea superioară și lină în partea inferioară.

Caracteristicile pedologice ale solului:

Solul este definit ca stratul de la suprafața scoarței terestre. Este format din particule minerale, materii organice, apă, aer și organisme vii. Ca interfață dintre pământ, aer și apă, solul îndeplinește mai multe funcții vitale pentru activitățile umane și pentru supraviețuirea ecosistemelor: producerea de hrană/biomasă; depozitarea, filtrarea și transformarea multor substanțe; sursa de biodiversitate, habitate, specii și gene; servește drept platformă/mediu fizic pentru oameni și activitățile umane; sursa de materii prime, bazin carbonifer; patrimoniu geologic și arheologic. Principalele opt procese de degradare a solului sunt: eroziunea; degradarea materiei organice; contaminarea; alinizarea; compactizarea; pierderea biodiversității solului; scoaterea din circuitul agricol; alunecările de teren și inundațiile.

Solul poate fi poluat:

- direct – prin deversări de deșeuri pe terenuri urbane sau rurale sau prin îngrășăminte și pesticide împrăștiate pe terenurile agricole;
- indirect – prin depunerea agenților poluanți din atmosferă, prin apa ploilor acide, transportul poluanților de către vânt de pe un loc pe altul, infiltrarea în sol a apelor contaminate.

Solurile cele mai contaminate se vor afla în preajma surselor de poluare. Nivelul contaminării solului depinde și de regimul ploilor, deoarece acestea spală în general atmosfera de agenții poluanți, care se depun pe sol, ducând la vehicularea acestora.

Secțiunea a 3-a. Caracteristici climaterice

Comuna Fibiș și zona care o înconjoară, ca și întregul teritoriu al județului Timiș aparține în întregime sectorului cu clima continental - moderată caracterizată prin veri calde cu precipitații relativ bogate și ierni blânde datorită deselor pătrunderi de aer cald mediteranean, care fac ca stratul de zăpadă să aibă un caracter episodic.

Climatul este unul temperat-continental, cu influențe mediteraneene și oceanice, datorită faptului că Banatul se găsește la adăpostul lanțului carpatic, care oprește masele de aer rece dinspre nord și nord-est și permite pătrunderea celor maritime dinspre sud-vest și vest. Temperatura medie anuală a aerului depășește 11°C în câmpie și 10°C în regiunea dealurilor Lipovei. Maxima absolută de 42°C a fost înregistrată în 1952, la Teremia Mare și în anul 2007, la Timișoara, iar temperatura minimă absolută de -39,9°C, în 1942, la Lugoj. Intervalul de zile fără îngheț depășește 195 de zile în vest și 180 de zile în est.

În județul Timiș își desfășoară activitatea cinci stații meteorologice: Timișoara (alt. 86 m), Sânnicolaul Mare (alt. 85 m), Banloc (alt. 83 m), Jimbolia (alt. 79 m) și Lugoj (alt. 123 m), toate fiind situate în zona de câmpie din Banat.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Precipitațiile atmosferice prezintă variații ample de peste 80 mm chiar în cadrul ținutului cu climă de câmpie și creșteri importante pe dealurile din est. Maximul pluviometric se produce în luna iunie, ca urmare a intensificării activității ciclonice din nordul Oceanului Atlantic sau din bazinul Mării Mediterane. Durata medie anuală este de 29,8 zile la Timișoara și crește la 40–50 de zile pe dealurile din est. Grosimile medii ating maximum 8 cm în ianuarie și cca. 10 cm în est.

Vântul bate în câmpie dominant dinspre nord, în timp ce sudul județului este frecvent bătut de vântul cald și uscat numit coșava.

Tabel nr.1 - Cantitatea de precipitații (l/m²) în perioada 2000-2022

Cantitatea de precipitații (l/m²)					
	Timișoara	Lugoj	Sănnicolau	Banloc	Jimbolia
2000	296.3	473.1	267.7	297.3	220.5
2001	685.7	817.6	633.8	733.2	698
2002	572.6	618.1	531.3	614.5	423
2003	577	521.5	409.7	556	460.1
2004	706.7	857.2	663.9	630.5	668.7
2005	791.3	948.5	678.6	915.2	681
2006	581.1	637.6	469.6	574.9	474.9
2007	649.2	830.5	558.7	663.4	691.2
2008	589.6	806.1	506.6	511	452.4
2009	624	737.8	538.5	742.5	636.1
2010	790.3	719.9	749.2	573.6	804.8
2011	389.8	421.4	304.4	491.9	349.2
2012	552.1	635.8	427.9	560.4	455.3
2013	622.3	658.7	556.4	665.9	528.6
2014	693.2	737.3	648.7	744.5	732.3
2015	574	451.1	480.7	535	388.7
2016	801.7	781.7	640.1	804.4	903.6
2017	515.5	604.9	330.2	478.8	400.5
2018	540.1	660.1	571.1	631.1	675.7
2019	459.9	575.2	480.7	552.2	572.6
2020	541.6	741.7	410.8	621.6	494.9
2021	543.5	605.8	396.6	595.5	530.8
2022	747.3	638.1	323.4	538.2	521.1
TOTAL	13844.8	15479.7	11578.6	14031.6	12764

În ultimii ani se constată o creștere a temperaturilor în sezonul cald, în perioada 2000 – 2022 fiind înregistrate 15 valuri de căldură (perioade de cel puțin 2 zile consecutive cu temperatura aerului mai mare de + 37°C). În **tabelul nr. 2** sunt consemnate perioadele de timp în care au avut loc valuri de căldură precum și temperatura maximă înregistrată pe raza județului, iar în **tabelul nr. 3** sunt consemnate temperaturile minime înregistrate pe raza județului Timiș.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Tabel nr. 2- Temperatura maximă înregistrată pe raza județului Timiș

Nr. crt.	Perioada	Temperatura maximă înregistrată
1.	2000	+40,1°C
2.	2001	+37,5°C
3.	2002	+38,0°C
4.	2003	+38,1°C
5.	2004	+37,6°C
6.	2005	+36,6°C
7.	2006	+34,8°C
8.	2007	+42,0°C
9.	2008	+39,4°C
10.	2011	+37,7°C
11.	2012	+39,7°C
12.	2013	+38,5°C
13.	2014	+35,1°C
14.	2015	+37,7°C
15.	2016	+34,7°C
16.	2017	+40,8°C
17.	2018	+34,8°C
18.	2019	+37,3°C
19.	2020	+36,7°C
20.	2021	+39,0°C
21.	2022	+39,8°C

Tabel nr.3 - Temperatura minimă înregistrată pe raza județului Timiș

Nr. crt.	Anul	Temperatura minimă înregistrată
1.	2000	-24,1°C
2.	2001	-12,5°C
3.	2002	-21,3°C
4.	2003	-26,0°C
5.	2004	-21,2°C
6.	2005	-24,5°C
7.	2006	-17,4°C
8.	2007	-8,0°C
9.	2008	-14,0°C

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Nr. crt.	Anul	Temperatura minimă înregistrată
10.	2009	-18,3°C
11.	2010	-17,0°C
12.	2011	-16,8°C
13.	2012	-28,3°C
14.	2013	-15,9°C
15.	2014	-10,6°C
16.	2015	-19,8°C
17.	2016	-13,6°C
18.	2017	-19,1°C
19.	2018	-19,7°C
20.	2019	-15,8°C
21.	2020	-9,2°C
22.	2021	-12,5°C
23.	2022	-17,2°C

Principalele fenomene meteorologice care pot genera situații de urgență pe teritoriul comunei Fibiș sunt: variațiile bruște de temperatură, înghețurile târzii și timpurii, căldurile excesive, gerul, ploile torențiale, seceta, grindina, vijelia, căderile masive de zăpadă și viscolul. Toate aceste fenomene au fost prezente pe teritoriul comunei Fibiș, dar s-au produs cu o frecvență și intensitate mai redusă.

Fenomenul de vijelie se produce pe raza comunei Fibiș în special în sezonul cald, între lunile aprilie și septembrie. Din datele furnizate de unitățile meteorologice rezultă că între anii 2000 – 2022, pe teritoriul județului Timiș au fost înregistrate 110 fenomene de vijelie astfel:

Tabel nr.4 – Situația numărului de zile de vijelie în perioada 2000-2022

Număr zile de vijelie					
Anul	Timișoara	Lugoj	Sânnicolau	Banloc	Jimbolia
2000	0	3	3	8	0
2001	1	2	2	7	1
2002	2	1	2	10	1
2003	0	1	3	6	1
2004	0	3	0	6	0
2005	0	1	2	0	0
2006	2	0	1	3	0
2007	0	1	1	6	
2008	1	0	0	4	
2009	0	0	0	1	
2010	2	0	1	3	
2011	0	0	0	0	
2012	0	0	0	0	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Număr zile de vijelie					
Anul	Timișoara	Lugoj	Sânnicolau	Banloc	Jimbolia
2013	0	0	0	0	
2014	0	0	2	1	
2015	1	0	0	0	
2016	0	0	0	0	1
2017	2	1	0	2	
2018	0	0	0	0	
2019	2	2	0	2	2
2020	0	0	0	0	
2021	0	1	0	1	
2022	0	1	0	0	
TOTAL	5	5	2	6	3

Fenomenul de grindină este și el prezent pe teritoriul comunei Fibiș, acesta fiind specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie. Tot în intervalul 2000 – 2022 au fost înregistrate 101 zile cu fenomene de grindină după cum urmează:

Tabel nr.5 – Situația numărului de zile de grindină în perioada 2000-2022

Număr zile de grindină					
Anul	Timișoara	Lugoj	Sânnicolau	Banloc	Jimbolia
2000	0	2	0	4	0
2001	0	0	2	1	1
2002	1	1	1	2	1
2003	1	0	0	1	0
2004	1	2	1	1	0
2005	2	2	1	0	0
2006	0	1	1	0	1
2007	0	1	1	3	
2008	3	1	0	1	
2009	1	0	4	2	
2010	1	2	0	0	
2011	2	0	1	0	
2012	0	3	0	0	
2013	1	2	3	0	
2014	0	2	0	1	
2015	0	0	0	1	
2016	2	2	3	2	
2017	1	2	0	0	
2018	1	2	2	0	
2019	2	1	1	0	
2020	2	2	2	0	
2021	1	2	1	1	
2022	0	0	0	2	
TOTAL	22	30	24	22	3

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Fenomenul de uscăciune și secetă apare în anii secetoși și foarte calzi, modificările climatice din ultimii ani determinând apariția tot mai frecventă a acestui fenomen începând cu 2015.

Cei mai secetoși ani au fost: 1983, 1993, 2000, 2007, 2011, 2012, 2013, 2018. Frecvența și intensitatea fenomenului de secetă este mai redusă decât în regiunile de câmpie din sudul și sud-estul țării.

În ultimii ani (2020, 2021 și 2022) s-a menținut nivelul relativ scăzut de precipitații, menținându-se deficitul de umiditate din sol.

Înzăpezirile și căderile masive de zăpadă se înregistrează pe teritoriul comunei Fibiș, dar nu cu aceeași intensitate ca în nordul și estul României, în care se înregistrează precipitații sub formă de ninsoare datorate fronturilor nordice și siberiene.

Tabel nr.6 – Situația grosime maximă a stratului de zăpadă în perioada 2009-2022

Grosimea maximă a stratului de zăpadă (cm)				
Anul	Timișoara	Lugoj	Sânnicolau	Banloc
2009	27	76	20	39
2010	29	42	35	28
2011	45	34	27	48
2012	75	79	46	90
2013	19	12	25	37
2014	25	23	19	23
2015	9	24	6	20
2016	3	5	2	7
2017	7	23	3	12
2018	63	64	31	84
2019	10	21	8	16
2020	0	2	1	4
2021	8	11	3	6
2022	7	14	9	2

Secțiunea a 4-a. Rețeaua hidrografică

Teritoriul comunei Fibiș este străbătut de 2 cursuri de ape: Râul Beregsău și Râul Măgheruș.

Râul Beregsău sau Râul Niarad este un afluent al râului Bega Veche. Cursurile de apă din câmpia Banatului au fost regularizate încă din secolul al XVIII-lea și lucrările de amenajare au continuat în secolele următoare. De aceea, în prezent fostele râuri au fost încorporate în sisteme de desecare, care au modificat în măsură importantă rețeaua hidrografică naturală. În urma acestor modificări, cursul inferior regularizat al râului Beregsău sau chiar întreg cursul Beregsăului sunt denumite Bega Veche, deși nu constituie o veche albie a râului Bega înainte de canalizare.

Râul Beregsău	
((Râul Niarad))	
Date geografice	
Bazin hidrografic	<u>bazinul</u> <u>Dunării[*]</u>
Emisar	<u>Bega Veche</u>
Date generale	
Afluenți de stânga	<u>Hamos,</u> <u>Honos,</u> <u>Sumanda,</u> <u>Băcin,</u> <u>Valea Dosului</u>
Afluenți de dreapta	<u>Fibiș,</u> <u>Măgheruș,</u> <u>Apa Mare,</u> <u>Iletin</u>
Principalele localități traversate	<u>Comeat,</u> <u>Sintar,</u> <u>Bogda,</u> <u>Altringen,</u> <u>Charlottenburg,</u> <u>Remetea Mică,</u> <u>Fibiș,</u> <u>Pischia,</u> <u>Cerneteaz,</u> <u>Covaci,</u> <u>Săcălaz</u>

Tabel nr.7 – Acumulări de apă în scop piscicol de pe comunei Fibiș

Nr.crt.	Denumire/Deținător	Bazin hidrografic	Tip acumulare (Permanentă)	Supr. la NNR (ha)	Volum NNR (mil. mc)
1	Vuia Marius	-	Permanentă	0,82	
2	Todor Eugen	-	Permanentă	0,45	
3	Măleștean Paul Stelică	-	Permanentă	1,82	
4	Goșa Vasile	-	Permanentă	0,87	

Poluări ale cursurilor de apă

În ceea ce privește posibilitatea producerii unor poluări accidentale pe raza comunei Fibiș nu sunt surse semnificative de poluare a cursurilor de apă.

Secțiunea a 5-a. Populație

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Fibiș se ridică la 1.590 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 1.678 de locuitori. În prezent populația comunei este de 1710 locuitori și 700 de gospodării. Majoritatea locuitorilor sunt români (91,89%), cu o minoritate de maghiari (3,52%). Pentru 3,33% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută.

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (87,04%), dar există și minorități de greco-catolici (3,4%), penticostali (3,08%), bapțiști (1,51%) și romano-catolici (1,32%). Pentru 3,33% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Secțiunea a 6-a. Căi de transport

Comuna Fibiș este străbătută de trei drumuri județene:

- DJ 691 Timișoara – Lipova,
- DJ 693 Fibiș – Seceani (Orțișoara);
- DJ 682 Fibiș – Fırteaz (jud. Arad).

În localitatea Fibiș rețeaua stradală existentă are formă rectangulară, dispusă paralel și perpendicular cu DJ 691 Timișoara – Lipova.

Există rețea de cale ferată pe ruta Timișoara – Radna (Remetea Mică), neelectrificată.

Secțiunea a 7-a. Dezvoltare economică

În comuna Fibiș sunt înregistrate un număr de 190 de societăți comerciale și persoane fizice autorizate conform <https://www.topfitime.com/judet/timis/localitate/fibis/>. Cifra de afaceri din Fibiș, Județul Timiș: 48,1 milioane lei (10,9 milioane euro)

Top domenii de activitate din Fibiș, Județul Timiș după cifra de afaceri:

1.

CAEN: 1721 - Fabricarea hartiei si cartonului ondulat si a ambalajelor din hartie si carton
21,3 milioane lei (4,8 milioane euro)

2.

CAEN: 111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase
7,1 milioane lei (1,6 milioane euro)

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

3.

CAEN: 4941 - Transporturi rutiere de marfuri
5,1 milioane lei (1,2 milioane euro)

4.

CAEN: 5320 - Alte activitati postale si de curier
2,8 milioane lei (638.859 euro)

5.

CAEN: 4711 - Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun
1,9 milioane lei (437.022 euro)

6.

CAEN: 4531 - Comert cu ridicata de piese si accesorii pentru autovehicule
1,8 milioane lei (411.196 euro)

7.

CAEN: 4211 - Lucrari de constructii a drumurilor si autostrazilor
1,4 milioane lei (309.301 euro)

8.

CAEN: 4333 - Lucrari de pardosire si placare a peretilor
1,1 milioane lei (245.242 euro)

9.

CAEN: 9329 - Alte activitati recreative si distractive n.c.a.
1 milioane lei (230.088 euro)

10.

CAEN: 4110 - Dezvoltare (promovare) imobiliara
815.187 lei (185.270 euro)

11.

CAEN: 5630 - Baruri si alte activitati de servire a bauturilor
700.472 lei (159.198 euro)

12.

CAEN: 5610 - Restaurante
623.152 lei (141.625 euro)

13.

CAEN: 4791 - Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet
549.993 lei (124.998 euro)

14.

CAEN: 4120 - Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale
405.789 lei (92.225 euro)

15.

CAEN: 4639 - Comert cu ridicata nespecializat de produse alimentare, bauturi si tutun
373.775 lei (84.949 euro)

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

16.

CAEN: 7111 - Activitati de arhitectura
291.671 lei (66.289 euro)

17.

CAEN: 145 - Cresterea ovinelor si caprinelor
289.761 lei (65.855 euro)

18.

CAEN: 4520 - Intretinerea si repararea autovehiculelor
183.479 lei (41.700 euro)

19.

CAEN: 8623 - Activitati de asistenta stomatologica
78.406 lei (17.820 euro)

20.

CAEN: 4532 - Comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule
63.229 lei (14.370 euro)

Top firme din Fibiș, Județul Timiș după cifra de afaceri

1.

BOX ELYTE SRL
541A -, Fibiș, Județul Timiș
21,3 milioane lei (4,8 milioane euro)

2.

OVEG M.P.S. S.R.L.
Com. FIBIS -, Fibiș, Județul Timiș
6,3 milioane lei (1,4 milioane euro)

3.

MOXITRANS SRL
40 -, Fibiș, Județul Timiș
4,7 milioane lei (1,1 milioane euro)

4.

MHE RIZZY SRL
146, Fibiș, Județul Timiș
2,8 milioane lei (638.859 euro)

5.

PRO DENIRO DISTRIBUTION SRL
8 -, Fibiș, Județul Timiș
1,8 milioane lei (411.196 euro)

6.

OPREFIB CONSTRUCT 2016 SRL
- 536, Fibiș, Județul Timiș
1,4 milioane lei (309.301 euro)

7.

SERGIU & NICOLE SRL

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

- 79, Fibiș, Judetul Timis
990.517 lei (225.118 euro)

8.

XILEM 2005 SRL
- -, Fibiș, Judetul Timis
830.100 lei (188.659 euro)

9.

NTU CONSTRUCT SERVICES S.R.L.
- 299, Fibiș, Judetul Timis
815.187 lei (185.270 euro)

10.

DEDI KOLLAR SRL
8 -, Fibiș, Judetul Timis
677.595 lei (153.999 euro)

11.

ALEXIA DESIGN S.R.L.
- 516/C, Fibiș, Judetul Timis
547.781 lei (124.496 euro)

12.

MRS & SPA S R L
- 159, Fibiș, Judetul Timis
525.936 lei (119.531 euro)

13.

OANA PLUS COMPANY S.R.L.
Sat FIBIS 378/C, Fibiș, Judetul Timis
465.758 lei (105.854 euro)

14.

CLAU SEB COM SRL
CASA NR.355 -, Fibiș, Judetul Timis
416.221 lei (94.596 euro)

15.

VOL OXY FOOD SRL
- -, Fibiș, Judetul Timis
385.619 lei (87.641 euro)

16.

TOP FULL COMPANY S.R.L.
Sat FIBIS 416, Fibiș, Judetul Timis
373.775 lei (84.949 euro)

17.

A.E.N. INTERNATIONAL S.R.L.
- 115, Fibiș, Judetul Timis
345.770 lei (78.584 euro)

18.

ILY MEDIA FUN S.R.L.
- 89, Fibiș, Judetul Timis

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

299.243 lei (68.010 euro)

19.

SIGN A SRL

476 -, Fibiș, Judetul Timis

291.671 lei (66.289 euro)

20.

AGRO ADI OVINE S.R.L.

- 336/B, Fibiș, Judetul Timis

Top firme din comuna Fibiș după numărul de angajați:

1.

BOX ELYTE SRL

541A -, Fibiș, Judetul Timis

111 angajati

2.

MIIE RIZZY SRL

- 146, Fibiș, Judetul Timis

28 angajati

3.

MOXITRANS SRL

40 -, Fibiș, Judetul Timis

9 angajati

4.

OVEG M.P.S. S.R.L.

Com. FIBIS -, Fibiș, Judetul Timis

8 angajati

5.

ALEXIA DESIGN S.R.L.

- 516/C, Fibiș, Judetul Timis

4 angajati

6.

SERGIU & NICOLE SRL

- 79, Fibiș, Judetul Timis

4 angajati

7.

OPREFIB CONSTRUCT 2016 SRL

- 536, Fibiș, Judetul Timis

4 angajati

8.

VINIL I.C. CONSTRUCT SRL

36B -, Fibiș, Judetul Timis

3 angajati

9.

CIVIL BUILDING BY FM S.R.L.

- 361, Fibiș, Judetul Timis

3 angajati

18/70

10.

TOP FULL COMPANY S.R.L.

Sat FIBIS 416, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

11.

OANA PLUS COMPANY S.R.L.

Sat FIBIS 378/C, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

12.

SIGN A SRL

476 -, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

13.

CLAU SEB COM SRL

CASA NR.355 -, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

14.

NANDI & GE FIBI SRL

- 94/B, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

15.

VOL OXY FOOD SRL

- -, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

16.

A.E.N. INTERNATIONAL S.R.L.

- 115, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

17.

NTU CONSTRUCT SERVICES S.R.L.

- 299, Fibis, Judetul Timis

2 angajati

18.

XILEM 2005 SRL

- -, Fibis, Judetul Timis

1 angajat

19.

ERIK SERVICES S.R.L.

- 55, Fibis, Judetul Timis

1 angajat

7.1. Industria

- nu este cazul

7.2. Agricultura

Județul Timiș ocupă locul întâi pe țară atât în ceea ce privește suprafața agricolă, cât și cea arabilă. Județul Timiș are o suprafață agricolă de 693.034 ha, dintre care suprafața arabilă 530.808 ha, plantații pomicole 8.503 ha, plantații viticole 3.803 ha, pășuni 121.814 ha, fânețe 28.106 ha. Localitatea Gottlob este supranumită „Patria lubeniței din Banat”.

În vederea susținerii și promovării produselor și tradițiilor locale, în anul 2013 s-a înregistrat, prin sprijinul Camerei de Comerț Industrie și Agricultură Timiș și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării, marca „Made in Banat”.

Una din cele mai vechi și importante activități agricole din județ, dispunând de condiții climatice favorabile este cultivarea cerealelor și a plantelor tehnice, iar în majoritatea comunelor din zona de câmpie și de deal a județului este practică viticultura.

Potrivit informațiilor de la Registrul Agricol, suprafața cultivată cu principalele culturi, producția agricolă vegetală precum și producția medie la hectar la principalele culturi, în perioada 2018-2021 la nivelul comunei Fibiș situația se prezintă după cum urmează:

Tabel nr.8 – Situația cu suprafața cultivată pe raza comunei Fibiș

SUPRAFAȚA CULTIVATĂ (ha)	2018	2019	2020	2021
din care: propr. majoritar priv.	3739	3901	3757	3670
Cereale pt. boabe -total	1712	2155	1647	1967
GRÂU și SECARĂ	1015	1442	1000	1320
TRITICALE	80	65	70	70
ORZ și ORZOaicĂ	35	40	47	47
OVĂZ	7	8	10	10
PORUMB	575	600	520	520
Leguminoase pt. boabe-total	8	10	10	10
MAZĂRE	3	5	5	5
FASOLE	5	5	5	5
Plante uleioase- total	1302	1042	1400	998
FLOAREA SOARELUI	575	658	560	620
RAPIȚĂ	717	369	820	360
SOIA	10	15	20	18
CARTOFI	55	55	52	52
Legume-total	25	14	13	13
TOMATE	10	9	9	9
VARZĂ	15	15	14	14
Furaje verzi in teren arabil-total	637	625	635	630
FURAJE PERENE	300	290	310	310
FURAJE VERZI ANUALE	317	315	315	310
RADACINOASE FURAJERE	20	20	10	10

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Tabel nr.9 – Situația cu producția agricolă vegetală pe raza comunei Fibiș

PRODUCȚIA AGR. VEGETALĂ (tone)	2018	2019	2020	2021
Cereale pt. boabe -total	4238	6583	4858	5619
<i>Propr. privata</i>	4238	6583	4858	5619
GRAU si SECARA	3045	5047	3600	3960
<i>Propr. privata</i>	3045	5047	3600	3960
TRITICALE	240	228	250	245
ORZ si ORZOICA	70	88	94	94
OVAZ	21	20	30	20
PORUMB	862	1200	884	1300
<i>Propr. privata</i>	862	1200	884	1300
Leguminoase pt. boabe-total	13	16	16	16
MAZARE	5	8	8	8
FASOLE	8	8	8	8
Plante uleioase- total	2029	1743	2660	1797
FL. SOARELUI	575	790	560	744
<i>Propr. privata</i>	575	790	560	744
RAPITA	1434	923	2050	1008
SOIA	20	30	50	45
<i>Propr. privata</i>	20	30	50	45
CARTOFI	275	275	260	234
<i>Propr. privata</i>	275	275	260	234
Legume-total	165	158	152	152
<i>Propr. privata</i>	165	158	152	152
TOMATE	60	56	54	54
VARZA	105	102	98	98
Furaje verzi în teren arabil-total	5036	4605	4725	4690
FURAJE PERENE	2400	2320	2480	2170
FURAJE VERZI ANUALE	2536	2205	2205	2480
RADACINOASE FURAJERE	100	80	40	40

Tabel nr.10 – Situația cu producția medie la hectar pe raza comunei Fibiș

<i>PRODUCȚIA MEDIE LA HECTAR (Kg)</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>
GRÂU și SECARĂ	3000	3500	3600	3000
Sector privat	3000	3500	3600	
TRITICALE	3000	3500	3600	3500
ORZ și ORZOaicĂ	2000	2200	2000	2000
OVĂZ	3000	2500	3000	2000
PORUMB	1500	2000	1700	2500
Sector privat	1500	2000	1700	2500
MAZĂRE	1600	1500	1500	1600
FASOLE	1600	1500	1500	1600
FLOAREA SOARELUI	1000	1200	1000	1200
Sector privat	1000	1200	1000	1200
RAPIȚA	2000	2500	2500	2800
SOIA	2000	2000	2500	2500
CARTOFI	5000	5000	5000	4500
Sector privat	5000	5000	5000	4500
TOMATE	6000	6200	6000	6000
VARZĂ	7000	6800	7000	7000
FURAJE PERENE	8000	8000	8000	7000
FURAJE VERZI ANUALE	8000	7000	7000	8000

7.3. Turismul

La nivelul comunei Fibiș nu există obiective turistice și nici unități de cazare.

Secțiunea a 8-a. Elemente principale ale infrastructurii locale

Instituții școlare:

- Școala Gimnazială „Nicolae Groza,, Fibiș
- Grădinița cu program normal Fibiș

Instituții sanitare:

- Cabinet Medical Uman Fibiș
- Farmacia Umană Fibiș
- Cabinet Sanitar-Veterinar Fibiș

Instituții culturale:

- Căminul Cultural Fibiș

Baze sportive și de agrement:

- Bază sportivă Fibiș/ Teren de sport Fibiș

Biserici, mănăstiri și alte lăcașe de cult:

- Biserica Ortodoxă Română Fibiș (1810)
- Biserica Romano-Catolică Fibiș
- Biserica Baptistă Fibiș
- Biserica Penticostală Fibiș

Monumente ale eroilor și opere comemorative ridicate în memoria ostașilor români și străini:

- Monumentul eroilor căzuți în Primul și al Doilea Război Mondial
- Cruce comemorativă în cinstea eroilor căzuți

Ruga și alte manifestări cultural-religioase:

- Ruga în localitatea Fibiș (la 5 săptămâni după Sf. Paști).

8.1. Rețele de utilități

Alimentarea cu gaz: nu există, în derulare proiect pentru obținere fonduri (s-a executat studiu de fezabilitate și studiu geotehnic).

Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică este un produs industrial și în același timp o materie primă esențială în susținerea proceselor tehnologice sau asigurarea condițiilor de viață pentru populație.

Furnizarea energiei electrice în județul Timiș este asigurată prin operatori economici specializați în transportul și distribuția acesteia. Transportul energiei este asigurată de către SC Transelectrica SA pe rețele

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

electrice de înaltă tensiune de 220, 400 sau 750 kV. Distribuția acestora este asigurată de către SC ENEL Electrica Banat SA - Sucursala Timiș (97 %) și alți 3 operatori de pe piața de energie (3%), prin rețele de înaltă tensiune de 110 kV, medie tensiune 20 și 6 kV și rețele de joasă tensiune de 0,4 KV.

Distribuția în localitatea Fibiș este asigurată de către SC ENEL Electrica Banat SA - Sucursala Timiș (95 %) și alți 3 operatori de pe piața de energie (5%), prin rețele de medie tensiune 20 kV și rețele de joasă tensiune de 0,4 KV.

Cantitatea de energie electrică distribuită în anul 2022, în localitatea Fibiș pentru iluminatul public, a fost de 95502 kwh.

Sistemul de distribuție a energiei electrice în localitatea Fibiș	
Statii transformare	-
LEA înalta tensiune (km)	-
Linii electrice aeriene medie tensiune (km)	5,00
Linii electrice subterane medie tensiune (km)	-
Linii electrice aeriene joasa tensiune (km)	30,70
Linii electrice subterane joasa tensiune (km)	-
Post de transformare aerian	7
Post de transformare zidit	-
Branșamente (buc)	718
Total Clienți (nr.)	359962
Clienți casnici	700
Clienți agenți economici	18
Clienți vulnerabili înregistrați la 13.02.2023	11

Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă în comună se face prin cadrul furnizorului de apă - S.C. Aquatim S.A.

Alimentarea cu apă potabilă este asigurată prin 3 foraje de mare adâncime (220 m) în localitatea Mașloc situată la 4 km, iar transportul se face printr-o conductă cu diametru 200 mm, distribuția apei se face prin conducte cu diametre 75-100 mm și 542 branșamente.

- La nivelul localității există rețele de **telecomunicații, comunicații date și internet**:
 - rețele fixe: ORANGE, RCS-RDS
 - rețele mobile: ORANGE, VODAFONE, DIGI
 - furnizori de internet: ORANGE, VODAFONE, RCS-RDS

8.2. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență (tabere de sinistrați)

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Prin planurile de evacuare în situații de urgență întocmite la nivelul comunei Fibiș sunt stabilite locurile de adunare și cazare a populației afectate de situații de urgență la nivelul UAT Fibiș, posibila locație de amplasare a taberelor de sinistrați (a se vedea **anexa nr. 7** la prezentul plan).

Secțiunea a 9-a. Specific regional

Luând în considerare așezarea județului Timiș, la frontiera de Vest a României, o caracteristică regională ce trebuie luată în considerare este riscul transfrontalier la producerea unor dezastre precum:

- Inundațiile pe râul Bega și Timiș, care au gura de vărsare în Serbia;
- Poluările accidentale pe cursurile de apă ce traversează frontiera româno-maghiară;
- Accidentele pe căi de comunicații unde sunt implicate substanțe periculoase pot avea efecte transfrontaliere dacă se produc în apropierea zonei de graniță;
- Incendiile de vegetație sau culturi agricole care pot izbucni în zona de frontieră și se pot propaga în țările vecine.
- Producerea unor accidente grave pe căile de comunicații (autostradă , cale ferată) în apropierea graniței cu implicarea unor cetățeni români;

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Tipurile de risc¹ care se pot manifesta pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale Fibiș sunt prezentate în **anexa nr. 1**.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Analiza riscurilor posibile în teritoriul administrativ permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de riscuri pe raza teritorial – administrativă COMUNEI sunt următoarele:

a1) INUNDAȚII

Se pot produce pe râul Beregsău inundând terenurile agricole din extravilanul localității.

Pragurile de precipitații măsurate, care pot avea impact asupra stării hidrologice, pentru care se emit informări :

PRAGUL DE ATENȚIE:
precipitații care totalizează cantități de 15l/mp în maxim 3 ore

PRAGUL DE ALERTĂ:
precipitații care totalizează cantități de 25l/mp în maxim 6 ore

PRAGUL DE PERICOL:
precipitații care totalizează cantități de 25l/mp/ 1 oră și produc creșteri bruște de niveluri pe cursurile de apă, curgeri intense de strat de apă pe versant

¹ Conform Anexei nr. 1 la HG 557 din 03.08.2016 privind managementul tipurilor de risc.

a2) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHEȚ

Furtuni puternice însoțite de vânt se pot produce pe tot parcursul anului și pot afecta populația și animalele, clădiri, rețele de utilizări publice din toate localitățile componente ale comunei.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Decesul sau rănirea persoanelor surprinse în spații deschise;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților;
- Întreruperea traficului rutier, feroviar sau aerian;
- Avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale;
- Distrugerea culturilor agricole;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă și la întreruperea alimentării cu apă, în cazul localităților ce au stații de pompare;
- Întreruperea rețelei de telefonie fixă sau mobilă;
- Producerea de inundații;

Pe teritoriul comunei s-au produs tornade/furtuni în perioada de vară și pot afecta populația și animalele, acele clădiri de pe teritoriu comunei aflate într-o stare avansată de degradare, rețele de utilități publice din toată localitatea, în special rețelele electrice.

Fenomenul de secetă poate să afecteze populația și animalele din localitățile comunei, precum și vegetația în special în lunile de vară. Ca efect principal acest fenomen poate să ducă la o lipsă de apă ducând în final la scăderea producției agricole sau discontinuități ale alimentării cu apă în anumite zone ale localității.

Înghițelul, înzăpezirile și căderile masive de zăpadă. Fenomenul de înzăpezire este cauzat în special de viscol și se manifestă în zonele de câmpie și în zona de munte în momentul căderii unor cantități mari de zăpadă în timp foarte scurt, acestea ducând la blocarea căilor de comunicații și izolarea localităților pentru o perioadă scurtă de timp.

Efecte:

- Întreruperea circulației pe drumurile publice;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică;
- Întreruperea rețelei de telefonie mobilă;
- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;
- Izolarea localității;

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor, măsuri care se pun în aplicare la primirea avertizărilor transmise de Centrul Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

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

- de recunoaștere, supraveghere;
- măsuri de prevenire și intervenție (salvare, acordare de prim – ajutor, degajarea unor elemente de construcții prăbușite, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate);
- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice sau tornade;
- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheț), degerături sau de hidratare (în caz de secetă)
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și ISUJ;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

În caz de **secetă hidrologică**, se pot lua măsuri de intervenție la nivelul CLSU , în vederea aplicării planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare. Potrivit legii, populația reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricții. În consecință, aplicarea restricțiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât și din agricultură. De asemenea se vor identifica și alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

b) Incendii de vegetație uscată

În cazul incendiilor, acestea pot avea loc îndeosebi în perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele :

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

Avalanșe

Nu există pericolul producerii avalanșelor.

Cutremure

România este considerată una dintre țările cu cea mai activă seismicitate din Europa și între primele 10 țări din lume în ceea ce privește expunerea la cutremur, după suprafața construită, conform statisticilor la nivel european și internațional (Atlas of the Human Planet 2017 - Global Exposure to Natural Hazards). Evaluările recente de risc indică faptul că aproape 75% din populație și peste 60% din infrastructura existentă sunt expuse riscului seismic, reprezentând o pondere de peste 70% din produsul intern brut (PIB). Conform analizei Băncii Mondiale și Comisiei Europene (Economic Analysis of Prevention and Preparedness – Financial Risk and Opportunities to Build Resilience in Europe, 2021), între statele membre ale UE, România se situează pe locul trei în ceea ce privește pierderile medii anuale asociate riscului seismic, acestea fiind estimate la 512 milioane Euro, majoritatea ca urmare a avarierii clădirilor rezidențiale.

Înainte de cutremurul din anul 1940, în România nu existau reglementări tehnice referitoare la proiectarea seismică a clădirilor. Prăbușirea blocului Carlton, cea mai înaltă clădire de beton armat din

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

București la vremea respectivă, și distrugerea aproape totală a orașului Panciu, alături de alte orașe puternic afectate, precum Focșani, Mărășești, Tecuci, Galați și Iași, ca urmare a cutremurului din 1940, a condus la inițierea și redactarea unui prim set de reglementări de proiectare seismică a clădirilor. Proiectarea seismică a structurilor pentru construcții a fost reglementată în anul 1963 prin normativul P13-63, normativ revizuit în 1970.

În ciuda acestor progrese în domeniul reglementărilor în construcții, cutremurul din 4 martie 1977 a provocat peste 1.500 de decese, peste 11.300 răniți, distrugerii sau avarieri grave a mai mult de 150.000 apartamente din zone urbane și 20.000 case din zone rurale, peste 360.000 locuințe din mediul urban și 100.000 locuințe din mediul rural necesitând reparații sau consolidări.

Raportul Băncii Mondiale (1978) 2 indică pierderi materiale de 2,048 miliarde USD (cca. 5% din PIB-ul calculat la rata de schimb din România la acel moment, echivalentul a cca. 8 miliarde dolari în prezent), dintre care 1,42 miliarde USD în sectorul construcțiilor și utilităților publice. Totuși, pachetul de reglementări, limitat la nivelul de cunoștințe existent la vremea elaborării acestora, a contribuit la prevenirea avarierilor grave și prăbușirilor unui număr important de clădiri realizate după 1950, dar nu și la evitarea distrugerilor și pagubelor cutremurului din 1977 în privința clădirilor înalte realizate înainte de 1940 (care au rămas în funcțiune, până în prezent, fără consolidări, având avarieri neevaluate) sau a unor tipuri structurale cu vulnerabilități specifice.

Înainte de cutremurul din 1977, normele ingineresti erau considerate principala sursă de asigurare a siguranței structurale, nefiind luate măsuri de evaluare sau consolidare a clădirilor construite înainte de normativul din 1963 sau a celor care suferiseră avarieri la cutremurul din 10 noiembrie 1940. De asemenea, nu au existat înregistrări accelerografice la cutremure puternice în teritoriul național, iar proiectarea seismică a clădirilor se baza doar pe datele seismologilor (hărți de zonare și microzonare) și coeficienți seismici preluați din date internaționale, acestea fiind deficitare față de realitatea națională.

Pe baza lecțiilor învățate după cutremurul din Vrancea din 1977, a fost elaborat un nou normativ de proiectare seismică (P100-78), aprobat prin Ordinul consiliului de coordonare a activității de investiții nr. 23/IX/15 iunie 1978, care a avut ca scop îmbunătățirea cerințelor, în sensul creșterii siguranței seismice a construcțiilor.

Specificul mișcării seismice din sursa de adâncime intermediară (subcrustală) Vrancea (cca. 100 km) a fost complet diferit de ceea ce se cunoștea din alte țări de la cutremure de suprafață (crustale), fiind o mișcare seismică cu perioadă lungă de oscilație.

De asemenea, accelerațiile terenului au fost mult mai mari, comparativ cu cele prevăzute de normativul în vigoare, de unde și efectele produse asupra clădirilor existente, care erau proiectate la un nivel inferior al forțelor seismice și implicit, cu vulnerabilitate ridicată. În mod special, unda de perioadă lungă a avut capacitatea de a afecta structurile înalte și zvelte, în timp ce codurile de proiectare ale acelei epoci considerau că acest tip de structuri ar suferi mai puțin (deoarece mișcările cunoscute din surse de suprafață aveau perioade scurte de oscilație). Deși aplicarea acestor reglementări a promovat implementarea unor soluții de construcție mai sigure și mai reziliente pentru clădirile moderne, populația și fondul construit existent rămân extrem de expuse riscului seismic.

Riscul seismic este definit ca probabilitatea de apariție a unui cutremur de pământ care, ar putea provoca avarii importante ale clădirilor ($I >$ sau $= IX$ MSK), într-o anumită perioadă de timp, cutremur însoțit de apariția unor distrugerii, pierderi, pagube și dereglări ale activităților economice și sociale, pe teritoriul județului Timiș.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Riscul seismic exprimă probabilitatea de a se produce efecte nefavorabile la nivel uman, material, economic sau de mediu, într-o anumită perioadă de timp, apărute în urma interacțiunii dintre evenimentele seismice și condițiile de vulnerabilitate de la nivelul societății, cu impact negativ asupra funcționării normale a unei comunități sau a societății.

Riscul seismic este o funcție de trei componente interconectate: hazard seismic, expunere și vulnerabilitate.

- **Hazardul seismic** se referă la probabilitatea de producere a unui cutremur care poate cauza pierderi de vieți, rănirea persoanelor sau alte tipuri de impact asupra sănătății, precum și avarii și daune la nivelul bunurilor, infrastructurii, mijloacelor de trai, furnizării de servicii și resurselor de mediu.

- **Expunerea** se referă la oameni, bunuri, sisteme sau alte elemente prezente în zonele expuse hazardului, care, astfel, sunt supuse unor potențiale pierderi.

- **Vulnerabilitatea** reprezintă condițiile care cresc măsura în care persoanele, comunitățile, bunurile sau sistemele sunt susceptibile a fi afectate nefavorabil de impactul hazardurilor. Vulnerabilitatea fizică se referă la nivelul de avariere a fondului construit, apărut în urma materializării unui hazard, pe când vulnerabilitatea socială se referă la daunele suferite din punct de vedere al mijloacelor de trai, legăturilor sociale, populațiilor vulnerabile și altor factori care pot influența capacitatea unei comunități de a răspunde, de a face față și de a își reveni în urma unui dezastru. Aceste trei componente pot fi completate cu o a patra componentă, capacitatea de reziliență, care se referă la combinația tuturor punctelor forte, atributelor și resurselor pe care le are la dispoziție o persoană, o comunitate, o societate sau o organizație și care pot fi folosite pentru a realiza obiectivele stabilite.

Vulnerabilitatea tipurilor reprezentative de clădiri

Un indicator important privind evaluarea vulnerabilității seismice a clădirilor existente îl constituie versiunea normativului (codului) folosit pentru proiectarea clădirilor. Primele structuri din România proiectate seismic au fost construite în anii 1950, deși primul normativ de proiectare seismică a fost publicat în 1963 (normativul P13-63). De atunci, normativul a fost actualizat de mai multe ori. Edițiile publicate sunt P13-70, P100-78, P100-81, P100-92, P100- 1/2006 și P100-1/2013.

Clădirile existente se pot împărți, astfel, în patru categorii, în funcție de versiunea de normativ folosită la proiectarea lor:

- perioada Pre-cod corespunde clădirilor construite înainte de anul 1963, când a intrat în vigoare primul normativ de proiectare seismică;
- perioada Cod de nivel inferior corespunde clădirilor construite între 1963 și 1977;
- perioada Cod de nivel moderat corespunde clădirilor construite între 1978 și 1992;
- perioada Cod de nivel superior corespunde clădirilor construite după 1992.

În ansamblu, clădirile proiectate conform versiunilor mai vechi ale normativului, se consideră a fi mai vulnerabile la cutremur decât clădirile proiectate conform versiunilor mai recente.

Normativul P100-78 este considerat drept prag pentru prioritizarea clădirilor din punct de vedere al vulnerabilității seismice, motiv pentru care, în codul de proiectare P100-3/2019, se recomandă evaluarea seismică cu prioritate a tuturor clădirilor proiectate înainte de intrarea în vigoare a normativului P100-78, în raport cu hazardul seismic din amplasament.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Deși versiunea normativului (codului) folosită pentru proiectarea clădirilor este un factor important în evaluarea vulnerabilității seismice, acesta nu este suficient pentru a o caracteriza în întregime.

Vulnerabilitatea seismică a unei clădiri poate fi afectată și de alți factori precum calitatea execuției, modificările structurale post-construire, funcțiunea, ratele de ocupare și degradările suferite de clădire. Pentru a include în evaluare și aceste aspecte, fondul construit se poate grupa în tipuri reprezentative de clădiri, în funcție de practicile de construcție din România de-a lungul anilor, astfel că sistemele structurale din zidărie portantă sunt specifice preponderent clădirilor vechi (perioada Pre-cod), iar sistemele structurale din beton armat sunt specifice preponderent perioadelor ulterioare Pre-cod. În prezent, cele mai multe clădiri sunt, fie cu sisteme structurale din zidărie portantă (în cazul clădirilor rezidențiale cu regim mic de înălțime), fie cu sisteme structurale din beton armat monolit (turnat in-situ). Folosirea betonului prefabricat este limitată, în prezent, la clădirile comerciale sau industriale cu un singur nivel.

Clasele de risc seismic pentru clădiri:

Riscul seismic este o măsură a degradărilor și avariilor anticipate pentru o construcție situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat. Încadrarea în clase de risc seismic se 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. (Corespunzând 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 elementele de compartimentare, scările, fără însă a pune în pericol structura de rezistență. (Corespunzând construcțiilor la care probabilitatea de prăbușire este redusă, 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, fără ca viața locatarilor să fie pusă în pericol. (Corespunzând construcțiilor la care sunt așteptate degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante)

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

Clădirile expertizate tehnic și încadrate în clasa III de risc seismic la nivelul UAT Fibiș sunt următoarele:

- Căminul Cultural Fibiș (2020);
- Școala Gimnazială „Nicolae Groza” Fibiș (2022);
- Grădinița cu program normal Fibiș (2022).

Severitatea unui cutremur poate fi exprimată în mai multe feluri, atât prin intermediul magnitudinilor cât și prin cel al intensităților. Cu toate că acești doi parametri sunt foarte diferiți, ei sunt de foarte multe ori confundați.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Scara Richter de magnitudini este instrumentul de compararea mărimilor cutremurelor. Magnitudinea unui cutremur, exprimată de obicei pe scara Richter, este o măsură a tăriei cutremurului sau a energiei eliberate din focar sub forma de unde seismice. Este o mărime specifică unui cutremur, și se determină instrumental folosind amplitudinea maximă și frecvența oscilațiilor, măsurată pe seismogramele înregistrate.

Scara intensităților : Mercalli modificată: Efectele unui cutremur la suprafață pământului sunt reprezentate numeric prin termenul numit intensitate seismică, cea mai folosită este Scara Mercalli modificată care este rezultatul scării realizate de Mercalli în 1902 și al modificărilor efectuate ulterior de alți seismologi. Aceasta scara cuprinde 12 niveluri crescătoare de intensități, de la mișcări imperceptibile la distrugerii catastrofice și este reprezentată de obicei prin cifre romane.

Scara intensităților nu are o bază matematică, fiind aranjată arbitrar doar pe baza efectelor observate. Evaluarea intensității unui cutremur poate fi făcută doar după rapoartele martorilor oculari și după studierea și interpretarea rezultatelor cercetărilor din teren. Scara de intensități este mai folosită de persoanele care nu lucrează în domeniu decât scara de magnitudini, deoarece intensitatea se referă la efectele reale de la suprafața locului de interes.

GRAD	DESCRIERE	MAGNITUDINE (pe scara Richter)
I. Instrumental	Cutremurul nu este perceput decât de puține persoane aflate în condiții favorabile.	Între 2 și 3 grade
II. Slab	Se simte de puține persoane, în special de cele ce se găsesc la etajele superioare ale clădirilor.	Între 3 și 4 grade
III. Perceptibil	Se percepe în interiorul clădirilor, mai pronunțat la etajele superioare. Durata poate fi apreciată.	4 grade
IV. Moderat	În timpul zilei este resimțit de multe persoane care se află în interiorul clădirilor. În exterior puțin perceptibil.	Între 4 și 5 grade
V. Destul de puternic	Este simțit aproape de toți oamenii. Ușoare degradări ale tencuielilor, iar unele obiecte instabile se răstoarnă.	Între 5 și 6 grade
VI. Puternic	Mișcarea este simțită de toată lumea producând panică. Tencuiala cade, clădirile suferă avarii. Avarii însemnate la clădirile slab executate.	6 grade
VII. Foarte puternic	Produce panică, iar oamenii părăsesc locuințele. Avarii ușoare până la moderate la structurile de rezistență obișnuite. Avarii considerabile la construcțiile slab executate sau necorespunzător proiectate. Coșurile se prăbușesc.	Între 6 și 7 grade
VIII. Distructiv	Avarii ușoare la structurile proiectate seismic. Avarii considerabile la clădirile obișnuite. Prăbușirea structurilor de rezistență defectuos executate. Dislocări ale zidăriei de umplutură, căderea coșurilor înalte,	7 grade

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

	monumentelor etc.	
IX. Violent	Avarii însemnate la structurile de rezistență proiectate antiseismic. Se produc înclinări ale clădirilor cu schelet de rezistență bine proiectate. Distrugerii ale clădirilor slab executate. Crăpături în pământ. Conductele subterane se rup.	Între 7 și 8 grade
X. Intens	Majoritatea construcțiilor proiectate antiseismic se distrug odată cu fundațiile. Pământul se crapă puternic. Se produc alunecări de terenuri.	8 grade
XI. Extrem	Puține structuri de rezistență rămân nedistruse. Apar falii la suprafața pământului. Conductele subterane complet distruse. Prăbușiri și alunecări puternice ale terenului.	Mai mare de 8 grade
XII. Catastrofic	Distrugerea este aproape totală. Obiectele sunt azvârlite în sus. Au loc modificări ale reliefului.	Mai mare de 9 grade

Intensitatea, exprimată de obicei pe scara Mercalli modificată, este o măsură subiectivă care descrie cât de puternic a fost simțit un soc într-un loc dat. Ea se bazează pe efectele observate ale mișcărilor produse de un cutremur asupra oamenilor, clădirilor, terenului etc. Cutremurele pot avea durate diferite. Cutremurul principal este urmat de altele cu intensitate din ce în ce mai mică. Acestea sunt provocate de faptul că rocile dislocate încep să se reaseze într-o poziție stabilă, ceea ce poate din nou provoca distrugerii enorme.

Ca urmare a mișcării seismice există pericolul producerii alunecărilor de teren, lichefierii și tasării ale terenului, a unor accidente tehnologice, situații de urgență însoțite de: incendii, explozii și contaminare chimică. Acestea pot acționa pe teritoriul județului sau numai în anumite părți ale acestuia.

Cutremure de pământ, localizate în zona Banat, considerată a doua ca importanță după cea vrânceană, datorită faliilor existente în interiorul plăcilor tectonice. Zona are o activitate seismică continuă de intensitate medie, cu perioade de revenire mari dar inconstante, producându-se cutremure de tip intraplacă. Seismele sunt de suprafață, cu adâncimi ale surselor de 5-20 km., afectând puternic zone restrânse în jurul epicentrului de cca 5-10 km.

Datele istorice privind seismele bănățene, încep la sfârșitul secolului XVIII. Pentru județul Timiș sunt menționate 24 cutremure cu intensitate mai mare de IV grade și 23 cu magnitudini mai mari decât 4,0 (tabelul 1). Se observă că cele mai mari seisme de magnitudine maximă 5,7 (intensitate VIII) s-au produs în jurul anului 1991. Trebuie menționat că zona Banat este caracterizată de mutarea zonei active. Dacă în perioadele anterioare, zonele active au fost cele din sud (Moldova Nouă) și nord (Arad, Sânicolau Mare), în secolul nostru au fost mai active zonele centrale (Banloc, Parța).

Tabel nr. 11 - Lista cutremurelor din Banat ($M \geq 4,1$) în perioada 1794-2022 (Radu, 1994)

Nr. crt.	Data	Timp propag. (GMT) h m s	Lat (N ⁰)	Long (E ⁰)	H (km)	Intensitatea la epicentru	Magnitudinea pe scara Richter
1.	1794 oct. 19	09	46,2	21,3	10	VII	4,7
2.	1847 oct. 15	06:15	46,2	21,3	10	VII	4,7
3.	1859 oct. 17	09:30	46,1	20,9	10	VII	4,7

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Nr. crt.	Data	Timp propag. (GMT) h m s	Lat (N ⁰)	Long (E ⁰)	H (km)	Intensitatea la epicentru	Magnitudinea pe scara Richter
4.	1879 oct. 11	02:45	44,7	21,7	10	VII	4,7
5.	1879 oct. 17	02:53	44,7	21,7	10	VI	4,1
6.	1879 oct. 20	10:45	44,7	21,7	10	VI	4,1
7.	1879 oct. 31	18:30	46,1	20,7	10	VII	4,7
8.	1879 nov. 1	06:30	46,1	20,7	10	VI-VII	4,5
9.	1879 nov. 19	23:10	45,7	21,2	10	VI	4,1
10.	1879 dec. 22	04:03	44,7	21,7	10	VI	4,1
11.	1880 apr. 13	11:20	44,7	21,7	10	VI	4,1
12.	1887 iul. 10	02:56	46,0	21,2	10	VI	4,1
13.	1894 dec. 19	21:30	45,0	21,7	8	VII	4,7
14.	1900 ian. 29	01:15	46,0	21,2	8	VII	4,7
15.	1901 apr. 2	16:55	45,5	20,75	18	VII	5,0
16.	1902 ian. 21	12:46	45,8	21,5	5	VI	4,1
17.	1903 iul. 20	10:40	45,5	21,1	6	VI	4,1
18.	1909 aug. 31	21:21:29	45,1	21,9	20	VI	4,4
19.	1910 oct. 11	11.52.09	44,9	22,4	7	VI	4,3
20.	1912 apr. 16	04:30	45,2	21,9	10	VI	4,1
21.	1915 oct. 9	21:30	45,4	21,1	4	VI-VII	4,4
22.	1915 oct. 19	08:30	45,4	21,1	5	VII	4,8
23.	1915 oct. 27	-	45,4	21,1	(5)	VI	4,1
24.	1927 mai 31	22:58:15	44,9	21,7	10	VI	4,4
25.	1936 sep. 6	04:49:02	45,7	21,1	10	VII	4,8
26.	1938 iul. 8	06:32:49	46,0	20,7	6	VI-VII	4,3
27.	1941 aug. 30	04:41:44	45,7	20,85	7	VII	4,8
28.	1956 oct. 1	23:23	45,4	21,1	4	VI	4,1
29.	1957 sep. 22	14:44	45,6	21,1	4	VI	4,1
30.	1959 mai 29	20:38:28	45,65	21,2	5	VII-VIII	5,0
31.	1960 oct. 22	19:17:48	45,6	21,1	12	VI	4,1
32.	1973 aug. 23	14:52:43	45,71	21,15	25	VI	4,2
33.	1974 apr. 17	01:31:34	46,0	21,1	20	VI	4,1
34.	1978 ian. 17	02:29:33	45,77	21,06	15	VI	4,0
35.	1991 iul. 12	10:42:21	45,38	21,05	11	VIII	5,7
36.	1991 iul. 18	11:56:31	44,9	22,35	12	VIII	5,6
37.	1991 iul. 19	01:27:32	45,31	21,05	10	VII	4,8
38.	1991 aug. 12	04:59:39	45,47	21,15	14	VI	4,2
39.	1991 aug. 14	23:36:03	45,32	21,22	10	VII	4,6
40.	1991 dec. 2	08:49:41	45,45	21,12	9	VIII	5,6
41.	1991 dec. 19	03:12:22	45,91	21,57	10	VI	4,1
42.	1992 dec. 19	09:34:06	45,64	20,94	16	VII	4,1

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Cutremurele produse în județul Timiș reprezintă o serie de caracteristici specifice:

- adâncimile focarelor sunt mici, între 5 și 15 km;
- suprafețele zonelor epicentrale, unde efectele sunt maxime, sunt foarte reduse;
- izoseistele au forme ușor eliptice până la circulare;
- prezintă un număr relativ mic de preșocuri, urmate fiind de un număr foarte mare de replici sau postșocuri;
- principalele falii delimitate au orientări și profunzimi diferite;
- focarele principalelor cutremure din județ se află la intersecția sau în apropierea intersecției dintre faliile geologice de vârste diferite.

Distribuția în spațiu a epicentrelor acestor cutremure evidențiază un număr relativ mare de zone cu risc seismic ridicat, astfel:

✚ zone cu cutremure cu intensitate în epicentru de 8° Mercalli:

- Banloc-Ofsenița ;
- Voiteg;
- Șag-Parța;
- Vinga-Variaș

✚ zone cu cutremure cu intensitate de 7° Mercalli:

- Periam;
- Sânnicolau Mare;
- Sânmihaiu Român;
- Jimbolia și la granița cu Serbia;
- Timișoara;
- Săcălaz;
- Peciu Nou;
- Ciacova;
- Recaș;
- Buziaș.

În județul Timiș sunt definite 8 principale falii seismice:

- Timișoara Vest;
- Săcălaz-Sânmihaiu Român;
- Banloc-Liebling- Buziaș;
- Voiteg-Peciu Nou-Cărpiniș;
- Vinga-Variaș;
- Buziaș-Recaș- Vinga;
- Becicherecu Mic-Maşloc;
- Sacoșu Mare-Arad
-

Din multitudinea zonelor seismice din Banat, județul Timiș are și el câteva zone cu risc seismic ridicat. Amintim zonele cele mai importante cu intensitățile, perioada și numărul de evenimente produse:

Nr. crt.	Zona epicentrală	Intensitatea maximă observată	Anul	Număr de evenimente
1	Sânnicolaul Mare	VII	1879	7
2	Bărăteaz	VII	1900	3
3	Periam – Variaș	VII	1859	4
4	Jimbolia – Bulgăruș	VII	1941	3
5	Cărpiniș	V	1889	4

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

6	Sânandrei – Hodon	V	1950	2
7	Recaș	V	1896 – 1902	2
8	Timișoara (Mehala)	VII	1879	18
9	Sânmihai – Sacalz	VI	1973	4
10	Șag - Parța	VII	1959	8
11	Rudna - Ciacova	V	1907	2
12	Liebling - Voiteg	VII-VIII	1991	8
13	Banloc - Ofsenița	VII-VIII	1915 – 1991	10

Pe baza studiilor efectuate la INCERC București pentru zona seismogenă Banat, magnitudinile și perioadele de revenire a seismelor din județul Timiș sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Magnitudine M	Perioada de revenire	
	varianta 1	varianta 2
4	8	16
4,5	20	40
5	50	100
5,5	125	250
5,75	220	440
6	560	1120
6,25	6600	13200

Sunt date două variante, una optimistă cu perioade de revenire mai mari și una pesimistă cu perioade de revenire mai mici. Considerând varianta optimistă, rezultă următoarele valori, ținând seama de literatura de specialitate:

Starea limită	Magnitudine	Intensitate
▪ de serviciu (perioada de revenire 8-10 ani)	4	VI
▪ de avariere (perioadă de revenire 50 ani)	5	VII-VIII
▪ ultimă (perioadă de revenire de peste 450 ani)	6	IX

Seismele de suprafață au și componente verticale mari și sunt caracterizate de perioade foarte scurte 0,2-0,4 sec., amplificând foarte mult accelerațiile structurilor rigide, cum sunt zidăriile.

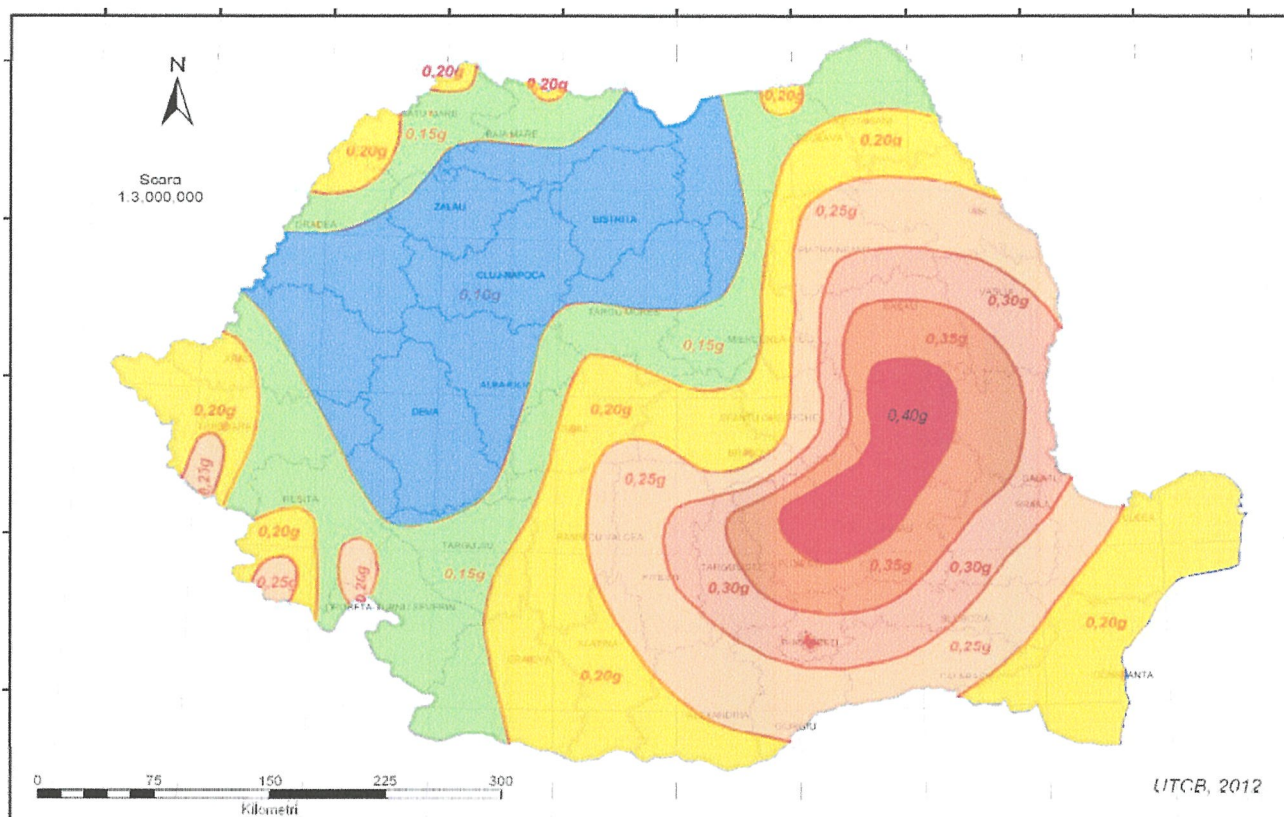


Fig. 2 - Zonarea seismică a României în funcție de valoarea de vârf a accelerației terenului

1. Alunecări de teren

- la nivelul comunei Fibiș riscul de alunecari de teren este foarte redus.

2. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Căderi de obiecte cosmice (meteoriți, sateliți sau elemente ale acestora cu încărcătură nucleară sau fără), aparate de zbor atmosferice sau stratosferice, se pot produce pe întreg teritoriul județului.

Datorită evoluției aleatoare a factorilor de mediu și a gradelor și tipurilor extrem de diversificate ale avaiilor care se pot produce nu se poate face o clasificare și nu pot fi încadrate pe tipuri și zone probabile de producere.

În cazul producerii unei situații de urgență de această natură, un rol important revine unităților și subunităților de la nivelul județului ale Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Apărării, ROMATSA și Serviciului Român de Informații.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

A) RISCURILE TEHNOLOGICE

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

a) RISCURI INDUSTRIALE – Operatori economici care intră sub incidența Legii 59 / 2016 sau a Legii nr. 92 / 2003: nu este cazul

b) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE:

O probabilitate mărită de producere a accidentelor pe timpul transportului substanțelor periculoase există pe DJ 691.

b1) Transportul rutier

Ca urmare a traficului mare pe căile de comunicații care traversează teritoriul comunei Fibiș – DJ 691, riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipuri de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice este destul de mare.

De asemenea pot să se producă accidente de circulație în care sunt implicate autovehicule care transportă carburanți pentru stațiile de carburanți din zonă.

Tot odată există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze și microbuze).

Măsurile care se vor lua de către autoritățile locale în astfel de situații sunt următoarele:

- alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Fibiș;
- anunțarea organelor competente (telefon 112) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție (ISUJ, IJP, GARDA DE MEDIU etc.);
- luarea unor măsuri de oprire a circulației;
- acordarea primului ajutor, trîierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești (asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară);
- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucnite;
- degajarea căii de comunicații de vehiculele avariate, etc.

b2) Transportul feroviar

- pe raza comunei Fibiș există transport feroviar

b3) Transportul aerian – Distanța față de aeroportul din Timișoara este relativ mare.

Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut.

b4) Transportul prin rețele magistrale

Teritoriul comunei este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase ,furtuni însoțite de vânt puternic

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principiilor instituției de pe raza comunei.

c) NUCLEARE

Disponerea comunei Fibiș la 552 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 307 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui, Bulgaria și la 208 km de centrala atomoelectrică de la Paks, Ungaria, arată că teritoriul comunei Fibiș poate fi afectat doar de efectele ulterioare ale accidentului, respectiv de contaminarea radioactivă produsă în urma accidentului.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Nu trebuie exclusă nici posibilitatea producerii unor urgențe radiologice în urma căderii de obiecte cosmice, cu încărcătură nucleară, care se pot produce pe întreg teritoriul al comunei.

Toți utilizatorii de surse radioactive din județ au autorizațiile necesare eliberate de către CNCAN și își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile legale, iar la nivelul județului Timiș există *Planul de urgență radiologică*, care se va pune în aplicare în cazul producerii unei urgențe în care sunt implicate substanțe radioactive.

Măsuri pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere;
- măsurile de protecție și de autoprotecție;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;

d) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă ele ar putea să apară la construcțiile aflate într-o stare avansată de degradare, situate în apropierea unor căi de acces sau spații cu circulație intensă.

Măsurile care se iau în această situație sunt de izolare a zonelor respective și executarea unor lucrări de reabilitare sau demolare după caz.

e) EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de raza comunei.

g) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Se pot produce în orice zonă a județului prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an (500 mrem/an).

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă în situația producerii acestora se vor lua următoarele măsuri :

- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul;
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații.

h) MUNIȚIE NEEXPLODATĂ

Ca urmare a numeroaselor confruntări armate și a acțiunilor militare aeriene și terestre de pe teritoriul țării noastre în timpul celor două războaie mondiale, în majoritate zonelor din județul Timiș au rămas neexplodate însemnate cantități de muniții de diferite tipuri și calibre.

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ, tel 112 sau 0256.434.870, 0256.434.871

Existența acestor muniții a căror descoperire se realizează, de regulă, ca urmare a unor lucrări agricole, industriale, silvice sau chiar prin spălarea naturală a unor terenuri, a provocat, acolo unde neștiința sau inconștiența unor oameni a permis-o, numeroase victime omenești și pagube materiale.

Ca urmare a efectelor mânăuirii necorespunzătoare a munițiilor neexplodate și a pagubelor materiale cauzate de explozii de muniții, la nivel național s-au tras următoarele concluzii, destul de îngrijorătoare:

- Majoritatea victimelor sunt copii sau persoane de vârstă a treia;
- Multe dintre accidentele prezentate s-au petrecut ca urmare a acțiunii cu diferite scule (aparate de sudură, aparate de tăiat metale), sau direct ca urmare a lovirii sau încălzirii acestora;
- Deși muniția descoperită este foarte veche și prezintă un grad avansat de degradare, componentele acestora sunt toate active, manipularea necorespunzătoare ducând la explozia instantanee a acestora;
- Deși acțiunile preventive sunt numeroase, acestea executându-se atât în școli cât și în cadrul diferitelor convocări, nu se acordă atenția deosebită acestor muniții neexplodate;
- Accidentele în rândul populației civile ca urmare a mânăuirii imprudente a munițiilor descoperite neexplodate au fost pe tot teritoriul țării.

Desigur că muniții și elemente de muniții rămase din timpul conflictelor militare pot fi din punct de vedere probabilistic descoperite oriunde pe teritoriul județului, nu numai ca urmare a utilizării lor efective în luptele ce au avut loc, dar și ca urmare a ascunderii acestora pentru a nu fi capturate de adversar.

În decursul anului 2022 echipa pirotehnică din cadrul I.S.U. „Banat” al Județului Timiș, a avut un număr de 25 misiuni, dintre care 22 de asanare muniție și 3 de distrugere.

Astfel, un număr de 1215 muniții și elemente de muniții de diverse tipuri au fost asanate și 1214 distruse doar în anul 2022.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Potrivit datelor furnizate de Direcția de Sănătate Publică Timiș în anul 2022 la nivelul județului au fost centralizate/raportate următoarele cazuri de infecție :

Nr. Crt.	Tip infecție	Nr. de infecții	Observații
1	Coronavirus	85203	
2	Tuberculoză	272	
3	Infecții acute respiratorii	40675	
4	Scarlatină	22	
5	Sifilis	17	
6	Salmoneloză	14	
7	Hepatita A	43	
8	Hepatita B	2	
9	Hepatita E	2	
10	Pertussis	6	
11	Malarie	1	
12	Rotavirus	131	
13	Giardia	168	

14	Campylobacterioză	45	
----	-------------------	----	--

3.1. EPIDEMII:

-se pot produce în comuna Fibiș, ca urmare a apariției unor focare de infecție.

-prognoza epidemiologică referitor la evoluția bolilor infecțioase estimează:

- pe termen scurt și mediu (3-6 luni) existența riscului creșterii morbidității prin boli cu transmitere aeriană (viroze respiratorii, pneumonii și gripe) în contextul evoluției ciclice sezoniere a acestora (sezon rece), vor fi afectate zonele urbane aglomerate precum și locuitorii din zonele afectate de inundații
- pe termen lung existența riscului creșterii morbidității la aceleași categorii de boli infecțioase în mediu rural și îndeosebi la anumite grupuri etnice (rromi) care se sustrag programului obligatoriu de vaccinare și nu sunt înscriși la medici de familie

Prin focar epidemic se înțelege apariția unui număr de cazuri de boală transmisibilă în filiație directă în timp și spațiu și pentru care măsurile de control sunt instituite de autoritățile de sănătate publică județene, fără activarea comitetelor locale pentru situații de urgență.

Epidemia reprezintă apariția unui număr mai mare de cazuri de boală transmisibilă față de cel așteptat într-o anumită perioadă de timp, într-un anumit loc și la o anumită categorie de populație.

Pandemia reprezintă fenomenul epidemic extins la scară globală cu un număr foarte mare de cazuri de îmbolnăvire de același fel.

Acțiunile și măsurile de prevenire și control a epidemiilor se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației împotriva efectelor negative ale apariției și răspândirii bolilor transmisibile.

Surse potențiale de izbucnire a pandemiilor îl reprezintă: Spitalul de Boli Infecțioase "Victor Babeș" Timișoara, laboratoarele de analize din cadrul spitalelor, coloniile de muncitori veniți din alte țări (China) și cei care se întorc din călătoriile făcute în alte țări.

În anul 2020, un nou tip de coronavirus s-a răspândit și la nivelul țării care au impus măsuri, scenarii de evoluție, reglementări privind limitarea răspândirii bolii, tratării bolnavilor infectați cu SARS CoV2, etc. Având în vedere evoluția situației epidemiologice internaționale determinate de răspândirea SARS CoV2 la nivelul a peste 150 de țări, în care aprox. 4,359,949 de persoane au fost infectate și peste 299,758 au decedat, precum și declararea pandemiei, la data de 11.03.2020, de către Organizația Mondială a Sănătății, la data de 16.03.2020 a fost instituită starea de urgență pe teritoriul României.

Măsuri generale adoptate la nivelul întregii societăți

1. Măsuri în vederea conștientizării de către populație a faptului că infecția cu noul coronavirus SARS CoV2 este o boală transmisibilă nouă pentru populația umană, concomitent cu diseminarea informației că focarele apărute pot fi gestionate și că marea majoritate a celor infectați se vor recupera.

2. Începerea adoptării și practicării riguroase a celor mai importante măsuri de prevenție pentru Covid-19 prin spălarea frecventă a mâinilor și acoperirea întotdeauna a gurii și nasului în timpul strănutului sau tusei.

3. Renunțarea la călătoriile neesențiale în țările/regiunile cu transmitere comunitară extinsă.

4. Actualizarea continuă a cunoștințelor despre Covid-19 privind semnele și simptomele sale, deoarece strategiile și activitățile de răspuns vor continua să se îmbunătățească pe măsura ce se acumulează noi informații despre această boală.

5. Pregătirea în vederea sprijinirii active a răspunsului la Covid-19 într-o varietate de moduri, inclusiv adoptarea unor practici mai stricte de distanțare socială, concomitent cu implementarea de măsuri pentru ajutorarea persoanelor vârstnice cu risc ridicat.

3.2.EPIZOOTII:

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Epizootii (gripă aviară, pestă porcină, febră aftoasa) pot să apară la cele două ferme de animale de pe teritoriul comunei, la gospodăriile populației sau ca urmare a deplasărilor la târgurile de animale organizate săptămânal.

Măsurile care se vor lua în astfel de situații:

- anunțarea autorităților (CJSU, DSP, DSV, etc.);
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă , sol, furaje) de la suprafețe, colectării probelor și eventualelor rozătoare care transmit asemenea boli, tratamentelor, vaccinării triajului și examinării sanitar – veterinar ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitar – veterinar împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Timiș;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi incinerate sau îngropate;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale;
- interzicerea deplasării animalelor dintr-un areal în altul
- interzicerea târgurilor de animale pe raza comunei

Identificarea riscurilor asupra sănătății animalelor:

Având în vedere faptul că județul Timiș este un județ de graniță cele mai mari riscuri asupra sănătății animalelor sunt factorii virali și microbiologici patogeni, care produc boli de mare difuzabilitate transmisibile la animale:

- A – 010 – febra aftoasă
- A – 130 – pesta porcină clasică
- A – 150 – pesta aviară (influența aviară – gripa aviară)
- A – 090 – blue tongue (boala limbii albastre)
- Antrax
- Tetanosul
- Botulismul

Teritoriul județului Timiș este indemn de aceste boli.

Controlul apei, alimentelor – produse de origine animală și furajelor.

3.3. ZOONOZE

Prin planul cifric al acțiunilor sanitare veterinar medicii veterinari de stat efectuează acțiuni de depistare în unitățile de tăiere privind principalele boli transmisibile la om (**zoonoze**);

- Trichineloză – B – 225
- Cisticercoza – B – 252
- Echinococoza – B – 053
- Listerioza – C – 611
- Salmoneloza – C – 620
- Tuberculoza – B – 105
- Leptospiroza – B – 056
- Antrax – B – 051
- Bruceloză – B – 103, B – 151, B – 152, B – 153
- Campiobacterioza – B – 104
- Botulism – C – 615
- Rabie – B – 058
- Parazitoze la pești

Pe teritoriul județului Timiș în anul 2021 s-au semnalat 25 focare de pestă porcină, iar în anul 2022 s-au semnalat 14 focare de pestă porcină, acestea fiind stinse până la data 14.02.2023.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Situația de urgență produsă cel mai frecvent pe teritoriul județului Timiș este incendiul.

În perioada 2017-2022 pe teritoriul județului Timiș s-au produs 3774 incendii precum și 3979 arderi necontrolate (care nu produc pagube materiale).

Din totalul incendiilor, funcție de domeniul de activitate unde s-au produs, în conformitate cu evaluarea statistică din ultimii 5 ani, avem următoarea repartitie în procente:

- 61 % s-au produs la gospodăria cetățenești, anexe și terenuri ale acestora ;
- 2 % la activități de servicii colective, sociale și personale (culte, cultură, sportive, turism, etc.) ;
- 3 % în comerț și alimentație publică ;
- 19 % la mijloace de transport și depozitare ;
- 4 % la construcții industriale de producție și de depozitare;
- 1 % învățământ, sănătate și asigurări sociale;
- 10 % în alte domenii de activitate

Incendiile au fost generate de următoarele cauze probabile :

- 34 % - scurtcircuit electric
- 19 % - flacără
- 9 % - jar sau scânteie
- 38 % - alte surse

În perioada 2017-2022, din cele 3774 de incendii produse pe raza județului Timiș, 1662 s-au manifestat în mediul urban (44,04%), iar 2112 în mediu rural (55,96 %).

Situația incendiilor și arderilor necontrolate produse în perioada 2017-2022 pe teritoriul județului Timiș este redată în tabelul nr. 12, evoluția numărului de incendii și arderi necontrolate în aceeași perioadă este redată în figura nr. 3, iar situația pe raza comunei Fibiș este redată în tabelul nr. 13 și figura nr. 4.

Tabel 12- Situația incendiilor și arderilor necontrolate produse pe teritoriul județului Timiș în perioada 2017 - 2022

Anul	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
Incendii	663	595	656	563	641	656	3774
Arderi necontrolate	893	511	802	403	592	778	3979

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

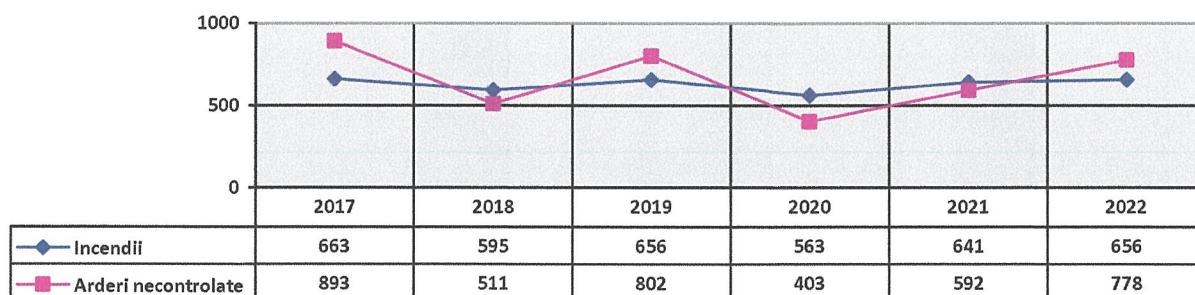


Fig. 3 - Graficul cu evoluția numărului de incendii și arderi necontrolate

În județul Timiș în anul **2022** au avut loc **656** incendii cu pagube (1,8 pe zi), față de **641** incendii în anul precedent. Din cele 656 de incendii, 296 (45,12%) au avut loc în *mediul urban* și 360 (54,88%) în *mediul rural*.

Tabel 13 Situația incendiilor și arderilor necontrolate produse pe teritoriul comunei Fibiș în perioada 2017 - 2022

Anul	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
Incendii	2	4	1	1	1	4	13
Arderi necontrolate	0	0	0	0	4	2	6

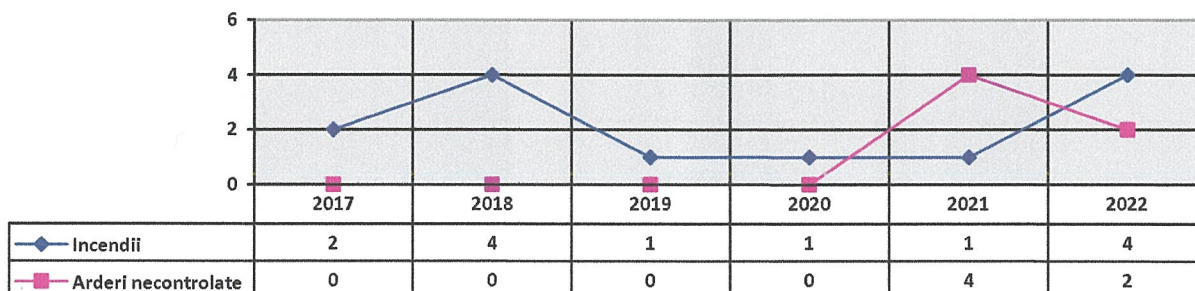


Fig. 4 - Graficul cu evoluția numărului de incendii și arderi necontrolate produse pe teritoriul comunei Fibiș

La nivelul comunei Fibiș sunt aproximativ 700 de gospodării, care nu sunt alimentate cu gaze naturale, folosesc combustibil solid pentru încălzirea locuințelor și pentru prepararea hranei, acestea la fel fiind expuse la posibile explozii respectiv incendii ca urmare a unor defecțiuni la instalațiile de încălzit și pregătirea hranei.

Posibile incendii pot apărea și ca urmare a defecțiunilor la instalațiile electrice, gospodăriile comunei Fibiș, fiind în totalitate racordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice.

În perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole de vegetație uscată, pot apărea incendii pe raza comunei Fibiș.

În comuna Fibiș există multe gospodării care au anexe pentru depozitarea furajelor pentru animale, acestea putând fi expuse la incendii ca urmare a nerespectării interzicerii de acțiune cu foc deschis în zonele acestora și a unor nereguli la instalațiile electrice.

Posibile incendii pot apărea și la operatorii economici de pe raza comunei.

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile și agenții economici de pe teritoriul comunei, de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU al comunei, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante de îndrumare.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI FIBIȘ

Măsuri: alarmarea SVSU al comunei Fibiș în vederea limitării, lichidării, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgență profesionale.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Manifestările tradiționale periodice sunt cele desfășurate cu ocazia strânsului recoltelor, sărbători religioase, praznice, sărbători câmpenești, târguri de animale sau ale meșterilor populari, precum și pe timpul festivalurilor, concertelor în aer liber.

- Ruga Comunei Fibiș – la 5 săptămâni după Paști, la Căminul Cultural;

a) Alte tipuri de riscuri

În tabelul nr. 14 sunt prezentate zonele și obiectivele cele mai mari din punct de vedere al riscului la producerea unor situații de urgență de pe teritoriul comunei Fibiș

Tabel 14-Obiective economice expuse diferitelor tipuri de riscuri

Nr. crt.	Zona / obiectivul cu risc crescut	Tipul de risc
1	Hipermarketuri/supermarketuri: Profi, La Doi Pași, Top Full Co, La Un Pas De Tine, Dedli Kolat, S.C. La Sorin și Diana S.R.L., S.C. Clau Seb SRL, S.C. Oana Plus Company S.R.L.	Incendiu
2	Stație alimentare cu carburanți: S.C. Nitrobenzen SRL (în conservare)	Incendiu, explozie
3	Depozit de cereale: S.C. Oveg MPS S.R.L.	Incendiu
4	S.C. Box Elyte S.R.L., S.C. Oveg MPS S.R.L., S.C. Moxitrans S.R.L., S.C. Mihe Rizzi S.R.L., S.C. Pro Deniro Distribution S.R.L., S.C. Oprefib Construct S.R.L., S.C. Xilem 2005 S.R.L.	Incendiu, explozie, poluare

CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție și intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție – intervenție în situații de urgență sau stări potențial generatoare de situații de urgență specifice comunei Fibiș constă în stabilirea în detaliu, pentru fiecare tip de risc identificat, a elementelor referitoare la:

- A. Planificarea acțiunilor de protecție – intervenție;
- B. Pregătirea acțiunilor de protecție – intervenție;
- C. Organizarea intervenției;
- D. Desfășurarea acțiunilor de protecție – intervenție;
- E. Conducerea acțiunilor.

Planul analizează și acoperire a riscurilor (PAAR) stabilește concepția generală de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție, iar detalierea pe tipuri de riscuri se face în Planurile de protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscuri specifice întocmite de fiecare instituție care gestionează riscuri.

A. Planificarea acțiunilor de protecție – intervenție cuprinde următoarele etape:

a) inițierea planificării: stabilirea scopurilor și obiectivelor; executarea recunoașterilor în teren; identificarea direcțiilor principale de concentrare a efortului; însușirea misiunii; stabilirea principalelor elemente necesare planificării acțiunilor de intervenție rezultate din analiza situației și elaborarea documentației specifice;

b) orientarea personalului implicat în planificarea acțiunii de intervenție și transmiterea dispozițiilor preliminare;

c) elaborarea concepției: stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență; definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție; luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare;

d) elaborarea planului acțiunii: planificarea acțiunilor forțelor și mijloacelor structurilor profesionale și private, precum și a celor abilitate pentru asigurarea funcțiilor de sprijin; organizarea sistemului de comunicații și informatică; identificarea și planificarea elementelor de cooperare; planificarea logisticii; planificarea asigurării acțiunilor și protecției subunităților și formațiunilor; determinarea locului și rolului inspectoratului și ale subunităților în raport cu obiectivele preconizate, prin evaluarea stadiului curent față de starea de lucruri dorite în viitor; formularea planurilor de sprijin; elaborarea documentelor necesare întocmirii planificării acțiunilor, aplicarea planului și evaluarea rezultatului;

e) revederea planului acțiunilor de intervenție, corectarea, completarea și modelarea acestora în vederea reluării ciclului.

B. Pregătirea acțiunilor de protecție – intervenție cuprinde activitățile și măsurile care se execută pentru:

1. Pregătirea instituțiilor și unităților pentru intervenție cuprinde:

a) Pregătirea personalului operativ include ansamblul activităților teoretice și practice desfășurate cu efectivele din subordine, în conformitate cu atribuțiile stabilite în prevederile legale, în scopul însușirii, cunoașterii și îndeplinirii atribuțiilor funcționale, formării și perfecționării deprinderilor necesare îndeplinirii misiunilor și menținerii unei înalte capacități de intervenție

(conform documentelor de pregătire, elaborate pentru anul 2023).

b) Pregătirea tehnicii, materialelor și substanțelor pentru intervenție include ansamblul măsurilor și activităților organizate și desfășurate în scopul menținerii permanente în stare de funcționare a autospecialelor, utilajelor, accesoriilor, materialelor și întrebuințării lor cu eficiență la intervenție (conform graficului de revizii și reparații pe anul 2023).

c) Pregătirea psihologică a efectivelor pentru intervenție include ansamblul activităților desfășurate pentru formarea și dezvoltarea la personalul operativ a calităților morale și de intervenție, precum și a deprinderilor necesare pentru a fi în măsură, în orice moment, să îndeplinească cu eroism, abnegație și spirit de sacrificiu misiunile încredințate (pe timpul exercitiilor practice, trimestriale, conform planificării pe anul 2023).

d) Analiza situației operative și a intervențiilor este activitatea ce se execută în scopul pregătirii personalului operativ și constă în rezolvarea de către participanți a unei situații tactice de la un eveniment produs în zona de competență sau în afara acesteia, discutarea soluțiilor adoptate, a modului de acțiune la data intervenției, stabilirea concluziilor și învățămintelor (după fiecare intervenție la nivelul S.V.S.U. și trimestrial la nivelul Consiliului Local).

2. Pregătirea obiectivelor și localităților pentru intervenție se realizează conform prevederilor actelor normative de către organele abilitate de lege, sub îndrumarea și cu asistența tehnică de specialitate a serviciilor profesionale și constă în:

a) aplicarea prevederilor normelor și normativelor de prevenire a situațiilor de urgență, standardelor și altor prescripții tehnice pe timpul proiectării, realizării lucrărilor de investiții și exploatarea acestora (conform graficului de control pe 2023, de către persoana desemnată în organigrama serviciului voluntar).

b) întocmirea studiilor necesare pentru elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor (de către persoana cu responsabilități în domeniul aparării împotriva incendiilor, până la 15.03.2023).

c) stabilirea mijloacelor proprii, precum și a celor publice sau private necesare intervenției, pentru situațiile (variantele) de risc identificate;

d) organizarea cooperării la nivelul obiectivului sau localității, cu serviciile voluntare sau private pentru situații de urgență, precum și cu subunitățile serviciilor profesionale ori alte forțe cu atribuții în apărarea vieții, bunurilor și protecția mediului;

e) întocmirea și actualizarea planurilor de intervenție proprii ale obiectivelor, precum și a celor de urgență pentru protecție, asistență și ajutor în cazul incendiilor de amploare, calamităților sau catastrofelor la localități;

f) organizarea conducerii operațiunilor de intervenție până la sosirea serviciilor profesionale, de către persoanele stabilite prin planurile de intervenție/cooperare;

h) informarea și pregătirea personalului de la locul de muncă (a cetățenilor) și a serviciului voluntar/privat pentru situații de urgență;

i) executarea de exerciții aplicative cu întregul personal prevăzut în planurile de intervenție/cooperare și participarea la exercițiile și aplicațiile executate de serviciile profesionale (conform planificării exercitiilor S.V.S.U. pentru 2023)

i) stabilirea misiunilor primei intervenții.

C. Organizarea intervenției

Organizarea intervențiilor pe teritoriul comunei Fibiș se realizează într-o concepție unitară și cuprinde organizarea teritoriului, acțiunilor și personalului pentru intervenție (conform dosarului, care a stat la baza avizării sectorului de competență a S.V.S.U.).

Organizarea teritoriului pentru intervenție constă în împărțirea teritoriului comunei pe localități cu terenurile extravilane și intravilane aparținând acestora.

Intervenția este asigurată de către SVSU de categoria VI și este dotată cu cisternă de apă de 3000 litri dotată cu pompă de vid Battioni Pagani MEC2000-M.

Tabelul nr. 15 Forțele și mijloacele de intervenție existente la nivelul primăriei, al instituțiilor și agenților economici

Nr. Crt.	Denumire instituție / unitate / agent economic care poate pune la dispoziție forțe și mijloace de intervenție	Număr de echipe	Număr de persoane din formația de intervenție	Denumire mijloc / utilaj de intervenție	Număr de mijloace / utilaje de intervenție (buc.)	Există anexată convenția de prestări servicii încheiată de primărie cu unitatea sau agentul economic (Da / Nu)
1	Primăria Fibiș (S.V.S.U)	2	8	Cisternă de apă de 3000 litri cu pompă de vid (vidanță)	1	Nu
2	Primăria Fibiș	1	1	Tractor cu remorcă	1	Nu
3	Primăria Fibiș	1	1	Boldoexcavator (cu lama pentru dezapezire)	1	Nu
4	Primăria Fibiș	1	1	Microbuz Ford 16+1	1	Nu
5	Primăria Fibiș	1	1	Dacia Logan	1	Nu
6	Primăria Fibiș	1	1	Opel Astra	1	Nu

NOTA:

Anexat la prezentul tabel se prezintă convențiile de prestări servicii cu unitățile / firmele de pe raza localității ce pun la dispoziție echipe de intervenție și / sau mijloace de intervenție

Grupele de intervenție sunt organizate pe localități, cu membrii ce își au domiciliul în acea localitate, astfel încât timpul de răspuns al acestora să fie de maxim 15 minute.

Tabelul nr. 16 - Componenta Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

Nr. Crt.	Nume Prenume	Funcția în SVSU	Funcția și instituția unde lucrează		Localitatea de domiciliu	Telefon mobil
			Funcția	Instituția		
1.	Ionita Nicolae Gheorghe	Sef SVSU	Ref.Ia SVSU	Comuna Fibis	Fibis Nr.284	0744678138
2.	Brumar Andrei	Sef.comp. prevenire	Sofer autoturisme	Elgeka - Ferfelis Romania SA	Fibis Nr.547	0745552840
3.	Drijman Dan C-tin	Sef form interventie	Consilier juridic	Comuna Fibis	Fibis Nr.292	0744915931
4.	Raicu Eugen	Sef echipa stins incendii	Muncitor	Comuna Fibis	Fibis Nr.16	0742431311
5.	Oana Vasile Danut	Sef echipa avertiz-alarma	Somer	-	Fibis Nr.370	0757625936
6.	Sarchiz Flavius	Spec.prev.	Muncitor	Sc.Transfime Srl	Fibis Nr.336	0735622818
7.	Noja Vasile Traian	Spec.prev.	Muncitor	Sc.Transfime Srl	Fibis Nr.335	0749640806
8.	Alba Daniel Vasile	Servant	Somer	-	Fibis Nr.63	0759328938
9.	Oana Adrian Ionut	Servant	Muncitor	Sc Valeo Srl	Fibis Nr.370	0751523936
10.	Feher Nicolae Adrian	Servant	Muncitor	Comuna Fibis	Fibis Nr.207	0749336031
11.	Andelina Ion	Servant	Sofer Microbuz	Sc Sergiu&Nicole Srl	Fibis Nr.527	0743096844
12.	Carcea Vasile Petre	Servant	Mecanizator	Agricultura	Fibis Nr.189	0747058254
13.	Nescu Ioan Gabriel	Servant	Somer	-	Fibis Nr.384	0754265650

D. Desfasurarea acțiunilor de protecție – intervenție cuprinde acțiunile de prevenire, protecție și intervenție desfășurate în perioada predezastru, pe timpul dezastrului, post dezastru și pe termen lung, astfel:

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE			RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastrului	postdezastru pe termen lung	
P R E V E N I R E	1	Identificarea, localizarea și inventarierea surselor potențiale de risc de pe teritoriul comunei sau care ar putea afecta județul.	X		X	- C. L. S.U. și grupurile de suport tehnic; - Centrul operativ cu act. temp.
	2	Evaluarea riscului, a urmărilor dezastrului și a celor complementare, luându-se în considerare frecvența și caracteristicile evenimentului.	X		X	- C.L.S.U.
	3	Stabilirea / determinarea volumului de pierderi și distrugerii în toate domeniile (oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediul înconjurător, implicațiile sociale și morale).				- Primarie; - Agentii economici;
	4	Urmărirea evitării efectelor distructive ale dezastrului și a apariției unor dezastruri complementare prin : analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; analiza scutirilor de amplasamente; restricții asupra activităților în zona de risc; interdicții pentru noi amplasamente; evitarea amplasării în zone populate sau în apropierea acestora a stațiilor sau construcțiilor cu procese de risc; evitarea utilizării unor tehnologii, materiale și utilaje care nu garantează condiții de siguranță în exploatare.	X		X	- C.L.S.U.
	5	Stabilirea măsurilor de prognoză (predictie) a dezastrului și a urmărilor acestora prin : - analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice, de structură economică, urbanism, populație, resurse, posibilități existente și necesare.	X			- C.L.S.U. - Agentii economici

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE			RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastrului	postdezastru pe termen lung	
P R E V	6	<p>Urmărirea realizării unor măsuri de minimizare a vulnerabilității în zonele de risc prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -respectarea normativelor și a condițiilor de proiectare, construcție, amplasare, funcționare și exploatare; -realizarea unor măsuri și acțiuni tehnico organizatorice suplimentare la amplasamente și obiective din zona de risc pentru diminuarea riscului și /sau diminuarea vulnerabilității; - urmărirea existenței, complementării și adaptării sistemelor de notificare-informare, supraveghere și control; - măriri și valcri de referință și maxim admise; - proceduri de realizare a prevenirii, de asigurare a resurselor necesare. 	X			- C.L.S.U. - SVSU - Agentii economici
	7	<p>Urmărirea realizării unor măsuri de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare - exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității :</p> <ul style="list-style-type: none"> -consolidări de refacere; -reutilare - retehnologizare; - investiții noi în locul celor vulnerabile care nu se mai pot corecta; - refaceri amenajări a unor condiții de meciu. 	X		X	
	8	<p>Reducerea riscului prin :</p> <ul style="list-style-type: none"> -urmărirea respectării condițiilor de siguranță la proiectare, execuție și exploatare; -elaborarea și aplicarea unor proceduri de control; - supraveghere și monitorizare; - executarea a-zijunilor de întreținere, revizie și reparații în condițiile stabilite de fișele tehnologice. 	X		X	- C.L.S.U. - SVSU - Agentii economici

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE			RESPONSABILITATI
			predezestrui.	în timpul dezastrului	postdezastru pe termen lung	
	9	<p>Constituirea structurilor organizatorice ale subsistemului de management al situațiilor de urgență</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea structurilor organizatorice necesare (conducerea, formații, alte organisme); - identificarea structurilor organizatorice existente, aparținând altor organisme și includerea lor în sistemul de protecție și intervenție; - încadrarea cu personal a struct. organizatorice constituite. 	X			<ul style="list-style-type: none"> - Consiliul Local - C.L.S.U. - SVSU -Agentii economici
	10	<p>Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție și intervenție:</p> <ul style="list-style-type: none"> -stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare; -elaborarea normelor de înzestrare; - stabilirea căilor și modalităților de asigurare a resurselor; -planificarea resurselor materiale și financiare necesare protecției și intervenției. 	X		X	<ul style="list-style-type: none"> - Primar - Consiliul Local
	11	<p>Planificarea acțiunilor de protecție și intervenție:</p> <ul style="list-style-type: none"> -identificarea acțiunilor de protecție și intervenție pe etape și tipuri de dezastru; - elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție; elaborarea Planurilor de protecție și intervenție specifice de evacuare la dezastru; - elaborarea Planului de evacuare în situații de urgență; -actualizarea periodică a planurilor 	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> - Primar - Agentii economici
	12	<p>Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție, pe etape :</p> <ul style="list-style-type: none"> -stabilirea scopului acestor reguli; -elaborarea regulilor de comportare pe tipuri de dezastru; -stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate. 	X	X		<ul style="list-style-type: none"> - Primar

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastrului	postdezastru	pe termen lung	
	13	Asigurarea instruirii și pregătirii personalului de conducere, execuție și a populației: -stabilirea categoriilor de organisme și persoane care trebuie instruite și pregătite; -stabilirea formelor de pregătire - instruire; -elaborarea planului de pregătire; -asigurarea resurselor materiale și financiare necesare pregătirii.	X			X	- Primar -SVSU - Agentii economici
	1	Asigurarea înștiințării, alarmării și informării : - pregătirea mijloacelor de înștiințare, alarmare și informare; - menținerea în stare de operați vitate a sistemului de înștiințare, alarmare și informare, - executarea periodică a exercițiilor de înștiințare și alarmare în zonele de risc.	X	X			- Primar - Agentii economici
	2	Asigurarea protecției individuale și familiale : - urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire a locuinței și a gospodăriei; - aprovizionarea cu mijloace individuale de protecție și / sau confecționarea unor mijloace simple; - aplicarea măsurilor și a acțiunilor de protecție individuală și familială.	X	X			- C.L.S.U
	3	Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup): -stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă; -urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă; -aplicarea măsurilor de protecție colectivă.	X	X			
	4	Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin evacuare: asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării, conform prevederilor Planului de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare.	X	X	X		- C.L.S.U

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastului	postdezastru	pe termen lung	
	5	Asigurarea asistenței medicale, asistenței medicale de urgență și a asistenței psihologice în zona de risc : stabilirea concepției și a structurilor organizatorice de asigurare a acestor acțiuni; menținerea în stare de operativitate a asistenței medicale și a asistenței psihologice; desfășurarea acțiunilor de asistență medicală de urgență și psihologică.	X	X	X		- Direcția de Sănătate Publică
P	6	Urmărirea asigurării acțiunilor și măsurilor de profilaxie în zona de risc în vederea împiedicării și declarării unor epidemii și / sau epizootii ; stabilirea măsurilor și aransamentelor de profilaxie specifice; asigurarea condițiilor pentru desfășurarea acțiunilor profilactice; realizarea acțiunilor de profilaxie.	X	X	X	X	- Direcția de Sănătate Publică - Direcția Sănitărilor Veterinară
O	7	Asigurarea supravegherii și controlului situației de pericol și urgență în zona de risc : asigurarea funcționării permanente a sistemului de supraveghere și control, al condițiilor și factorilor de mediu, în zona de risc; desfășurarea acțiunilor de supraveghere și control.	X	X	X	X	- C.L.S.U - Agenți economici
E	8	Asigurarea acțiunilor de cercetare - căutare : elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de cercetare -căutare de către formațiile constituite în acest scop; asigurarea resurselor și a menținerii în stare de operativitate a acestor formații; desfășurarea acțiunilor de cercetare - căutare.		X	X		C.L.S.U. S.V.S.U.
I	9	Urmărirea realizării măsurilor de protecție pentru animale și bunurile din gospodărie : stabilirea măsurilor de protecție pentru animale, bunuri și valori materiale; urmărirea asigurării realizării măsurilor de protecție a animalelor și bunurilor materiale; aplicarea măsurilor de protecție a animalelor și bunurilor materiale.	X	X	X		C.L.S.U. S.V.S.U.

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE			RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastrului	postdezastru pe termen lung	
	10	Urmărirea realizării unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și distrugerii : stabilirea domeniului restricțiilor și interdicțiilor (de acces în zonă, circulație, consum și altele); stabilirea unor limite și / sau niveluri de referințe pentru instalarea și / sau ridicarea restricțiilor sau interdicțiilor; realizarea acțiunii de restricții - interdicții. - Urmărirea respectării unor reguli de comportare specifice în zonele de risc și de distrugerii : -elaborarea regulilor de comportare; - urmărirea realizării unor măsuri din ansamblul regulilor de comportare; - aplicarea regulilor de comportare.		X	X	C.L.S.U. S.V.S.U.
	11		X	X	X	C.L.S.U. S.V.S.U.
	1	Activitatea Comitetului Local pentru Situații de Urgență. (C.L.S.U.), a Centrului Operativ cu Activitate Temporară, - activitatea se realizează fără instiintarea din proprie inițiativă; - prezentarea la centrul de conducere a acțiunilor - activarea acțiunilor		X	X	C.L.S.U.
	2	Activități prioritare în cazul producerii unui dezastru: -primirea informatiilor despre producerea dezastrului -notificarea informatiei catre C.J.S.U. -instiintarea C.L.S.U., a S.V.S.U si agentilor economici; -alarmarea populatiei.		X	X	Primar C.L.S.U. Centru Operativ S.V.S.U. Agenți economici Populația

I
N
T
E
R
V
E
N
Ț
I
E

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE			RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastrului	postdezastru pe termen lung	
I N T E R V E N Ț I E	3	<p>Organizarea intervenției :</p> <ul style="list-style-type: none"> -culegerea și centralizarea datelor și informațiilor despre dezastrul produs; -analiza situației create și transmiterea dispozițiilor preliminare; -desfășurarea acțiunilor de supraveghere, control și cercetare; -aplicarea măsurilor de protecție, a restricțiilor și interdicțiilor; -evaluarea amplitudinii și urmărilor dezastrului, necesarului de forțe și mijloace; -stabilirea măsurilor urgente impuse de tipul dezastrului, acțiunile de intervenție și asigurarea îndeplinirii lor; -repartiția misiunilor; -elaborarea deciziei pentru intervenție; -organizarea cooperării; -transmiterea dispozițiilor (ordinelor) de intervenție. 		X	X	Primar C.L.S.U. Centru Operativ S.V.S.U. Agenți economici Populația

Cat. Act.	Nr. Crt	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			predezastru	în timpul dezastrului	postdezastru	pe termen lung	
I N T E R V E N Ț I E	4	<p>Desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor (activităților) prevăzute în etapa predezastru :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cercetarea - căutarea; - supraveghere și control; - deblocare - salvare : oameni, animale și bunuri materiale; - limitare - refacere avarii, sprijiniri; - prim ajutor și asistență medicală de urgență; - evacuare și / sau relocare; - restricții de circulație și consum; - paza, ordinea și îndrumarea circulației; - prevenirea și stingerea incendiilor; - scoaterea și înhumarea cadavrelor; - asigurarea cazării simistraților; - neutralizarea, decontaminarea; - dezafectarea, demolarea, curățirea; - consolidări; - refacere, reabilitări. 		X	X	X	<p>Primar C.L.S.U. Centru Operativ S.V.S.U. Agenți economici Populația</p>
	5	Evaluarea daunelor și asigurarea repartiției compensațiilor către cei afectați de dezastru			X	X	
	6	Restabilirea (refacerea) capacității de acțiune a sistemului de protecție și intervenție.			X	X	

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Operațiunile principale pentru desfășurarea intervenției sunt:

a) Alertarea și/sau alarmarea CLSU și SVSU pentru intervenție cuprinde recepționarea și înregistrarea anunțului, transmiterea acestuia președintelui CLSU și șefului SVSU adunarea personalului în vederea deplasării la locul acțiunii. Operațiunea de alertare se efectuează de către persoana care asigură permanenta la sediul primăriei în urma dispoziției primite de la primar sau a mesajului primit de la ISU Timiș;

b) Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție și se referă la comunicarea informațiilor referitoare la situația de urgență și măsurile întreprinse până în acel moment;

c) Deplasarea la locul intervenției este precedată de adunarea echipelor, ca urmare a declanșării semnalului de alertare. Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută la mesajul transmis de la sediul primăriei, la dispoziția primarului. Timpul de adunare pentru intervenție se stabilește de centrul operativ, la propunerea șefului SVSU. Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul declanșării semnalului de alertare și până la adunarea personalului în locul stabilit. Deplasarea la locul intervenției se execută în baza ordinului de deplasare al șefului SVSU;

d) Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție se realizează din mișcare, după sosirea la locul acțiunii și trebuie să asigure desfășurarea rapidă a forțelor și mijloacelor în dispozitivul de intervenție, executarea unor manevre în timp scurt, precum și scoaterea de sub pericol a personalului și tehnicii;

e) Transmiterea dispozițiilor preliminare cuprinde orientarea formațiilor de intervenție asupra naturii activităților pe care le vor desfășura.

f) Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau în cercetarea directă, în scopul cunoașterii situației și obținerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoașterea este condusă de șeful SVSU și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare nemijlocită de către acesta. La recunoaștere se stabilesc:

- gradul de pericol pentru oameni, căile, mijloacele și procedeele de salvare, evacuare;
- locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare ale incendiului, precum și urmările avariei, accidentului, exploziei, calamității sau catastrofei;
- pericolul de explozie, prăbușire, intoxicare sau electrocutare;
- dispunerea obstacolelor împotriva incendiilor, a instalațiilor fixe de stingere, starea acestora și eficiența lor pentru limitarea propagării;
- existența gurilor, instalațiilor de ventilație sau de altă natură, ce pot favoriza propagarea incendiului;
- existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor, a protejării împotriva focului, apei și fumului;
- necesitatea defacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcție, ce pot contribui la propagarea incendiului;
- dispunerea, capacitatea și posibilitățile de folosire a surselor de apă pentru alimentarea autospecialelor și utilajelor.

g) Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor evenimentului (dezastrului), de către personalul stabilit și pregătit în acest scop.

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața sau încăperile în care se găsesc persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate de incendiu sau dărâmături;
- încăperile în care se găsesc persoane și/sau animale sunt inundate de fum și gaze toxice;
- există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- 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 situației de la locul acțiunii.

h) Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție, la situația concretă Dispozitivul de intervenție se realizează pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat, la ordinul șefului SVSU, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forțe sau pe cele cu care se cooperează, funcție de evoluția situației. Șeful SVSU urmărește executarea ordinelor date, după care își ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaților, de unde va acționa și conduce intervenția.

i) Manevra de forțe reprezintă ansamblul acțiunilor prin care se realizează gruparea de forțe și mijloace la locul și în timpul stabilit. Manevra trebuie să fie simplă în concepție, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt, să asigure continuitatea intervenției și înlăturarea și/sau diminuarea efectelor situațiilor de urgență;

j) Localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului) este operațiunea în care se realizează limitarea agravării situației de urgență, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate și se creează condițiile pentru lichidarea acestora cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției;

k) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului) este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, răcirii unor structuri de rezistență ale clădirilor și instalațiilor afectate, protejării mediului, precum și pentru preîntâmpinarea reizbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției;

l) Regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii constă în strangerea dispozitivului de intervenție, verificarea materialelor și constituirea coloanei de marș;

m) Stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia. Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face potrivit reglementărilor aprobate de Ministrul Afacerilor Interne referitoare la cercetarea la fața locului;

n) Intocmirea raportului de intervenție se face de șeful SVSU, în prezența proprietarului sau a împuternicitului acestuia și, după caz, împreună cu organul de poliție;

o) Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii, în locul de dislocare permanentă este operațiunea ce se execută la ordinul șefului SVSU. În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere.

Deplasarea forțelor și mijloacelor la remiza SVSU se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, în ordinea stabilită de șeful SVSU, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

p) Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor la remiza SVSU și constă în:

- realizarea plinurilor cu substanțe de intervenție, carburanți și lubrifianți;
- întreținerea și revizia autospecialelor, mijloacelor de transport, utilajelor, accesoriilor și remedierea defecțiunilor;
- înlocuirea accesoriilor deteriorate, a costumelor de protecție și echipamentului ce nu mai poate fi folosit;
- reorganizarea gărzii de intervenție și înlocuirea personalului accidentat;
- asigurarea asistenței medicale, hrănirii și odihnei personalului.

q) Informarea ISU „Banat” al județului Timiș se face conform procedurii privind întocmirea rapoartelor și informărilor în cazul producerii unor situații de urgență.

Analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire / optimizare necesare:

- Analiza intervențiilor, respectiv stabilirea măsurilor de optimizare și generalizarea experienței pozitive au loc cu întregul personal care a participat la intervenție în cadrul activităților periodice de evaluare;
- Pentru forțele coordonate de către C.L.S.U. analiza intervențiilor va avea loc în ședințe de comitet local.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția situației, intervenția se realizează pe urgențe.

Operațiunile de intervenție sunt executate în succesiune, pe urgențe, astfel:

a) În urgența I (S.V.S.U. până a sosirea subunitatii de Pompieri militari) :

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență (unde este cazul);
5. descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală;
7. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subzistență.

b) În urgența a II-a (S.V.S.U. împreună cu subunitățile de Pompieri militari) :

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;

8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. asanarea terenului de muniția neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
10. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
11. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
12. asigurarea mijloacelor de subzistență;
13. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

Fazele de urgență ale acțiunilor de intervenție ale structurilor serviciilor profesioniste pentru situații de urgență, în funcție de locul, natura, amploarea și evoluția riscului produs, sunt următoarele:

- Urgența I – asigurată de către gărzile de intervenție ale subunităților în raionul cărora s-a produs riscul;
- Urgența a-II-a – asigurată de către subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Banat” al Județului Timiș;
- Urgența a-III-a – asigurată de către subunitățile I.S.U.J. Timiș în cooperare cu cele ale inspectoratelor județelor limitrofe;
- Urgența a-IV-a – asigurată de grupări operative dislocate la ordinul inspectorului general al I.G.S.U., în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Din punct de vedere al organizării intervenției ISU Timiș teritoriul județului Timiș este împărțit în 7 raioane de intervenție, conform **figurii nr. 5**



Fig.5 Raioanele de intervenție ale subunităților ISU Timiș

Din punct de vedere al structurilor coordonate de către comitetele pentru situații de urgență, fazele de urgență sunt:

- Urgența I – asigurată de forțele existente pe raza unității administrativ teritoriale unde s-a produs riscul;
- Urgența II – asigurată de către forțele coordonate de către C.J.S.U. Timiș.

Secțiunea a 4-a. Acțiuni de protecție – intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență.

Forțele și mijloacele de care dispune comuna Fibiș, vor fi puse la dispoziția forțelor de intervenție specializate și vor executa misiunile stabilite către acestea, în ceea ce privește:

1. Salvarea și / sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate:

- Salvarea și protejarea oamenilor este prioritară în toate situațiile;
- Salvarea persoanelor care se află sub acțiunea efectelor riscurilor produse are loc pe toată durata intervenției, începând cu etapa executării recunoașterii;
- Când se constată existența unui număr mare de victime se vor constitui echipe într-un număr suficient de mare;

IMPORTANT: La constatarea unui număr de **11** victime se activează Planul Roșu al județului Timiș, conform procedurilor cuprinse în respectivul plan;

- Salvarea și protejarea populației reprezintă o acțiune deosebit de complexă la care participă toate forțele care cooperează;
- Transportul victimelor se va executa cu ambulanțele I.S.U.J., ale Serviciului de Ambulanță Timiș, ale structurilor sanitare existente pe raza județului Timiș;
- Transportul sinistraților, animalelor și bunurilor materiale, spre locurile în care se evacuează, se va efectua conform prevederilor Planului de evacuare în situații de urgență al U.A.T. Fibiș;
- Animalele evacuate vor fi dislocate în locurile stabilite prin planul de evacuare asigurându-li-se hrană și asistență sanitar – veterinară;
- Se va acorda o atenție deosebită asistenței medicale acordate sinistraților precum și preîntâmpinării apariției epidemiilor în taberele de sinistrați.

2. Acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați:

- Primul ajutor premedical și medical se va acorda de către personalul structurilor sanitare în cooperare cu personalul Filialei județene a Crucii Roșii;
- Evacuarea în situații de urgență va fi coordonată de Centrul de Coordonare a Evacuării;
- Toate serviciile publice deconcentrate, instituțiile publice și organizațiilor neguvernamentale vor contribui la realizarea acțiunilor de evacuare, prin funcțiile de sprijin pe care le asigură;
- Primul ajutor psihologic va fi acordat de structurile desemnate de Direcția de Sănătate Publică a județului Timiș, precum și a psihologilor din cadrul Colegiul Psihologilor din România – filiala Timiș.

3. Aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice:

- Asigurarea măsurilor de ordine și siguranță publică revine structurilor Inspectoratului Județean de Poliție, Inspectoratului Județean de Jandarmi și Poliției Locale;
- În raioanele evacuate vor fi instituite restricții de acces și se va asigura paza clădirilor evacuate și a bunurilor materiale rămase;

- Persoanele evacuate vor fi luate în evidență de organele serviciului de evidență informatizată a populației precum și de către personalul posturilor de poliție din zonele rurale.
- Dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- Pe itinerariile de deplasare pentru evacuare vor fi întinuite restricții de circulație și vor avea prioritate convoaiele ce transportă evacuați;
- În taberele de sinistrați se va asigura ordinea și siguranța publică, respectiv: prevenirea panicii, prevenirea apariției elementelor infracționale, respectarea dispozițiilor organelor de conducere ale taberelor;
- Organele care administrează comunicațiile rutiere și de cale ferată vor stabili, vor marca și vor comunica organelor de poliție, organelor media și participanților la trafic, rutele ocolitoare care să permită continuarea deplasărilor fără a intra în zonele afectate de tipul de risc produs.

4. Dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

5. Diminuarea și / sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: subunitățile ISU și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și / sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoarele de apă și stațiile 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.

- Compartimentul de control și inspecție pentru calitatea lucrărilor în construcții Timiș gestionează evidența clădirilor posibil a fi afectate de situații de urgență, în special cutremure și alunecări de teren și determină gradul de afectare după producerea tipului de risc; de asemenea va stabili dacă clădirile afectate pot fi în continuare utilizate, va institui dacă este cazul restricții privind utilizarea clădirilor și măsuri de consolidare;
- Structurile cu atribuții în situații de urgență, conform planurilor proprii de evacuare vor fi în măsură să organizeze în alte locații desfășurarea activităților specifice și asigurarea funcțiilor de sprijin repartizate;
- Operatorii economici și instituțiile publice deținătoare de substanțe periculoase, la producerea riscurilor vor pune în aplicare planurilor proprii întocmite (Seveso);
- Furnizorii de utilități publice vor opri furnizarea în obiectivele și zonele afectate iar după desfășurarea acțiunilor de intervenție vor reface rețelele afectate;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență în cooperare cu Compania de Apă gestionează baza de date referitoare la posibilitățile de alimentare cu apă a autospecialelor de stingere;
- Forțe ale poliției și jandarmilor vor asigura paza clădirilor afectate în care se află explozivi, până la restabilirea stării de normalitate.

6. Limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare:

- Funcție de tipul riscului produs acțiunile de limitare și înlăturare a efectelor vor fi desfășurate de forțele și mijloacele specifice;
- În toate situațiile se va organiza cooperarea între forțele și mijloacele care desfășoară intervenția.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

*Structuri cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență
(comitete locale, centre operative cu activitate temporară, celule de urgență,
personal de specialitate, personalul serviciilor voluntare/private,
populație/salariați, preșcolari, elevi, studenți)*

1. Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență cuprinde:

- a) pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență (**conform Ordinului Prefectului, ISU Timiș și documentelor de pregătire pentru anul 2023**);
- b) pregătirea membrilor comitetului local pentru situații de urgență, centrelor operative, celulelor de urgență, a inspectorilor și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile și apărării împotriva incendiilor (**conform Ordinului Prefectului, ISU Timiș și documentelor de pregătire pentru anul 2023**);
- c) pregătirea personalului din serviciul public voluntar (**conform Ordinului Prefectului, ISU Timiș și documentelor de pregătire pentru anul 2023**);
- d) pregătirea salariaților din primărie (**conform Dispoziției primarului comunei Fibiș**);
- e) pregătirea în unități și instituții de învățământ (**conform Ordinului Prefectului, ISU Timiș și deciziei directorului**);
- f) pregătirea populației.

Pregătirea personalului nominalizat la punctul 1 litera "a" și "b" se va executa prin :

- cursuri organizate în cadrul Centrului Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă, Centrului Zonal Cluj Napoca, în baza ordinelor primite în acest sens;
- prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și cursuri de specialitate.

Pregătirea serviciilor de urgență voluntare și private se organizează conform tematicii stabilite și aprobată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Banat” al județului Timiș.

Pregătirea salariaților, din instituțiile publice și operatorii economici se realizează prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc. în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși în conformitate cu O.M.A.I. nr 712/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Pregătirea populației se realizează prin participarea la exercițiile de alarmare publică, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

Pregătirea în unități și instituții de învățământ, cuprinde :

- instruirea conducătorilor/directorilor/cadrelor didactice desemnate să efectueze pregătirea în domeniu-se realizează centralizat, printr-un curs specializat la Centrul Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență ;

- pregătirea *preșcolarilor, elevilor și studenților*-se organizează și se desfășoară conform protocoalelor încheiate între inspectoratul pentru situații de urgență și inspectoratul școlar.

Pregătirea preșcolarilor și elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare incluse în cadrul programelor și planurilor activităților de profil, funcție de particularitățile de vârstă specifice nivelurilor de învățământ.

Comunitățile de elevi se instruiesc și prin participarea la exercițiile și activitățile practice organizate și conduse de către inspectoratul pentru situații de urgență.

2. **Obiectivul** de bază al pregătirii în domeniul situațiilor de urgență îl constituie formarea/perfecționarea deprinderilor pentru gestionarea situațiilor de urgență, precum și informarea și antrenarea populației, salariaților, elevilor și a studenților privind modul de protecție, acțiune și comportare în cazul producerii situațiilor de urgență.

3. Pe timpul pregătirii în domeniul situațiilor de urgență se va urmări:

- cunoașterea riscurilor potențiale care pot afecta localitatea;
- cunoașterea măsurilor de prevenire, protecție și intervenție;
- pregătirea profesională a serviciilor de urgență precum și a altor forțe care participă la acțiunile de intervenție;
- antrenarea populației, salariaților, elevilor și a studenților privind protecția, acțiunea și comportarea în situațiile de urgență generate de principalele tipuri de risc.

Pregătirea cetățenilor precum și regulile de comportare în diverse situații de urgență sunt prevăzute în **anexa nr. 9**.

3. Structura pregătirii în domeniul situațiilor de urgență

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
I. Pregătirea personalului de conducere		
CNPPMSU/ Centrul Zonal de Pregătire Cluj Napoca	Președinții și vicepreședinții comitetelor pentru situații de urgență	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani (5 zile)
I.S.U.	Președinții comitetelor pentru situații de urgență	Instrucțaj de pregătire, anual (4 ore)
I.S.U. / Insp. Școlar	Conducătorii/Direcții de unități școlare și personalul didactic desemnat să execute pregătirea*	O instruire, anual (4-6 ore)
Comitetele pentru situații de urgență / I.S.U.	Conducătorii operatorilor economici sursă de risc	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
II. Pregătirea membrilor, comitetului local pentru situații de urgență și centrului operativ cu activitate temporară		
Centrul Zonal de Pregătire Cluj Napoca	Categoriile de personal cuprinse în grupele de pregătire specificate în anexa 3 la OMIRA nr.673/2008	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani (5 zile)
Comitetele pentru situații de urgență / I.S.U.	Membri comitetelor pentru situații de urgență	Instrucțaj de pregătire, semestrial (2-3 ore)
Comitetele pentru situații de urgență / I.S.U.	Șefii centrelor operative cu activitate temporară/ inspector de protecție civilă/cadru tehnic cu atribuții în dom. ap.împ. inc. încadrați potrivit OMA nr.106/2007	O convocare de pregătire, anual (6 ore) Instrucțaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
Comitetele pentru situații de urgență / șefii centre operative	Personalul centrelor operative cu activitate temporară	Instrucțaj de pregătire, anual (4 ore)
Inspectorii de protecție civilă/cadre tehnice cu atrib. în domeniul ap. împ. inc.	Personal de specialitate din cadrul instituțiilor publice, serviciilor deconcentrate și operatorilor ec.	Antrenament de specialitate, anual (2-4 ore)
Șefii celulelor de urgență	Personalul celulelor de urgență din cadrul operatorilor economici clasificați cu risc cf. HG 642/2005	Instrucțaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
Operatorii economici:		Instrucțaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
Operatorii economici:	Personalul celulelor de urgență din cadrul operatorilor	O convocare de pregătire, anual (2-4 ore)
		Antrenament de specialitate, anual (2-4 ore)

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
I.S.U. (numai cu șefii celulelor de urgență)	economici clasificați cu risc cf. HG 642/2005	O convocare de pregătire, anual (2-4 ore)
CNPPMSU	Șefii serviciilor voluntare pentru situații de urgență	Curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă (4 săptămâni)
Președinții comitetelor pt. situații de urgență	Șefii serviciilor voluntare pentru situații de urgență	O convocare de pregătire, trimestrial (6 ore)
Șefii serviciilor	Personalul component la serviciilor publice voluntare și private pentru situații de urgență	Instrucțaj de pregătire, semestrial (2-4 ore)
Șefii serviciilor	Personalul component la serviciilor publice voluntare și private pentru situații de urgență	O ședință teoretic-aplicativă (2-3 ore), lunar-municipii și orașe / trimestrial-comune
I.S.U.	Specialiști din compartimentele pentru prevenire ale SVSU	O ședință practic-demonstrativă (1-2 ore), lunar-municipii și orașe / trimestrial-comune
I.S.U.	Specialiști din compartimentele pentru prevenire ale SVSU	Program de pregătire cf. OMAI 75/2019
Conducătorii operatorilor economici	Șefii serviciilor private pentru situații de urgență	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
* Personalul menționat poate fi înlocuit de cadre didactice desemnate	Șefii serviciilor private pentru situații de urgență	Instrucțaj de pregătire, semestrial (2-4 ore)
III. Pregătirea salariaților		
Conducătorii operatorii economici și instituții publice	Salariații de la operatorii economici / instituțiile publice	Instrucțaje de pregătire (cf. OMAI nr. 712 /2005 cu modificările ulterioare)
IV. Pregătirea preșcolariilor și elevilor		
I.S.U., Conducătorii unităților de învățământ	Preșcolari	Activități teoretic-aplicativ, săptămânal (30min-1 ora)
I.S.U., Conducătorii unităților de învățământ	Elevi	Un antrenament, lunar (30min)
I.S.U., Conducătorii unităților de învățământ	Elevi	În cadrul procesului instructiv-educativ (cf. Protocolului între I.S.U. și Inspectoratul Școlar)

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare

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

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, 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.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe teritoriul orașului se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență, de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Fibiș, consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane.

Realizarea legăturii cu ISU Timiș se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul Primăriei.

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale (sirene electrice) și cu mijloace secundare de alarmare (clopotele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență, pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

Fluxul informațional decizional în situații de urgență este cel din **anexa nr. 8**.

CAPITOLUL V – RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE

Principalele forțe de pe teritoriul comunei Fibiș sunt :

- a). Formațiunile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență compuse din:
 - compartimentul de prevenire;
 - formațiune specializată compusă din grupă de intervenție și două echipe specializate
- b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate și instituții publice (poliție, poliția locală, etc.).

Acțiunile preventive organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- ✓ controale de prevenire;
- ✓ informarea preventivă;
- ✓ pregătirea populației;
- ✓ constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;

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

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

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

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, potrivit legii, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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

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

Logistica acțiunilor de intervenție este asigurată prin echipa de suport logistic din cadrul SVSU Fibiș, numită prin Hotărârea Consiliului Local, în cadrul echipelor specializate pe tipuri de riscuri din cadrul SVSU astfel: Primăria Comunei Fibiș dispune de următoarele mijloace tehnice:

Tabelul nr. 16 Forțele și mijloacele de intervenție existente la nivelul primăriei, al instituțiilor și agenților economici

Nr. Crt.	Denumire instituție / unitate / agent economic care poate pune la dispoziție forțe și mijloace de intervenție	Număr de echipe	Număr de persoane din formația de intervenție	Denumire mijloc / utilaj de intervenție	Număr de mijloace / utilaje de intervenție (buc.)	Există anexată convenția de prestări servicii încheiată de primărie cu unitatea sau agentul economic (Da / Nu)
1	Primăria Fibiș (S.V.S.U)	2	8	Cisternă de apă de 3000 litri cu pompă de vid (vidanjă)	1	Nu
2	Primăria Fibiș	1	1	Tractor cu remorcă	1	Nu
3	Primăria Fibiș	1	1	Boldoexcavator (cu lama pentru dezăpezire)	1	Nu
4	Primăria Fibiș	1	1	Microbuz Ford 16+1	1	Nu
5	Primăria Fibiș	1	1	Dacia Logan	1	Nu
6	Primăria Fibiș	1	1	Opel Astra	1	Nu

CAPITOLUL VII – DISPOZIȚII FINALE

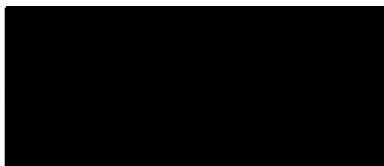
Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Fibiș intră în vigoare la data aprobării sale de către Consiliul Local al comunei Fibiș și înlocuiește Planul de analiză și acoperire a riscurilor aprobat prin HCL nr. 16 din 30.04.2007, care se va arhiva/distrage conform legislației în vigoare.

ANEXE LA PLAN

- **Anexa nr. 1** - Tipurile de risc care se pot manifesta pe raza comunei Fibiș precum și în unitățile administrativ-teritoriale învecinate;
- **Anexa nr. 2** - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială Fibiș;
- **Anexa nr. 3** - Componența nominală a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Fibiș;
- **Anexa nr. 4** - Plan de măsuri proprii privind prevenirea situațiilor de urgență specifice comunei Fibiș;
- **Anexa nr. 5** - Planul anual de activități al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Fibiș;
- **Anexa nr. 6** - Sisteme existente de preavertizare/ avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării precum și persoanele responsabile cu avertizarea - alarmarea și evacuarea populației;
- **Anexa nr. 7** - Situația spațiilor de evacuare/cazare și locațiile taberelor de sinistrați pe teritoriul comunei Fibiș;
- **Anexa nr. 8** - Schema fluxului informațional decizional;
- **Anexa nr. 9** - Reguli de comportare pentru cetățeni în situații de urgență,

AVIZAT
VICEPRIMAR

LAIU Gabriel



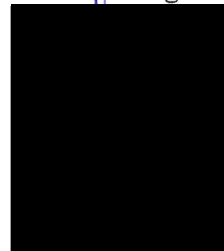
VERIFICAT
SECRETAR GENERAL

MICH Adriana Isabela Anca



ÎNTOCMIT
Pentru ȘEF SVSU
Referent

IONIȚĂ Nicolae Gheorghe



**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în
analiza și acoperirea riscurilor în Comuna FIBIȘ**

<i>Instituția / Persoana</i>	<i>Telefon la serviciu</i>	<i>Telefon la domiciliu</i>	<i>Fax</i>	<i>Telefon mobil</i>
Primăria	0256 232 095	-	-	-
Postul de poliție	0256 232 004		-	
Dispensar uman	0256 232 040		-	
Școala	0256 232 064		-	
Adresa de e-mail a primăriei, a scolii generale sau a unui membru al CLSU	Primărie: registratura@comunafibis.ro Școala Generala: scoala.fibis@gmail.com Referent I.a SVSU: registratura@comunafibis.ro			
Primar Carcea Gheorghe – Dorel	0256 232 095	-	0256 232 095	0733 003 640
Viceprimar Laiu Gabriel	0256 232 095	-	0256 232 095	0758 116 736
Secretar Michi Adriana Isabela Anca	0256 232 095	-	0256 232 095	0733 003 643
Referent I S.V.S.U. Ionița Nicolae Gheorghe	0256 232 095	-	0256 232 095	0758 118701
Șef Post Poliție Kis Zoltan	0256 232 004	-	-	0722 679 673
Medic Nicoară Mihaela	0256 232 043	-	-	0744 860 911
Director școală Miculescu Ileana	0256 232 064	-	-	0740 020 132
Preot Bolbos Ioan	-	0256 294 523	-	0745 614 541
Medic Veterinar David Alin Cătălin	-	-	-	0753 425 404
Consilier Juridic Drijman C-tin Dan	0256 232 095	-	0256 232 095	0744 915 931

Nr. Crt.	Autoritatea	Adresa	Nr. fișă atribuțiuni
1	Primăria - Primar	Fibiș nr.240	1
2	Primăria - Viceprimar	Fibiș nr.311	2
3	Primăria - Secretar	Fibiș nr.66	3
4	Primăria - Contabil	Fibiș nr.94/A	4
5	Politie - Sef post	Fibiș nr.41	5
6	Primaria - Sef urbanism	Fibiș nr.94/A	6
7	Cabinet Medical - medic uman	Fibiș nr.40	7
8	Cabinet Med.Vet - medic vet.	Fibiș nr.67	8
9	Consiliul Local - Consiler	Fibiș nr.292	9
10	S.V.S.U.	Fibiș nr.41	10
11	Școala Gimnaziala - Director	Fibiș nr.91	11
12	Unități de cult	Fibiș nr.92	12
13			13
14			14
15			15
16			
17			
18			
19			
20			

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMĂRIA /PRIMARUL	Fișa nr.1
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Primește și analizează informațiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc, persoana din serviciul de permanență</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	<i>Prin CLSU informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>In domeniul situațiilor de urgență prin: -membrii CLSU - SVSU</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Aparatură de transmiterea și prelucrarea datelor.</i>
b. controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	<i>Mijloacele de transport proprii</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Prin materiale informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferințe, s, afișe, campanii informative,sirena, clopot,inst. de avertizare, de pe autospeciala poliției</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<i>Dispune în funcție de situație punerea în funcțiune a sistemului de înștiințare-alarmare prin persoanele din cadrul SVSU.</i>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<i>Coordonează activitățile de intervenție ale structurilor organizatorice implicate în managementul situațiilor de urgență</i>
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>Coordonează activitățile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situații de urgență</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>Coordonează activitățile de intervenție pentru limitarea și înlăturarea efectelor în cazul producerii unor situații de urgență.</i>

I.-GESTIONAREA RISCURILOR

a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Primește și analizează informațiile primite de la persoana care asigură serviciul de permanență</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	<i>Verifică prezența SVSU</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Prin realizarea unor materiale informative/documentare, pliante, afișe, campanii informative,</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>Participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.</i>

II.-RESURSE NECESARE

a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Aparatură de transmiterea și prelucrarea datelor.</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	<i>Mijloacele de transport proprii</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Prin realizarea unor materiale informative</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>Mijloacele de transport proprii.</i>

III.-INTERVENȚIE

a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<i>Conduce SVSU</i>
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>Participă la acțiunile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situații de urgență prin instituțiile și operatorii economici din subordine.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>Conduce acțiunile de limitare a efectelor produse în cazul unor situații de urgență cu membrii CLSU, SVSU, cetățeni.</i>

AUTORITATEA: PRIMARIA/SECRETAR GENERAL	Fișa nr. 3
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Întocmește documentele și informările emise în cadrul CLSU</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.-exerciții și aplicații;	<i>Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.</i>
II. RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Prin aparatura specifică de transmitere și prelucrarea datelor</i>
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afișe, campanii informative prin mass-media;</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<i>Transmite ordinul primarului de punere în funcțiune a sistemului de înștiințare-alarmare la nivelul comunei.</i>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

I.-GESTIONAREA RISCURILOR

a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;

b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;

c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d.-exerciții și aplicații;

Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență

II.-RESURSE NECESARE

a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;

b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;

c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d.-exerciții și aplicații;

Asigurarea fondurilor necesare

III.-INTERVENȚIE

a.-alarmare

b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare

c.-asistență medicală

d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs

e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol

AUTORITATEA: <i>POLIȚIA / ȘEFUL DE POST</i>	Fișa nr. 5
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice și ale efectelor negative ale acestora</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	<i>La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situațiilor de urgență.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>asigură transmiterea către populație a informațiilor utilizând autospeciala din dotare</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<i>asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populație.</i>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenție pe tipuri de risc.</i>
c.-asistență medicală	<i>Acordă primul ajutor până la sosirea formațiunilor specializate.</i>
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine cu mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine cu mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: PRIMARIA / ȘEF URBANISM		Fișa nr. 6
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situațiilor de urgență.</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>asigură transmiterea către populație a informațiilor</i>
d.-exerciții și aplicații;		
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenție pe tipuri de risc.</i>
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: CABINET MEDICAL/medic uman	Fișa nr. 7
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Prin realizarea unor materiale informative/documentare, pliante, afișe, campanii informative</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass media, , afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	<i>Acordă asistență medicală</i>
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: <i>CABINET MED.VETERINAR/medic veterinar</i>	Fișa nr. 8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Prin realizarea unor materiale informative/documentare, pliante, afișe, campanii informative</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass-media, , afișe, campanii informative</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	<i>Acordă asistență medicală</i>
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (poluări)</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (poluări).</i>

AUTORITATEA: <i>CONSILIUL LOCAL/consilier</i>	Fișa nr. 9
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>permanent tipurile de risc specifice</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<i>permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării viabilității drumurilor.</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în domeniul riscurilor gestionate</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, mass-media.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: SVSU	Fișa nr. 10
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>permanent pe tipurile de risc specifice</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în domeniul riscurilor gestionate</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, mass-media.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenție pe tipuri de risc</i>
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: Școala generală / director		Fișa nr. 11
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		<i>permanent tipurile de risc specifice</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		<i>permanent prin personalul de specialitate în domeniul PSI.</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>permanent în domeniul riscurilor gestionate</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>participă</i>
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>materiale informative, pliante, afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		<i>Da, folosind soneria, echipamentele și instalațiile din dotare</i>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		<i>Da, verificarea tuturor încăperilor</i>
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		<i>Asigură cazarea sinistraților</i>

AUTORITATEA: <i>Unitati de cult</i>	Fişa nr.12
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>permanent pe tipurile de risc specifice</i>
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în domeniul riscurilor gestionate</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b. controlul preventiv în domeniul de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass-media, afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<i>Da, folosind clopotele Bisericii</i>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: <i>Ocol Silvic</i>	Fișa nr.13
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>permanent prin ofițerul de serviciu și structurile subordonate pentru tipul de risc - incendii de pădure</i>
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	<i>prin structurile specializate în domeniul de competență</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în privința riscului incendiilor de pădure.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass-media, afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<i>In domeniul de competență prin mijloacele proprii</i>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate din raza de activitate.</i>
c.-asistență medicală	<i>Acordă primul ajutor până la sosirea formațiunilor specializate.</i>
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>
c.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: <i>Protecția Mediului</i>	Fișa nr.14
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Prin dispeceratul A.B.A.B. și structurile subordonate, cu aparatura specifică pentru monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice și ale efectelor negative ale acestora</i>
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	<i>prin structurile specializate în domeniul de competență</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în domeniul protejării factorilor de mediu.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă</i>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass-media, afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (poluări).</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (poluări).</i>

AUTORITATEA: <i>Agricultura si dezvoltare rurala</i>		Fişa nr.15	IŞ
I.-GESTIONAREA RISCURILOR			
a.-monitorizarea permanentă parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	a	<i>permanent tipurile de risc specifice</i>	
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;		<i>permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epizootii.</i>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>permanent în domeniul riscurilor gestionate</i>	
d.-exerciții și aplicații;		<i>participă</i>	
II.-RESURSE NECESARE			
a.-monitorizarea permanentă parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	a	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>	
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;		<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>materiale informative, pliante, mass media, afișe, campanii informative.</i>	
d.-exerciții și aplicații;		<i>mijloacele din dotare</i>	
III.-INTERVENȚIE			
a.-alarmare			
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare			
c.-asistență medicală			
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		<i>In funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>	

**Componenta nominală a structurilor cu atribuții în
domeniul gestionării situațiilor de urgență**

Tabel cu componenta nominală a CLSU - Comuna FIBIȘ

Nr. Crt.	Nume, prenume	Funcția	Loc de muncă	Telefon
Președinte CLSU				
1	CARCEA GHEORGHE – DOREL	Primar	Primăria comunei Fibiș	0733-003.640
Vicepreședinte CLSU				
2	LAIU GABRIEL	Viceprimar	Primăria comunei Fibiș	0758-116.736
Membrii CLSU				
3	MICH ADRIANA ISABELA ANCA	Secretar general	Primăria comunei Fibiș	0733-003.643
4	IONITA NICOLAE GHEORGHE	Șef SVSU	Primăria comunei Fibiș	0758-118.701
5	KIS ZOLTAN	Șef post poliție	Post poliție comunal Fibiș	0256-232.004 0722-679.673
6	MICULESCU ILEANA	Director școala	Școala Generală Fibiș	0256-232.064 0740-020.132
7	NICOARĂ MIHAELA	Medic uman	C.M.I. - Fibiș	0256-232.043 0744-860.911
8	DAVID ALIN CATALIN	Medic veterinar	Cabinet veterinar Fibiș	0753-425.404
Centru operativ				
1	MICH ADRIANA ISABELA ANCA	Secretar general	Primăria comunei Fibiș	0733-003.643
2	LAIU GABRIEL	Viceprimar	Primăria comunei Fibiș	0758-116.736
3	IONITA NICOLAE GHEORGHE	Șef SVSU	Primăria comunei Fibiș	0758-118.701

**PLAN DE MĂSURI PROPRIU PRIVIND
PREVENIREA SITUAȚILOR DE URGENȚĂ SPECIFICE COMUNEI FIBIȘ**

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Cine răspunde	Termen	Observații
1	Informarea și conștientizarea populației cu privire la condițiile prevăzute de legea pentru arderea miriștilor, stufului și a vegetației ierboase, la riscurile generate de incendierea vegetației uscate de pe terenurile agricole, la măsurile care se impun în scopul prevenirii acestora, precum și la sancțiunile care se aplică în cazul încălcării prevederilor legale	CARCEA Gheorghe – Dorel primar	01.07.2023	
2	Intensificarea activităților desfășurate de componența preventivă a serviciului voluntar pentru situații de urgență, în baza Regulamentului de palmificare, organizare și desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare pentru situații de urgență aprobat prin OMAI nr.160/2007, cu accent pe controlul la gospodăriile cetățenești, instituții subordonate.	IONITA Nicolae Gheorghe șef SVSU	Permanent	
3	Analizarea săptămânală a concluziilor rezultate din activitatea de prevenire desfășurată și luarea de măsuri concrete de prevenire a situațiilor de urgență	LAIU Gabriel viceprimar	Săptămânal	
4	Planificarea și afișarea în locurile publice a unor zile pentru fiecare sat aparținător comunei, în care să se adune resturile menajere și vegetația uscată din localitate în vederea arderii acestora sub supravegherea serviciului voluntar pentru situații de urgență	LAIU Gabriel viceprimar	01.07.2023	
5	Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri păregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității	IONITA Nicolae Gheorghe șef SVSU	Permanent	
6	Interzicerea utilizării focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt, locurile cu pericol de incendiu, în care se aplică această interdicție, se stabilesc și se marchează de persoanele în drept	LAIU Gabriel viceprimar	Permanent	

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Cine răspunde	Termen	Observații
7	Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în incintele unităților, în gospodăriile populației, se face numai în locuri amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, sau alte vecinătăți	LAIU Gabriel viceprimar	Permanent	
8	Utilizarea focului deschis nu se admite la distanțe mai mici de 40 metri față de locurile cu pericol de explozie: gaze și lichide combustibile etc, respectiv 10 metri față de materiale sau substanțe combustibile: lemn, hârtie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc, fără a fi supravegheat și asigurat prin măsuri corespunzătoare	LAIU Gabriel viceprimar	Permanent	
9	Luarea măsurilor pentru prevenirea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii	MICULESCU Ileana Director școală	Permanent	
10	Verificarea mijloacelor tehnice de înștiințare, alarmare, a viabilității planurilor de intervenție și evacuare în caz de dezastru și asigurarea anunțării operative a forțelor care intervin în situații de urgență	Carcea Gheorghe – Dorel Primar, Laiu Gabriel Viceprimar, Mich Adriana Isabela Anca Secretar	Lunar sau ori de câte ori este cazul	
11	Menținerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă (hidranți, rampe)	Ionita Nicolae Gheorghe Șef SVSU	Permanent	
12	Curățirea șanțurilor, rigolelor marginale ale drumurilor și rețelelor stradale, asigurarea funcționării normale ale sistemelor de canalizare în vederea evacuării fluente a apelor pluviale	Laiu Gabriel viceprimar	Permanent	
13	Decolmatarea albiilor minore în secțiunile podurilor în îndepărtarea vegetației din albiile cursurilor de apă	Laiu Gabriel viceprimar	Permanent	
14	Asigurarea stocurilor necesare intervenției la inundații conform OMAI nr.78/2019	Carcea Gheorghe – Dorel Primar,	Permanent	
15	Asigurarea participării personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență constituit la nivelul comunei, la toate situațiile produse în zona administrativ- teritorială	Carcea Gheorghe – Dorel Primar, Laiu Gabriel viceprimar	Ori de câte ori este necesar	

**Planul anual de activități al Comitetului Local pentru Situații de Urgență
al Comunei FIBIȘ**

Nr. Crt. Nr. Crt	ACTIVITATEA	DATA
1	Analiza și avizarea PARUMF	martie
2	Actualizarea și avizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR)	martie
3	Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență sem I	iunie
4	Analiza în domeniul situațiilor de urgență sem I	iulie
5	Exercițiu de alarmare publică	Control ISU
6	Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență sem II	noiembrie
7	Analiza în domeniul situațiilor de urgență sem II	decembrie

Sisteme existente de preavertizare/ avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

Responsabili cu avertizarea - alarmarea și evacuarea populației

COMUNA FIBIȘ

Nr.	Sat / cartier aparținător	Responsabilitatea	Sistemul de alarmare acționat (tip și localizare)	Nume și prenume	Instituția unde lucrează	Funcția	Telefon mobil
1	Sat FIBIȘ	Avertizarea alarmarea populației	Sirenă electrică (Primăria)	IONIȚA NICOLAE GHEORGHIIE	Primăria Fibiș	Șef SVSU și Referent	0758-118.701
			Clopot Biserică	BOLBOS IOAN	Parohia Ortodoxă	Preot	0745-614.541
		Evacuarea populației	-	LAIU GABRIEL	Primăria Fibiș	Viceprimar	0758-116.736

Tip echipament: sirene electrice și electronice de diferite puteri, sirene cu aer comprimat și motosirene; fluieră cu abur sau cu aer comprimat, clopote, sonerii, claxoane etc.

Semnificația semnalelor de alarmare

Conform art. 25 din O.M.A.I. nr. 1259/10.04.2006 publicat în M O nr 349 din 18.04.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă semnalele de alarmare a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici sunt : alarmă aeriană, alarmă la dezastre, prealarmă aeriană și încetarea alarmei.

Durata fiecărui semnal este de 2 minute pentru toate mijloacele de alarmare, cu excepția sirenelor cu aer comprimat la care durata este de un minut.

- a) **Semnalul ALARMA AERIANĂ se compune din 15 sunete a 4 secunde fiecare, cu pauză de 4 secunde între ele.**
- b) **Semnalul ALARMA LA DEZASTRE se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.**
- c) **Semnalul PREALARMĂ AERIANĂ se compune din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele.**
- d) **Semnalul ÎNCETAREA ALARMEI se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute**

Situția spațiilor de evacuare/cazare și locațiile taberelor de sinistrați pe teritoriul Comunei Fibiș

Nr. crt.	Localitatea din care se evacuează		Tipul de risc identificat	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare				
	UAT	Localitățile aparținătoare				Denumire/ tip	Adresă	Suprafața utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
1			Calamități cu frecvență redusă (cutremure, furtuni cu viscol, etc.)	40	comunele limitrofe	Școala Gimnazială Fibiș	Fibiș nr.91	220	100	0
2				20	comunele limitrofe	Școala Primară Fibiș	Fibiș nr.91	170	80	0
3	Fibiș	Fibiș		10	comunele limitrofe	Grădinița P.N Fibiș	Fibiș nr.91	45	20	0
4				40	comunele limitrofe	Căminul cultural Fibiș	Fibiș nr.41	210	100	0
5				300	Tabără de sinistrați	Terenu de fotbal	Fără număr	11700	2925	0
TOTAL				410		5		12345	3225	0

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL DECIZIONAL

