

Proiect nr. ⁴⁴⁰⁶..... din 25.05.2021

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor PAAR pentru anul 2021 în Comuna Sâandrei, Judetul Timis

Consiliul Local al Comunei Sâandrei, judetul Timiș,

Având în vedere:

-Referatul primarului Comunei Sâandrei înregistrat sub nr. ⁴⁴⁰⁵...../25.05.2021, de aprobare a proiectului de hotarare privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor PAAR pentru anul 2021 în Comuna Sâandrei, Judetul Timiș;

În conformitate cu prevederile:

- art.14 punctul 2 din HG nr.1492/2004 privind principiile de organizare , functionare si atributiile serviciilor de urgentă;

- art.13 din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;

- art.6 din Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor nr.132/2007-pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor ;

- prevederile art. 129 alin (2) lit. d) și alin (7) lit. h) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul prevederilor art. 139 (1) și ale art. 196 (1) lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Planul de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Sâandrei, Judetul Timis actualizat pentru anul 2021, intocmit de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Sâandrei Judetul Timis-Anexa care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art. 2 Prezentul Plan de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul Comunei Sâandrei, Judetul Timiș, avizat de către Sefului Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Timis , se va pune la dispozitia Secretariatului tehnic permanent.

Art. 3 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Sâandrei.

Art. 4 Prezenta hotărâre se comunică:

-Instituției Prefectului-Jud. Timiș;

-Membrilor Consiliului Local Sâandrei;

-Cetățenilor prin afisare și publicare pe site-ul <http://www.primaria-sinandrei.ro/>.

Inițiator,
PRIMAR
Claudiu-Florin Coman

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu votul "pentru" a consilieri din cei prezenți.

NR. 4405 / 25.052021

REFERAT

Avand in vedere necesitatea respectarii prevederilor : - art.14, punctul 1 si 2 din Hotararea Guvernului Romaniei nr.1492/2004 privind principiile de organizare , functionare si atributiile serviciilor de urgenta , cu modificarile si completarile ulterioare;(Art. 14. - (1) Pentru identificarea si evaluarea tipurilor de risc specifice zonei de competenta, precum si pentru stabilirea masurilor din domeniul prevenirii si interventiei, inspectoratul elaboreaza "Schema cu riscurile teritoriale din zona de competenta", in baza structurii de principiu stabilite de Inspectoratul General.

(2) Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, prevazuta la alin. (1), consiliile locale intocmesc si aproba "Planul de analiza si acoperire a riscurilor" in unitatile administrativ-teritoriale.)

-prevederile art.13si 14 din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor; republicata , cu modificarile si completarile ulterioare.

(Art. 13. - Consiliul local are urmatoarele obligatii principale:

a) aproba planul de analiza si acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia si il transmite inspectoratului in raza caruia functioneaza;

b) emite hotarari, in conditiile legii, cu privire la organizarea activitatii de aparare impotriva incendiilor in unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta;

c) instituie reguli si masuri specifice corelate cu nivelul si natura riscurilor locale;

Art. 14. - Primarul are urmatoarele obligatii principale:

a) asigura elaborarea planului de analiza si acoperire a riscurilor si aplicarea acestuia;

-prevederile art.6, din Ordinul Administratiei Publice nr.132/2007-pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor ;(Art. 6. - (1) PAAR se intocmesc de comitetul judetean/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, respectiv de comitetele locale pentru situatii de urgenta si se aproba de consiliul judetean/Consiliul General al Municipiului Bucuresti, respectiv de consiliile locale, corespunzator unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta.)

Luând in considerare cele expuse mai sus,

PROPUN supunerea spre dezbateră și aprobarea Consiliului Local al Comunei Sânanndrei, Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planul de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul Comunei Sânanndrei, Judetul Timis actualizat pentru anul 2021, intocmit de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Sânanndrei Judetul Timis.

Initiator
PRIMAR
Coman Claudiu-Florin

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotarare privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor teritoriala PAAR pentru anul 2021 la Comuna Sânanndrei, Judetul Timis

Avand in vedere necesitatea respectarii prevederilor : - art.14, punctul 1 si 2 din Hotararea Guvernului Romaniei nr.1492/2004 privind principiile de organizare , functionare si atributiile serviciilor de urgenta , cu modificarile si completarile ulterioare;(Art. 14. - (1) Pentru identificarea si evaluarea tipurilor de risc specifice zonei de competenta, precum si pentru stabilirea masurilor din domeniul prevenirii si interventiei, inspectoratul elaboreaza "Schema cu riscurile teritoriale din zona de competenta", in baza structurii de principiu stabilite de Inspectoratul General.

(2) Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, prevazuta la alin. (1), consiliile locale intocmesc si aproba "Planul de analiza si acoperire a riscurilor" in unitatile administrativ-teritoriale.)

-prevederile art.13si 14 din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor; republicata , cu modificarile si completarile ulterioare.

(Art. 13. - Consiliul local are urmatoarele obligatii principale:

a) aproba planul de analiza si acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia si il transmite inspectoratului in raza caruia functioneaza;

b) emite hotarari, in conditiile legii, cu privire la organizarea activitatii de aparare impotriva incendiilor in unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta;

c) instituie reguli si masuri specifice corelate cu nivelul si natura riscurilor locale;

Art. 14. - Primarul are urmatoarele obligatii principale:

a) asigura elaborarea planului de analiza si acoperire a riscurilor si aplicarea acestuia;

-prevederile art.6, din Ordinul Administratiei Publice nr.132/2007-pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor ;(Art. 6. - (1) PAAR se intocmesc de comitetul judetean/al municipiului Bucuresti pentru situatii de urgenta, respectiv de comitetele locale pentru situatii de urgenta si se aproba de consiliul judetean/Consiliul General al Municipiului Bucuresti, respectiv de consiliile locale, corespunzator unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta.)

Consider că este oportun și necesar aprobarea Planul de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Sânanndrei, Judetul Timis actualizat pentru anul 2021, intocmit de catre Comitetul Local pentru Situatiile de Urgenta al Comunei Sânanndrei Judetul Timis;

**SEF SERVICIU S.V.S.U.
Matei Marchian**



**ROMANIA
JUDETUL TIMIS
COMUNA SÂNANDREI
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUATII DE URGENTA**

**PLAN DE ANALIZA SI ACOPERIRE A
RISCURILOR COMUNA SÂNANDREI
JUDETUL TIMIS
2021**

**APROB
PRESEDINTELE COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA**

**PRIMAR
COMAN CLAUDIU FLORIN**



PLAN DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR COMUNA SÂNANDREI JUDETUL TIMIS

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Definiție, scop, obiective

Art.1.Definitie:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din unitatea administrativ-teritorială, denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de județ sau localitate componentă acestuia (reședință de județ, municipiu, oraș, comună), măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Art.2.Scop:

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

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

Art.3.Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Art.4.Responsabilitati:

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice centrale de specialitate și locale, inspectoratele teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Art.5. (1) Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc, corespunzător unității administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, de către Comitetul Județean Timis pentru situații de urgență, respectiv de către Comitetul Local pentru situații de urgență al Comunei Sânanndrei și se aprobă de către Consiliul Județean Timis respectiv de către Consiliul Local al Comunei Sânanndrei Judetul Timis.

(2) Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc și se aprobă în termen de maxim 60 zile de la aprobarea de către prefect a "Schemei cu riscurile teritoriale din zona de competență", elaborată de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

(3) Prefectul Judetului Timis și primarul Comunei Sânanndrei vor asigura condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor(PAAR), având totodată obligația stabilirii și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Art.6. Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional Național, asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Art.7. Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Timis.

Art.8. Personalul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE COMUNA SÂNANDREI JUDEȚUL TIMIS

Amplasare geografică și relief

Comuna Sânanndrei Judetul Timis este amplasata la 10 km in nordul Municipiului Timisoara, pe DN 69 Timisoara –Arad.

Comuna Sânanndrei Judetul Timis are o suprafata totala de 9270ha.

Comuna Sânanndrei Judetul Timis are in componenta 3 sate:

Satul Sânanndrei – centru de comuna

Satul Carani

Satul Covaci

Comuna Sânanndrei Judetul Timis se invecineaza la :

S – Municipiul Timisoara

N – Comuna Ortisoara

E – Comuna Giarmata

V – Comuna Dudesti Noi

Comuna Sânanndrei Judetul Timis este situata in Campia inalta a Vingai, ce face parte din Campia Banatului, sectorul nord – estic al acesteia.Limitele Campiei Inalte a Vingai sunt Muresul la nord , Câmpia joasa de divagare Timis- Bega la sud, dealurile piemontane ale Lipovei la est, iar la vest Campia Joasa a Torontalului.

Solurile predominante sunt cele brun-argiloiluviale, cu un continut mare de argila de 40-42%.Din punct de vedere al clasei de calitate a solurilor,comuna este incadrata in clasa a II-a.

Caracteristici climatice

Clima este temperat continentală cu slabe influențe mediteraniene, cu ierni puțin aspre și veri moderate.

Temperatura medie anuală este de 10,7°C, cea mai scăzută temperatură față de aceasta se înregistrează în luna ianuarie a cărei medie este de -1,6°C, iar cea mai ridicată în luna iulie, respectiv 21,4°C.

Sub influența maselor de aer mediteranian și oceanic iernile sunt în general scurte și mai blande, temperatura medie a iernii fiind pozitivă(0.2°C).

Primaverile sunt mai timpurii și cu variații mari de temperatură, determinate de activitatea ciclonilor din Marea Mediterană și Oceanul Atlantic, care se deplasează spre estul Europei, temperatura medie a primaverii este de 11°C.

Verile sunt mai lungi și calduroase, temperatura medie fiind de 20,6°C, cea mai caldă lună fiind iulie când se înregistrează 21,4°C.

Toamnele sunt de asemenea lungi, temperatura medie fiind de 11,2°C, iar temperatura este mai constantă decât în timpul primaverii, iar zilele senine sunt mai numeroase.

Suma anuală a precipitațiilor este de 609,4mm iar pe anotimpuri în perioada de vară cad cele mai multe ploi 189,7mm pe când iarna cad cele mai puține respectiv 122,7mm, luna cea mai ploioasă s-a dovedit a fi iunie, când se înregistrează în medie 81,1mm precipitații.

Cele mai secetoase luni sunt februarie și martie, când se înregistrează 38,6mm respectiv 37,6mm.

Cantitatea de zăpadă care cade în zonă este mică, solul fiind acoperit în medie cca 25 de zile pe an, iar grosimea stratului de zăpadă este de 5-10 cm.

Frecvența vânturilor dominante este următoarea:

N	- 16,9 %
N-E	- 8,7 %
E	- 15 %
S-E	- 7,4 %
S	- 8,4 %
S-V	- 6 %
V	- 7 %
N-V	- 9,8 %

Cele mai frecvente și intense vânturi sunt cele din Nord și Est, care de altfel sunt și cele mai daunătoare. Din spre Est vânturile suflă în general toamna și iarna aducând temperaturi scăzute, cele din Vest aduc umiditate, iar cele din Sud aduc uscăciune.

În privința fenomenelor meteorologice extreme, este de amintit furtunile din vara anului 1999 și 2016, din luna iunie cu vânt din partea de Vest și soldate cu pagube materiale (case descoperite, pomi ruși, cantități mari de apă în curțile gospodăriilor și inundarea părții de sud al localității Sânaandrei, recolte agricole compromise). De menționat că furtunile venite din partea de Vest de regulă au o intensitate deosebit de mare.

Rețea hidrografică

Teritoriul Comunei Sânaandrei aparține bazinului hidrografic Bega, sub-bazinul Berecsau.

Cursuri de ape:- Raul Nearad la limita de Sud a satului Sânaandrei și limita de Est a satului Covaci

- Paraul Carani la limita de Vest a satului Carani

- alte ape provenind din mici izvoare se acumulează în Valea Surducului aflată 3,5km Nord spre Carani care împreună cu apele din Valea Lacului de lângă satul Cornesti se varsă printr-un canal în Raul Nearad în partea de vest al satului Sânaandrei.

Nivelul freatic se află sub adâncimea de 5m(5-10m), apă fiind potabilă cu un conținut de saruri nocive foarte scăzut. În vâi nivelul freatic se află aproape de suprafață 0,5-2m. În satele Sânaandrei și Carani găsindu-se și izvoare de suprafață (fantani arteziene).

Ca suprafețe de apă sunt de menționat :-acumularea piscicolă de la km13 Sânaandrei în suprafață de 8ha.

- acumularea piscicolă Carani în suprafață de 5ha

- acumularea piscicolă Sânaandrei în suprafață de 0,5ha.

Amenajări hidrotehnice :- dig de pamant pe o lungime de 4km de a lungul albiei Raului Nearad in partea de sud a satului Sânaandrei.

Populație

Populatia Comunei Sânaandrei Judetul Timis este de 7269 locuitori, in 2380 gospodarii din care in :

- satul Sânaandrei 1350 gospodarii
- satul Carani 700 gospodarii
- satul Covaci 330 gospodarii

Din totalul de 7269 locuitori ai comunei Sânaandrei 48.5% sunt locuitori de sex masculin si 51% de sex feminin.

Căi de transport

Cai rutiere:

- Dn 69 Timisoara – Arad
- Dj 692 Dn 69 - Sânaandrei – Carani
- Dc 68 Covaci – Dn 69
- Dc 66 Carani – Dn69
- Dc 45 Sânaandrei – Duesti Noi

Cai feroviare:

- Df 396/1 Timisoara – Arad
- Df Timisoara – Periam

Comuna Sânaandrei este strabatuta de culoarele aeriene ce vin din Vest si Nord spre aeroportul Timisoara.

Magistrale de transport: -Linia de transport energie electrica de 110kv la 3,5km Sud de localitatea Sânaandrei si 0,8 km Sud de localitatea Covaci.

. Dezvoltare economica

Comuna Sânaandrei dispune de o suprafata totala de 9270ha din care: 8365 ha teren agricol, folosit dupa cum urmeaza:

- 6707ha teren arabil
- 1419 ha pasuni
- 233 ha fânete
- 6 ha livezi si vi

Pe teritoriul comunei Sânaandrei sunt constituite :

- 9 societati comerciale cu profil agricol care exploateaza suprafete de peste 50 de hectare
- 1 societate cu profil zootehnic care detine peste 15 vaci cu lapte
- 6 societati care detin peste 300 de oi

- 4 societati care au peste 50 de familii de albine

-In localitatea Carani se afla:

- S.C.OLTINA IMPEX PROD COM s.r.l. , moara cu o capacitate de productie de 50t/24h si 6 silozuri de 15000tone pentru depozitare grau si faina.
- firma S.C.SIFI TM AGRO s.r.l.Carani detine 9 silozuri de 15000t pentru

depozitat cereale.

-firma Alcedo s.r.l. detine 3 silozuri de 15000t pentru depozitat cereale.

-In localitatea Sânanndrei in partea de sud se continua dezvoltarea zonei industriale pe o suprafata de 150 h unde se vor construi hale industriale si depozite de marfuri.

-In prezent sunt definitivata Firma S.C. B.Braun Pharmaceuticals s.a si parcul industrial Artemis.

-In localitatea Covaci exista o unitate de cazare – pensiunea Anette cu o capacitate de cazare de 12locuri.

Infrastructuri locale

In Comuna Sânanndrei se afla urmatoarele institutii:

-Primaria Comunei Sânanndrei

- scoli generale clasele I-VII: - Sânanndrei -1
- Carani - 1
- Covaci -1

- 3 gradinite: - Sânanndrei -1
-Carani - 1
- Covaci -1

- 3camine culturale: - Sânanndrei -1
- Carani - 1
- Covaci - 1

- 6 biserici: - Sânanndrei -2
-Carani - 2
-Covaci -2

- 5 cabinete medicale:
umane - Sânanndrei -3
- Carani - 1
- Covaci -1

- 1 cabinet medical
veterinar - Sânanndrei -1

- 2 farmacii: - Sânanndrei – 2farmacii umane
- 1 farmacie veterinara

- post de politie: - Sânanndrei -1

- 3sucursale posta: - Sânanndrei -1
- Carani - 1
- Covaci -1

- Retele de utilitati: - retea de apa potabila in toate cele 3 sate, din foraje de mare adancime.

- retea de gaz metan in satele Sânanndrei , Carani si Covaci

Informatii detaliate cu privire la aceste institutii si a locurilor de cazare a sinistratilor in cazuri de situatii de urgenta se regasesc in anexa nr.1.

Specific regional/local

In privinta riscurilor la nivel local putem aminti: calea ferata Timisoara – Arad si drumul national DN69 Timisoara-Arad pe care se transporta substante periculoase, precum si vecinatatea cu campul de sonde petroliere de la Duesti Noi.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENȚĂ COMUNA SINANDREI

Analiza riscurilor naturale

Fenomene meteorologice periculoase (*furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.*).

a1) Inundații

In primaverile ploioase datorita debitelor mari de apa pluviala, precum si a colmatarii canalelor de scurgere si a digului de pamant de pe Raul Nearad se acumuleaza apa in partea de sud al satului Sănandrei existand permanent inundari a subsolurilor locuintelor din aceasta zona, fiind necesara construirea unei statii de pompare a apei peste dig in albia Raului Nearad.

In general aceste inundatii sunt previzibile .

Nu a fost necesar nici in anii cu varfuri de precipitatii evacuarea persoanelor sau instalarea de tabere pentru sinistrati.

Albia Raului Nearad este colmatata si plina de vegetatie .Ultima decolmatare sa executat in anul 2005.

a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.

In vara anului 1999 in luna iunie a avut loc o furtuna venita dinspre Vest, respectiv Comuna Duesti Noi, furtuna care a produs importante pagube materiale (acoperisuri distruse, pomi rupti, culturi agricole distruse).

a) incendii de pădure

Nu exista zone impadurite deci nici incendii de aceasta natura.

b) avalanșe

Nu exista pericol de avalanșe fiind zona de campie, doar pericolul de blocare a Traficului auto si feroviar in Valea Surducului aflata intre Sănandrei si Carani , in iernile cu zapada abundenta si viscole.

a3) Fenomene distructive de origine geologică

d1) cutremure

Comuna Sinandrei se afla in zona de risc seismic Sănandrei – Hodoni, ultimile 2 cutremure fiind in anul 1950.

Avand in vedere ca 60% din cladirile din comuna sunt construite din pamant(paiata) si au o vechime considerabila exista riscul ca acestea sa fie afectate

de un cutremur major.

d2) alunecări de teren

Nu exista pericolul de alunecari de teren pe teritoriul Comunei Sânaandrei.

Analiza riscurilor tehnologice

a) industriale

Intrucat la ora actuala cele doua obiective mari, respectiv moara societatii Oltina Impex Prodcom s.r.l.Carani si silozurile de la S.C.Sifi Tm Agro s.r.l.nu folosesc in procesul tehnologic substante chimice periculoase nu exista un risc tehnologic din acest punct de vedere, exista doar pericolul de explozie si incendiu in cazul manipularii defectuoase a cerealelor si a fainii.

b) de transport și depozitare produse periculoase

b1) Transportul rutier

Datorita faptului ca DN 69 trece pe teritoriul comunei, exista riscul generat de transportul de substante periculoase pe aceasta cale rutiera.

b2) Transportul feroviar

Datorita faptului ca calea ferata Timisoara –Arad trece prin satele Sânaandrei si Carani si pe aceasta cale ferata se transporta substante chimice periculoase si petroliere exista risc.

b3) Transportul fluvial și maritim

Nu exista aceasta forma de risc deoarece nu exista cai navigabile si porturi.

b4) Transportul aerian

Neexistand aeroport in zona foarte apropiata nu exista acest risc, decat in cazul in care apar accidente la decolare sau aterizare a avioanelor ce vin pe rutele din partea de Vest si Nord la aeroportul Timisoara aflat la 15km distanta Est de Sânaandrei.

b5) Transportul prin rețele magistrale

In satele Sânaandrei , Carani si Covaci exista retea de gaze naturale, iar legatura pentru alimentarea acestora se face printr-o conducta de gaz racordata la magistrala ce trece pe teritoriul Comunei Ortisoara, in vecinatatea satului Carani.In doua locatii Sânaandrei si Carani, exista statii de reducere a presiunii de gaz.

Trebuie mentionat de asemenea invecinarea cu statiile de compresoare Satchinez si Calacea si instalatia de degazolinare Calacea, unde se lucra cu gaze la presiuni ridicate.Nu s-au inregistrat accidente, aceste echipamente fiind deservite de personal calificat.

c) nucleare

Nu exista astfel de risc, in zona neexistand obiective cu astfel de activitati.

d) poluare ape

Surse de poluare industriale nu exista, singura sursa de poluare posibila a apei din panza freatica, fiind pesticidele folosite in agricultura.

e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Riscul de prabusiri de constructii in cazul unui cutremur de magnitudine mare exista la casele construite din pamant (paiata) care ocupa aproximativ 60% din totalul locuintelor din Comuna Sânaandrei.

f) eșecul utilităților publice

Ca urmare a temperaturilor scazute pe timp de iarna pot aparea deficiente la alimentarea cu gaz metan a consumatorilor din satele Sâandrei, Carani si Covaci.

In perioada de vara daca apare fenomenul de seceta prelungita pot aparea deficiente la alimentarea cu apa potabila datorate consumului excesiv si neeconomic de apa in toate cele trei sate a Comunei Sâandrei.

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

In tot Judetul Timis acest risc este foarte scazut . Nu s-au semnalat astfel de fenomene.

h) muniție neexplodată

Urmare a numeroaselor confruntari armate si actiuni militare aeriene si terestre de pe teritoriul tarii noastre in timpul celor doua razboaie mondiale, si pe teritoriul Comunei Sâandrei au ramas neexplodate si s-au gasit proiectile de artilerie, bombe de aruncator, grenade de mana si cartuse.

Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul comunei nu exista spitale de boli contagioase, laboratoare pentru analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone de locuinte paupere fara utilitati publice , tabere de refugiatii , astfel incat nu sunt surse potentiale de izbucnire a unor epizotii.

Analiza riscurilor de incendiu

Pe teritoriul Comunei Sâandrei riscul de incendiu se manifesta in special in camp unde unde se cultiva cereale si unde au fost incendii la miristi si in zonele cu multa vegetatie uscata. La case acest risc se poate manifesta datorita nerespectarii normelor P.S.I.(neintretinerea corespunzatoare a sobelor si cosurilor de fum, lucru cu focul deschis, depozitarea gresita a paielor si fanului.).

La obiective economice acest risc se poate manifesta la moara societatii Oltina Impex Prodcom s.r.l.Carani , la silozurile de la S.C.Sifi Tm Agro s.r.l, si de la S.C.Alcedo s.r.l. Istoricul intrventiilor pentru stingerea incendiilor:

Anul 2002- 5 interventii

2003- 5

2004- 7

2005- 2

2006- 1

2007 - 3

2008 - 4

2009 - 6

2010 - 3

2011- 6

2012- 4

2013- 6

2014- 3

2015- 3

2016- 6

2017-14

2018 - 3

2019 - 6

2020 - 7

Analiza riscurilor sociale

Riscuri sociale pot aparea in Comuna Sâandrei in perioadele cu afluenta mare de public care participa la rugile din satele apartinatoare:-Sâandrei - 26 octombrie

- Covaci - 26 octombrie

- Carani - 15 august

De asemenea în comuna , aglomerari mari de persoane pot aparea la diferite targuri sau manifestari culturale care se organizeaza cu diferite ocazii care nu respecta un program anual.

Analiza altor tipuri de riscuri

Deoarece nivelul panzei de apa freatica este la mica adancime , în primaverile ploioase apa în exces face ca nivelul panzei sa urce si mai mult înspre supafata astfel în cat marea majoritate a pivnitelor se inunda, fiind necesara evacuarea apei din subsoluri cu motopompe. Pe DN 69 si pe DJ692 a fost necesara interventia unitatilor de descarcerare din anul 2000 pana în prezent în 20 accidente grave.

Zone cu risc crescut

Din punct de vedere al zonei de risc Comuna Sânandrei se încadreaza în categoria „B” Zona de risc periurbana, fiind comuna limitrofa a orasului Timisoara.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Actiunea de protecție –interventie se desfasoara pe etape si faze de interventie în functie de fenomenul produs si de evolutia probabila a situatiei de urgenta , conform planurilor de interventie existente la nivel de comuna.

Art. 29. Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Etapete de realizare a acțiunilor

Art. 30. Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) Alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție se face telefonic;
- b) Informarea personalului de conducere asupra situației create se face la sediul primariei;
- c) Deplasarea la locul intervenției are loc cu masinile din dotare:2 microbuze, 1 autoutilitara.
- d) Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) Transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) Manevra de forțe;
- j) Localizarea și limitarea efectelor dezastrului;
- k) Înlăturarea unor efecte negative ale dezastrului;

- l) Regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) Stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) Intocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) Restabilirea capacității de intervenție;
- q) Informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Faze de urgență a acțiunilor

Art. 31. În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de serviciul voluntar al Comunei Sânanndrei la obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către Detasamentul nr.1 Timisoara;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe subunitati ale Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Timis ;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul Inspectorului General, al Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Acțiunile de protecție-intervenție

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

- a) Salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate -se executa de grupele de intrentie ale Serviciului Voluntar al Comunei Sânanndrei impreuna cu cetatenii comunei;
- b) Acordarea primului ajutor medical și psihologic-se executa de catre personalul medical de la cabinetele medicale din comuna. Participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați –se executa de catre Serviciului Voluntar al Comunei Sânanndrei impreuna cu cetatenii comunei si organele de politie de la postul local.
- c) Aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice –se executa de catre organele de politie de la postul local si personalul din serviciul de paza al primariei;
- d) Dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile –se executa de catre organele de politie de la postul local ;
- e) Diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) Limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare – se executa de catre grupa de interventie a s.v.s.u. si angajati ai primariei.

Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și al municipiului București și aprobate de comitetele județene/municipiului București. Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarul, viceprimarul și secretarul de comuna pot participa la instruire la Cluj-Napoca, iar inspectorul de protecție civilă la Ciolpani. Din cadrul primăriei Sânnandrei au participat secretarul de comuna și viceprimarul, la o astfel de instruire.

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

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 al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Banat” a locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului județean 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.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

- inspecții de prevenire
- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă
- alte formațiuni de salvare
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă
- acordul
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației

- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale
- alte forme

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 organizații 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, 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.

PRIMAR
COMAN CLAUDIU FLORIN

SECRETAR GENERAL

Intocmit
Sef.Servicului S.V.S.U.



ANEXE

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială (conform modelului din Anexa nr. 2 la ordin);

Anexa nr. 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR (conform modelului din Anexa nr. 3 la ordin);

Anexa 2. Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;

Anexa 3. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 4. Hărți de risc;

Anexa 5. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 6. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 7. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 8. Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa 9. Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 10. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 11. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor;

Anexa 12. Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;

Anexa 13. Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz;

Anexa 14. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

Anexa 15. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități
în analiza și acoperirea riscurilor în Comuna SÂNANDREI Judetul TIMIS

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.1.
1	Primaria Sâandrei Judetul Timis	Sâandrei str. Tineretului nr.70; tel. 0256 383 500 fax. 0256 383 806	COMAN CLAUDIU FLORIN PRIMAR TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:SANANDREI Str.Sf.ANDREI nr.88 TEL:0737731000	Presedinte CLSU
			MINNICH IOSF VICEPRIMAR TEL:0256383500 Privat: CARANI Nr.76 TEL:0720012565	Vicepresedinte CLSU
			██████████ ██████████ TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:SANANDREI TEL:0736342681	Seful centrului operativ-Inspector de protectie civila
			██████████ TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:CHISODA TEL: 0726307267	Membru –responsabil cu siguranta evacuarii persoanelor din cladirile avariate sau cu risc
			██████████ TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:SÂNANDREI Str.Batarana Nr.86 TEL:0733101197	Sef serviciu S.V.S.U. – Primaria Sanandrei
			██████████ TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:CARANI Nr.115 TEL:0733101307	Membru –responsabil cu activități de protectie a mediului
			██████████ TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:SÂNANDREI Nr.481 TEL:0736342682	Membru –responsabil cu activități de inventariere, evaluare, expertizare pagube.
			██████████ TEL:0256383500 FAX:0256383806 Privat:COVACI Nr.98 TEL:0740211438	Membru –responsabil cu probleme de comunicare si instiintare

2	Cabinet medical uman	Sânandrei str. Tineretului nr.72; tel. 0256 383 505	MEDIC UMAN TEL:0256383505 Privat:SANANDREI TEL:0723302042	Fisa nr.2. Membru –responsabil cu asistența medicală de urgență în caz de dezastre și epidemii
3	Școala Generala Sânandrei	Sânandrei str.Sfantul Andrei nr.24 tel/fax 0256383506	Profesor TEL:0256383506 Privat: TIMISOARA B-dul L.Rebrianu nr.2/1 bl H7 Ap.21 TEL:0730289790	Fisa nr.3. Membru –responsabil cu cazarea sinistratilor
4	Școala Generala Carani	Carani str.Scolii nr.28 tel/fax 0256388363	Profesor Privat: CARANI TEL:0727152529	Fisa nr.4. Membru –responsabil cu cazarea sinistratilor
5	Școala Generala Covaci	Covaci str.Scolii Nr.34	Educator Privat: COVACI TEL:0720773271	Fisa nr.5. Membru –responsabil cu cazarea sinistratilor
6	Sectia nr.3 Politie Rurala Sânandrei	Sânandrei str. Primaverii Nr.83 tel 025638502	Sef sectie SANANDREI	Fisa nr.6. Membru –responsabil cu pastrarea ordinii
7	Gara Sânandrei	Sânandrei str. Garii tel.0744536297	SEF.HALTA GARA SANANDREI TEL: 074 8913401	Fisa nr.7. Membru –responsabil cu activități pe calea ferata
8	Serviciul de salvare Timisoara	Tel.112		

Anexa nr. 2

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMARIA COMUNEI SÂNANDREI JUDETUL TIMIS		Fișa nr. 1.
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Datele primite de la instituttele abilitate:Directia Apele Romane, I.S.U.Banat, Prefectura Timis, Directia de Sanatate Timis	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Institutiile controlate:primaria, scolile generale, gradinitile si caminele culturale, lacasele de cult si biblioteca, din cele trei sate, Sânandrei, Carani si Covaci, in domeniul situatiilor de urgenta si PSI, de	

	doua ori pe an .Informeaza asupra concluziilor:Institutiile Prefecturii si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Timis.
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-Informare in domeniul situatiilor de urgenta si PSI -periodicitate:-permanent prin afisaj -periodic in ziarul local
d.-exerciții și aplicații;	C.L.S.U.-semestrial S.V.S.U.-trimestrial
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Datele primite de la institutiile abilitate:Directia Apele Romane, I.S.U.Banat, Prefectura Timis, Directia de Sanatate Timis
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	materiale/echipamente necesare
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative/documentare, rapoarte, planuri de urgență, pliante, mass-media, filme, conferințe, simpozioane, afișe, campanii informative, Porțile deschise I.S.U.Banat
d.-exerciții și aplicații;	materiale/echipamente din dotarea S.V.S.U.; loc de desfășurare :in cele trei localitati,Sinandrei, Carani, Covaci.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	Se activeaza celula de criza formata din membrii din C.L.S.U. si C.O.se alarmeaza S.V.S.U., iar daca situatia o impune se alarmeaza populatia cu ajutorul sirenei si a clopotelor de la biserici Timpi de intrare in actiune 20 de minute.
b.-acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	Se face evaluarea pe teren a situatiei existente si se trece la actiuni de cautare/salvare/descarcerare, actiuni ce se vor intreprinde de membrii S.V.S.U. in colaborare cu fortele de politie si cetatenii din comuna cu mijloacele aflate in dotarea primariei Sinandrei si S.V.S.U. Timpi de intrare in actiune 10 de minute.
c.-asistență medicală	Se face evaluarea pe teren a situatiei existente si se trece la actiuni de triere a ranitilor, se asigura asistenta medicala de prim ajutor, se transporta persoanele ranite la cabinetele medicale locale sau la spitalele cele mai apropiate cu ajutorul microbuzelor primariei si a serviciului de ambulante. Timp de intrare în acțiune 10minute.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Actiunile se vor intreprinde de catre membrii S.V.S.U. in colaborare cu cetateni din comuna , cu mijloace aflate in dotarea primariei si S.V.S.U.

	Timp de intrare în acțiune 60min.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Acțiunile se vor întreprinde de către membrii S.V.S.U. în colaborare cu cetățeni din comuna, cu mijloace aflate în dotarea primăriei și S.V.S.U. Timp de intrare în acțiune 120min.
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Acțiunile se vor întreprinde de către membrii S.V.S.U. în colaborare cu cetățeni din comuna, cu mijloace aflate în dotarea primăriei și S.V.S.U. și a operatorilor economici din zona. Timp de intrare în acțiune 180min.

AUTORITATEA: Cabinet medical uman Sânnandrei		Fișa nr. 2.
-asistenta medicala	Intervine cu personalul medical de pe raza comunei pentru salvarea și tratarea celor răniți, fiind ajutați de către grupa sanitară a S.V.S.U. cu cele 2 microbuze ale primăriei. În caz de nevoie colaborează cu serviciul de ambulanță Timiș și cu spitalele din zona.	

AUTORITATEA: Școala Generală Sânnandrei		Fișa nr. 3.
-asistenta sociala	Autoritate-responsabilă cu cazarea sinistratilor	

AUTORITATEA: Școala Generală Carani		Fișa nr. 4.
-asistenta sociala	Autoritate-responsabilă cu cazarea sinistratilor	

AUTORITATEA: Școala Generală Covaci		Fișa nr. 5.
-asistenta sociala	Autoritate-responsabilă cu cazarea sinistratilor	

AUTORITATEA: Postul de poliție Sânnandrei		Fișa nr. 6.
Activitate de coordonare, paza și ordine	Autoritate-responsabilă cu păstrarea ordinii și a păzii în localitate și dirijarea circulației în caz de situații de urgență	

AUTORITATEA: Gara Sânnandrei		Fișa nr. 7.
Activitate de transport	Autoritate-responsabilă cu activitatea de îmbarcare și debarcare a sinistratilor și a bunurilor acestora precum și a transportului materialelor de strictă necesitate în cazuri de urgență	

STRUCTURA - CADRU
a planului de analiză și acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

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

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor

ANEXE

Anexa nr.3.

Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale

Comuna Sânanndrei este strabatuta de culoarele aeriene ce vin din vest si nord spre aeroportul Timisoara.

Magistrale de transport: -Linia de transport energie electrica de 110kv la 3,5km sud de localitatea Sânanndrei si 0,8 km sud de localitatea Covaci.

In privinta riscurilor la nivel local putem aminti:calea ferata Timisoara –Arad si drumul national DN69 Timisoara-Arad pe care se transporta substante periculoase, precum si vecinatatea cu campul de sonde petroliere de la Duesti Noi.

Transportul rutier

Datorita faptului ca DN 69 trece pe teritoriul comunei, exista riscul generat de transportul de substante periculoase pe aceasta cale rutiera.

Transportul feroviar

Datorita faptului ca calea ferata Timisoara –Arad trece prin satele Sânanndrei si Carani si pe aceasta cale ferata se transporta substante chimice periculoase si petroliere exista risc.

In satele Sânanndrei , Carani si Covaci exista retea de gaze naturale , iar legatura pentru alimentarea acestora se face prin conducte de gaz racordate la magistrala ce trece pe teritoriul Comunei Ortisoara si a Comunei Giarmata. In doua locatii : Sânanndrei si Carani exista statii de reducere a presiunii de gaz.

Trebuie mentionat de asemenea invecinarea cu statiile de compresoare Satchinez si Calacea si instalatia de degazolinare Calacea, unde se lucra cu gaze la presiuni ridicate.Nu s-au inregistrat accidente ,aceste echipamente fiind deservite de personal calificat.

Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate pe raza Comunei Sânanndrei Judetul Timis, de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Nr. Ctr.	Situatia de urgenta generatoare de riscuri	Obiective ce pot fi afectate	Satul
1.	Seism	Casele de pamant cu o vechime Ridicata(60% din totalul locuintelor)	Sânanndrei Carani Covaci
2.	inundație	Casele aflate in zona inundabila Sudul satului Sanandrei a raului Nearad in cazul cedarii digului de pamant	Sânanndrei
		Casele aflate in zona paraului Crani	Carani
		Casele aflate in zona de est a stului Covaci in imediata apropiere a raului Nearad	Covaci
3.	accident tehnologic	Casele aflate in imediata apropiere a DN 69 si DJ692	Sânanndrei Carani Km 13
		Casele aflate in imediata apropiere a CF Timisoara-Arad, Silozurile de la S.C.Sifi Tm Agro, Moara S.C. Otina ImpexProdcom Carani si S.C.Alcedo s.r.l.	Sânanndrei Carani
		Silozurile de la societatile : S.C.Sifi Tm Agro , Moara S.C. Oltina ImpexProdcom Carani, S.C.Alcedo si casele din imediata vecinatate	Carani

Anexa nr. 6.

Sisteme existente in Comuna Sânanndrei Judetul Timis, de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

- Cantonul IELF(Apele Romane) unde personalul face masuratori periodice de pe mira existenta la podul peste Raul Nearad si care este in relatie cu statia hidrometrica de la Pischia.
- In Satele Comunei Sânanndrei exista cate doua Biserici cu clopote in fiecare sat.
- In Satul Sânanndrei la Scoala generala exista o sirena electrica pentru alarmare in caz de urgenta , sirena cu o putere de 3,5KW/380 v.

