



COMUNA TÂRNAVA
STR. 1 DECEMBRIE,
NR. 5
JUD. SIBIU,
ROMÂNIA
CUI 4406029

Telefon: 0269 806775
Fax: 0269 806781
E-mail:
ghiseulunic@primariatirnav.ro



www.primariatirnav.ro

HOTĂRÂRE
privind aprobarea Planului de analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul
Comunei Târnavă pe anul 2023

Consiliul Local al Comunei Târnavă, întrunit în ședință ordinară la data de 23 februarie 2023,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului Comunei Târnavă nr. 1.631/21.02.2023 la proiectul de hotărâre și raportul întocmit de către Șef S.V.S.U. Târnavă înregistrat sub nr. 1.632/21.02.2023 prin care se propune aprobarea Planului de analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul Comunei Târnavă pe anul 2023,

- avizul comisiei de specialitate A la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. 4 de pe Ordinea de Zi, înregistrat sub nr. 49, 54 și 59/22.03.2023,

În conformitate cu prevederile art.6 alin. (1) 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. 14 lit."a" din Anexa la Ordinul MAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, art. 13 lit. „a” din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 129 alin. (2) lit. "d", alin. (7) lit. "h", art. 139 alin. (1)", art. 197 alin. (1), (2) și (4), art. 198 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă Planul de analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul protecției civile pe teritoriul Comunei Târnavă pe anul 2023, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul Comunei Târnavă, prin șeful S.V.S.U. Târnavă, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art.3. Secretarul General al Comunei Târnavă are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului Comunei Târnavă, Instituției Prefectului Județului Sibiu, S.V.S.U. Târnavă și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia la sediul instituției.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Blăjan Ovidiu

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Doina Dragomir

Nr. 20/2023

Prezenți la ședință: 11 Consilieri

Adoptată în ședința ordinară din data de 23 februarie 2023

Cu un număr de 11 voturi „pentru” din numărul total de 13 consilieri în funcție

DD/DD 4 ex.

ANEXA la hotărârea nr. 20/2023

APROB
PRESEDINTE CLSU
AL COMUNEI TÂRNAVA
Primar
Pleiner Norbert



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI TÂRNAVA PE ANUL 2023

TÂRNAVA 2023



Bibliografie

Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R.:

- L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
- L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență
- Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.
- OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ.
- Legea nr.446/30 noiembrie 2006 privind pregătirea populației pentru apărare, publicată în MO nr.990/12 decembrie 2006.
- H.G. nr. 1222/13 octombrie 2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat publicată în MO nr. 933/13 octombrie 2005.
- Ordinul MAI nr. 718/30 iunie 2005 pentru aprobarea criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență publicată în MO nr. 636/20 iulie 2005.
- Ordinul MAI nr. 1160 nr.1995/30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren publicat în MO nr. 2007/7 martie 2006.
- Ordinul MAI nr. 1259/10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare , pralarmare și alarmare în situații de protecție civilă publicat în MO nr. 349/18 aprilie 2006.



Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective

Definiție - Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ - teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt acelea de a asigura cunoașterea sarcinilor și atribuțiilor ce le revin autoritatilor și agenților economici premergător, pe timpul și după apariția unei **situații de urgență**, de a crea un 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.

Obiectivele PAAR sunt

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

În vederea îndeplinirii scopului fundamental, strategia protecției civile implica următoarele obiective:

- informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență;

- organizarea și asigurarea stării de operativitate și capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;

- înștiințarea oportună a autorităților administrației publice centrale și locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic, cât și în cazul apariției pericolului iminent al acțiunilor militare și alarmarea populației în cazul producerii acestora precum și alarmarea populației în situațiile de urgență;

- protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor și ale conflictelor armate;

- realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;

- pregătirea pentru protecție civilă a personalului de conducere din administrația publică centrală și locală, a unităților și formațiunilor, a salariaților, elevilor, studenților și a populației neîncadrate în muncă;

- planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor și/sau acțiunilor militare;

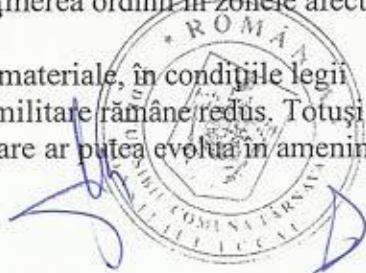
- organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;

- limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor și efectelor atacurilor din aer pe timpul conflictelor armate;

- participarea cu forțe și mijloace specifice la normalizarea activităților serviciilor de utilitate publică și acordarea de ajutor pentru restabilirea și menținerea ordinii în zonele afectate de dezastre și/sau conflicte militare;

- constituirea rezervelor de resurse financiare și tehnico-materiale, în condițiile legii

TIPURI DE RISCURI În prezent, riscul confruntării militare rămâne redus. Totuși există riscuri non-militare și militare dificil de prevăzut și apreciat și care ar putea evolua în amenințări.



Din punct de vedere al protecției civile, o anumită parte a riscurilor non-militare pot fi clasificate în riscuri naturale și tehnologice care, la rândul lor, pot fi zonale, județene și locale.

Riscurile naturale cuprind totalitatea fenomenelor naturale periculoase în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de instabilitate de la normal către pericol, datorate pământului (cutremure, alunecări de teren, avalanșe), apei (inundații, ninsori abundente), aerului (furtuni, uragane, taifunuri), variațiilor de temperatură (îngheț, secetă, caniculă), alte evenimente neprevăzute (epidemii, epizootii).

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

Din punct de vedere al ariei de manifestare riscurile pot fi clasificate astfel:

Riscurile naturale și tehnologice:

- zonale sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul a două sau mai multe județe.
- județene sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul unui singur județ (două sau mai multe localități).
- locale sunt acele riscuri care, ca urmare a evoluției lor, amenință teritoriul unei singure localități.

Pentru diminuarea efectelor riscurilor sunt necesare măsuri ferme și oportune. Amânarea lor va accentua numărul și formele de manifestare ale riscurilor și va mări costul acțiunilor viitoare.

Pentru a răspunde adecvat la întreaga gamă de riscuri trebuie să dispunem la timp de forțele și mijloacele necesare, cu un înalt nivel al capacității acționale.

Pentru îndeplinirea misiunilor sale specifice, structurile de protecție civilă vor coopera cu celelalte elemente ale sistemului de apărare, ordine publică și siguranță națională specializate în combaterea categoriilor de riscuri specifice teritoriului național.

Din punct de vedere al protecției civile, asigurarea intereselor se realizează prin aplicarea normelor juridice, măsurilor și acțiunilor specifice menite să prevină, să asigure protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și a factorilor de mediu, să contracareze efectele acțiunilor militare, pe cele ale dezastrelor naturale și tehnologice, să inițieze și să desfășoare urgent măsuri pentru înlăturarea efectelor acestora.

Prin expresia "protecție civilă" se înțelege îndeplinirea tuturor sarcinilor umanitare destinate să protejeze populația civilă împotriva pericolelor, ostilităților sau dezastrelor, asigurând condițiile necesare supraviețuirii. Aceste sarcini sunt: serviciul de alertă, evacuarea, organizarea de adăposturi, aplicarea măsurilor de camuflaj, salvarea, primul ajutor și asistența religioasă, decontaminarea, adăpostirea, aprovizionarea de urgență, ordinea în zona sinistrală, serviciile funerare de urgență, prevenirea și stingerea incendiilor și altele.

Îndeplinirea acestor sarcini are la bază **principii și norme** adoptate și recunoscute pe plan mondial, astfel :

SOLIDARITATEA: Protecția Civilă este o mișcare universală al cărei obiectiv este protecția populației, a proprietăților și mediului acestora, în fața dezastrelor naturale sau provocate de accidente și ajutorarea acestora în spiritul umanității, imparțialității și solidarității.

SERVICIUL PUBLIC: Protecția Civilă este un serviciu stabilit de către un stat, pe baza legislației fiecărei țări, în spiritul Dreptului Internațional Umanitar. Sarcinile sale principale sunt prevenirea, pregătirea, planificarea și intervenția în contextul dezastrelor naturale sau provocate de accidente și/sau acțiuni militare.

COORDONAREA: Protecția Civilă are funcția de coordonator al întregii protecții, asistenței și operațiunilor desfășurate pentru îndeplinirea scopului fundamental.

EMBLEMA UNIFICATOARE: Emblema distinctivă internațională a Protecției Civile este un triunghi echilateral albastru pe fond portocaliu. Persoanele care au acest însemn au datoria să protejeze și să asiste în orice împrejurare victimele dezastrelor sau conflictelor armate și să promoveze în rândul populației o cultură a prevenirii în fața dezastrelor. Personalul protecției civile, echipamentul și instalațiile acestuia, precum și proprietatea sub controlul acestora trebuie respectate. Obiectivul fundamental al protecției civile în România îl constituie realizarea capacității naționale de răspuns, necesară și adecvată pentru asigurarea prevenirii populației în cazul producerii atacurilor executate de un eventual agresor terestru, aerian sau maritim, precum și în cazul iminenței.



producerii unor dezastre naturale sau tehnologice, să asigure protecție populației în caz de dezastre și/sau conflict armat, să participe la planificarea, pregătirea, organizarea, și conducerea eficientă a acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea efectelor acestora.

Sectiunea a IIa. Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor

Autoritatile administratiei publice locale asigura stabilirea si integrarea masurilor de protectie civila în planurile si programele de dezvoltare economico-sociala ce se elaboreaza la nivel local si urmaresc realizarea acestora.

Masurile si actiunile de prevenire din planurile de protectie civila se planifica si se executa prioritar de catre toate autoritatile administratiei publice locale, potrivit competentelor acestora.

Autoritatile administratiei publice locale poarta întreaga raspundere pentru asigurarea conditiilor de supravietuire a populatiei afectate de urmarile situatiilor de urgenta.

Asigurarea conditiilor prevazute anterior se realizeaza prin serviciile de urgenta, serviciile publice de gospodarie comunala, institutii si agenti economici, inclusiv prin utilizarea, în conditiile legii, a bunurilor din rezervele de stat si a serviciilor si bunurilor puse la dispozitie de organizatii neguvernamentale române sau de comunitatile locale si populatia din zonele neafectate, de state si organizatii straine ori cu caracter international.

Consiliul local comunei Tarnava are urmatoarele atributii principale:

a) aproba organizarea protectiei civile la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, analizeaza anual si ori de câte ori este nevoie activitatea desfasurata si adopta masuri pentru îmbunatatirea acesteia;

b) aproba planurile anuale si de perspectiva pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare destinate prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta;

c) participa, potrivit legii, la asigurarea finantarii masurilor si a actiunilor de protectie civila, precum si a serviciilor de urgenta si a structurilor care au atributii legale în acest domeniu;

d) stabilesc, în conditiile legii, taxe speciale pe linia protectiei civile;

e) înfiinteaza, în conditiile legii si cu avizul Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, centre de formare si evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenta;

f) gestioneaza, depoziteaza, întretin si asigura conservarea aparaturii si a materialelor de protectie civila prin serviciile specializate din subordine;

g) asigura spatiile necesare functionarii inspectoratelor pentru situatii de urgenta corespunzatoare, paza si securitatea acestora si a centrelor operationale, precum si spatiile pentru depozitarea materialelor de interventie.

Primarul are urmatoarele atributii principale:

a) propune consiliului local structura organizatorica de protectie civila;

b) aduce la îndeplinire hotarârile consiliului local în domeniul protectiei civile;

c) aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate;

d) propune fondurile necesare realizarii masurilor de protectie civila;

e) conduce exercitiile, aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila;

f) coordoneaza activitatea serviciilor de urgenta voluntare;

g) aproba planurile de cooperare cu localitatile învecinate si organisme neguvernamentale;

h) dispune masuri si controleaza modul de întretinere a spatiilor de adapostire colective de catre administratorul acestora;

i) urmareste realizarea, întretinerea si functionarea legaturilor si mijloacelor de înstiintare si alarmare în situatii de protectie civila;

j) raspunde de alarmarea, protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila;

k) solicita asistenta tehnica si sprijin pentru gestionarea situatiilor de protectie civila;

l) exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila în plan local;

m) asigura evaluarea si centralizarea solicitarilor de ajutoare si despagubiri în situatii de protectie civila, precum si distribuirea celor primite;

n) coordoneaza nemijlocit evacuarea populatiei din zonele afectate de situatiile de protectie civila;

o) stabileste masurile necesare pentru asigurarea hranirii, a cazarii si a alimentarii cu energie si apa a populatiei evacuate;



- p) dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata;
- q) coopereaza cu primarii localitatilor sau ai sectoarelor limitrofe, dupa caz, in probleme de interes comun;
- r) gestioneaza, depoziteaza, intretine si conserva tehnica, aparatura si materialele de protectie civila, prin serviciile de specialitate subordonate.

Obligatiile conducatorilor institutiilor publice, agentilor economici, beneficiarilor si salariatilor sunt:

- a) asigura identificarea, monitorizarea si evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase;
- b) stabilesc si urmaresc indeplinirea masurilor si a actiunilor de prevenire si de pregatire a interventiei, in functie de incadrarea in clasificarea de protectie civila;
- c) organizeaza si doteaza, pe baza criteriilor de performanta elaborate de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, servicii sau formatiuni proprii de urgenta si stabilesc regulamentul de organizare si functionare a acestora;
- d) participa la exercitii si aplicatii de protectie civila si conduc nemijlocit actiunile de alarmare, evacuare, interventie, limitare si inlaturare a urmarilor situatiilor de urgenta desfasurate de unitatile proprii;
- e) asigura gratuit fortelor de interventie chemate in sprijin in situatii de urgenta echipamentele, substantele, mijloacele si antidoturile adecvate riscurilor specifice;
- f) organizeaza instruirea si pregatirea personalului incadrat in munca privind protectia civila;
- g) asigura alarmarea populatiei din zona de risc creata ca urmare a activitatilor proprii desfasurate;
- h) prevad, anual, in bugetul propriu, fonduri pentru cheltuieli necesare desfasurarii activitatilor de protectie civila;
- i) instiinteaza persoanele si organisme competente asupra factorilor de risc si le semnaleaza, deodata, cu privire la iminenta producerii sau producerea unei situatii de urgenta civila la nivelul institutiei sau agentului economic;
- j) stabilesc si transmit catre transportatorii, distribuitorii si utilizatorii produselor regulile si masurile de protectie specifice, correlate cu riscurile previzibile la utilizare, manipulare, transport si depozitare;
- k) incheie contracte, conventii sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgenta profesionale sau voluntare;
- l) mentin in stare de functionare mijloacele de transmisiuni-alarmare, spatiile de adapostire si mijloacele tehnice proprii, destinate adapostirii sau interventiei, tin evidenta acestora si le verifica periodic;
- m) indeplinesc alte obligatii si masuri stabilite, potrivit legii, de catre organisme si organele abilitate.

Conducatorii institutiilor publice si ai agentilor economici, indiferent de forma de proprietate, sunt obligati sa permita instalarea, fara plata, a mijloacelor de alarmare pe cladirile proprii.

Agentii economici a caror activitate prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase se supun si prevederilor legislatiei specifice.

Persoanele fizice sau juridice care detin imobile in indiviziune sau le utilizeaza in comun sunt obligate sa coopereze pentru indeplinirea masurilor de protectie civila pentru intregul imobil sau ansamblu de imobile.

Salariatii / angajatii au urmatoarele drepturi si obligatii:

- a) sa beneficieze, in mod gratuit, de echipament de protectie individuala, de tratament medical si antidoturi, daca sunt incadrati la agenti economici sau institutii cu surse de risc nuclear, chimic sau biologic;
- b) sa beneficieze de masurile de protectie sociala prevazute prin lege pentru perioadele de intrerupere a activitatii, impuse de situatiile de protectie civila;
- c) sa respecte normele, regulile si masurile de protectie civila stabilite;
- d) sa participe la instruire, exercitii, aplicatii si la alte forme de pregatire specifica.



Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief

a. Suprafață, vecinătăți

AȘEZAREA GEOGRAFICĂ

Comuna Tarnava este situată în partea de nord a județului Sibiu. Comuna Tarnava este situată la 5 km vest de mun Medias, 10 km est de orasul Copsa Mica. Relieful este specific podisului Transilvaniei – ușor valuritsi brazdat de apele riului Tarnava Mare.

Localitatea Tarnava se afla geografic la latitudinea de 48°08'22,68" Nord și longitudinea de 24° 17'28,27" Est.

Suprafata comunei: 2831 ha (2.831 km²), ceea ce reprezintă 0.522 % din suprafata județului, încadrându-se printre comunele mici.

Vecini : - la NORD și NORD - EST - comuna Bazna

- la EST – mun Medias

- la SUD și SUD –VEST - teritoriul orasului Copsa Mica

b. Forme de relief, fauna, vegetația - specificități, influențe

Ca parte integrantă a podisului Transilvaniei, după caracterele geologice și morfohidrografice, pe teritoriul com Tarnava este preponderent terenul ușor valurit și cu altitudini medii de 287 – 288 m pt zonele din apropierea raului Tarnava Mare și cu maxime de 479 – 503 pt varfurile de deal.

A. Fauna de pădure - în această zonă se întâlnesc animalele specifice zonelor împadurite, Cea mai reprezentativă sunt : lupul, vulpea, mistrețul

Fauna de câmp se întâlnesc animalele specifice - cum ar fi iepurele

Fauna acvatică - pești de apă curgătoare – în raul Tarnava Mare,

B. Vegetația predominantă este compusă din culturi cerealiere, pasuni, finete.

Vegetația este reprezentată prin

- păduri de foioase, cu o pondere masivă în suprafața comunei. (956 ha) Acestea sunt formate din stejar, carpen, fag, salcamul ... La marginea acestora se întâlnesc arbuști precum alunul, macesul

- zonele cu pasuni ocupă o pondere importantă în teritoriul comunei

- pe traseul raului Tarnava Mare nu se întâlnesc zone cu vegetație de lunca

c. Caracteristicile pedologice ale solului

Relieful comunei Tarnava este specific în totalitate zonei de podis. În comuna Tarnava, **resursele** cadrului natural constau în solurile brune podzolite – pretabile pt. cultivarea cerealelor, plantelor industriale și de furajare, precum și pt. pomii fructiferi.

Secțiunea 2. Caracteristici climatice

a. clima Teritoriul județului Sibiu aparține în proporție de aproximativ 75% (partea de NORD și cea de centru) sectorului de climă continental moderată (climă de dealuri), iar în proporție de aproximativ 25% sectorului de climă specifică munților mijlocii și înalți.

Regimul climatic local – al comunei Tarnava – este specific podisului Transilvaniei.

b. Regimul precipitațiilor. Media multianuală a precipitațiilor este de 900 – 1.300 mm. Numarul zilelor cu precipitații este cuprins între 130 – 140 zile, vara cazând aproximativ 2/3 din cantitatea anuală. Prima zapadă apare la sfârșitul lunii noiembrie / începutul lunii decembrie, iar ultima zapadă chiar la începutul lunii aprilie.. Zilele cu ninsoare sunt în medie de 20 – 25 zile / an.

Circulația dominantă a aerului este în general din direcția vestică – în proporție de 60%. Viteza medie anuală a circulației aerului este în zona Tarnava de 1,60 – 2,50 m/s

c. Temperaturi Temperatura înregistrată aici este cea obișnuită în zona deluroasă a României., cu o medie de -17 la -24 grade iarnă și de 28 la 32 grade vară, durata medie a intervalului cu temperaturi medii pozitive este de 300 – 310 zile, iar cea cu temperaturi medii negative este de 35 – 45 zile / an.

Primul îngheț al solului apare de obicei în luna decembrie.



Secțiunea 3. Reteaua hidrografică

a. Cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate

Se va menționa rețeaua apelor curgătoare: - lungimea acestora, cote maxime înregistrate, debite, și localitățile care sunt tranzitate.

- Principalul râu care curge în zona, pe direcția est - vest este Tarnava Mare. Acesta are un curs puternic meandrat, cu maluri înalte, dalate. Se elimină astfel pericolul inundațiilor sau al alunecărilor malurilor. Acesta are un debit mediu multianual de 13.50 mc/h în zona Medias.

1. Afluenți pe partea dreaptă a râului Tarnava Mare

- paraul Loai, care curge de la vest la est în N - S a localității
- paraul Palamor, care curge de la Nord, EST la Sud a localității
- acestea formează (în zona Drumului Stramb) paraul Hilen / Tarnavei care străbate localitatea pe direcția N - S până la varsarea în râul Tarnava Mare.

2. Afluenți pe partea stângă a râului Tarnava Mare

- paraul Cherlita, care curge pe direcția Est - Nord
- paraul Carpenului, care curge în aceeași direcție și face confluența cu paraul Cherlita la intrarea în Tarnava, în zona de Sud a acesteia, după care se varsă în râul Tarnava Mare.
- paraul Somarg, care curge în direcția Sud - Nord, în extravilanul comunei și se varsă în râul Tarnava Mare, la circa 500 m aval de paraul Carpenului.

b. **lacuri de acumulare** nu sunt lacuri de acumulare (naturale sau artificiale) pe teritoriul comunei Tarnava

c. **Amenajări hidrotehnice** nu sunt astfel de amenajări pe teritoriul comunei Tarnava

Secțiunea 4. Populația

a. **Numărul populației** Evoluția numărului și a structurii populației se află sub amprenta factorilor de natură economică, socială și demografică. Privatizarea, șomajul, restructurarea unităților industriale, schimbările structurii sociale sunt principalele influențe care se manifestă după 1990. Rezultatele se observă în timp, pe perioade mai îndelungate.

Populația totală pe sexe, la nivelul localității.

	Populația stabilă					
	2011			2023		
	Sex			Sex		
	Total	M	F	Total	M	F
TÂRNAVA	3268	1585	1683	3007	1388	1619
Anul 2023 erau 3007 locuitori, fara a detine datele in detaliu						

Populația stabilă pe grupe de vârstă, la nivel de comună

• Grupa de vârstă: 0-29 ani

	Sexul	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
TÂRNAVA	As	1359	208	214	308	268	226	226
	F	810	119	124	186	125	130	126
	M	549	89	90	122	143	96	100

• Grupa de vârstă: 30-59 ani

	Sexul	Total	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
TÂRNAVA	As	1212	236	249	210	170	188	149
	F	634	141	109	107	90	98	89
	M	578	95	140	103	80	90	70

• Grupa de vârstă: 60-85 și peste

	Sexul	Total	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 și peste



TÂRNAVA	As	436	164	137	55	41	23	16
	F	261	101	97	28	20	9	6
	M	175	63	40	27	21	14	10

Populația stabilă după etnie la recensăminte, la nivel de comună.

	An	Total	Români	Maghiari	Rromi Țigani	Germani	Evrei	Bulgari	Altă etnie
TÂRNAVA	1930	1817	366	22	260	1168	0	0	1
	1956	2513	1519	56	64	872	1	0	1
	1966	3499	2214	127	51	1107	0	0	0
	1977	3603	2366	109	103	1023	0	2	0
	1992	2762	1953	98	581	130	0	0	0
	2002	2871	2005	109	703	54	0		0
	2011	3268	2147	113	973	35	0	0	0
	2022	3007	1762	100	1122	23	0	0	0

Populația stabilă după religie.

	Populația stabilă	Ortodoxă	Romano - catolică	Greco catolică	Evang lutherană	Unitariană	Penticostală	Creștină după evanghie	Evangelică augustana	Evangelică	Reformată	Alte religii	Fără religie
TÂRNAVA	3007	2712	80	20	15	---	90	15	-----	25	---	50	----

Populația de 10 ani și peste, după nivelul școlii absolvite, la nivel de comună.

	Total	Învățământ superior		Postliceal și de maiștri	Liceal	Profesional și de ucenici	Secundar Inferior (gimna- zial)
		De lungă durată	De scurtă durată				
TÂRNAVA	483	33	29	65	108	105	170

	Total	Primar	Fără școală absolvită		Școala absolvită nedeclarată
			Total	Din care analfabeți	
TÂRNAVA	398	180	98	70	50

Populația activă și inactivă pe sexe, la nivel de comună.

	Sexul	Populația Total	Populația activă				
			Total	Ocupată	Șomeri Total	În căutarea unui alt loc de muncă	În căutarea primului loc de muncă
TÂRNAVA	As	1545	792	599	290	200	90
	M	790	498	301	187	130	86
	F	755	294	298	103	70	45



	Sexul	Populația inactivă						
		Total	Elevi Ștudenți	Pensionari	Case	Întrețin. de alte persoane	Întrețin. de stat sau de org. private	Alte situații
TÂRNAVA	As	1029	55	436	482	50	6	
	M	485	20	175	254	32	4	
	F	544	35	261	228	18	2	

Populația ocupată pe sexe și activități ale economiei naționale, la nivel de comună.

	Sexul	Populația ocupată - total -	Agricul-tura și servicii anexe	Silvicultura exploatare forestieră și economia vânatului	Pescuitul și piscicul- tura	Industria extractivă	Industria prelucră- toare
TÂRNAVA	As	233	125	1	0	7	100
	M	208	110	1	0	7	90
	F	25	15	0	0	0	10

	Sexul	Populația ocupată - total -	Energie electrică și termică, gaze și apă	Con- struc- ții	Comerț cu ridcata și amănuntul, repararea întreținerea autovehicule- lor etc.	Hoteluri și restau-rante	Transport și depozitare
TÂRNAVA	As	197	30	50	77	12	28
	M	166	26	45	60	9	26
	F	31	4	5	17	3	2

	Sexul	Populația ocupată - total -	Poșta și telecomuni- cații	Activități financiare, bancare și de asigurări	Tranzacții imobiliare, închirieri și servicii prestate în principal întreprinderilor	Administra-ție publică
TÂRNAVA	As	27	1	1	1	24
	M	10	1	1	1	7
	F	17	0	0	0	17

	Sexul	Populația ocupată - total -	Învăță- mânt	Sănătate și asistență socială	Alte activități de servicii colective, sociale și personale	Activități ale persona- lului angajat în gospodăriei personale	Activități ale organiza- țiilor și organisme- lor extraterito- riale
TÂRNAVA	As	53	18	15	15	5	0
	M	18	8	2	8	0	0
	F	35	10	13	7	5	0



Populația ocupată după statutul profesional la nivel de comună

	Sexul	Populația ocupată total	Statutul profesional					
			Salariați	Patroni, întreprinzători privați	Lucrători pe cont propriu	Membrii ai soc. agricole / coop.	Lucrători familiali în gospodăria proprie	Ală situație
TÂRNAVA	As	602	570	8	20	0	4	0
	M	360	335	8	14	0	3	0
	F	243	235	0	7	0	1	0

b. Densitatea/concentrarea populației pe zone.

- în intravilanul localității – 25,78 loc / ha
- pe total suprafața comuna – 1,10 loc / ha

Secțiunea 5. Cai de transport

a. Cai de transport rutiere

Localitatea este traversată de următoarele drumuri :

- drumul național 14 Sibiu – Medias , Tarnava –asfaltat, latime carosabil 7m (9m)
- drumul județean – D.J. 141 E ce face legătura între DN 14 și centru comunei – asfaltat.

Lungime - 1.19 km. Acesta traversează Calea Ferată (tronson 300) pe malul stâng al Tarnavei Mari, înainte de intrarea în localitate. Imediat după trecerea la nivel de cale ferată, la circa 200 m, DJ 141 E traversează raul Tarnava Mare - acest pod este pe 2 (doua) sensuri și o restricție de greutate de 8,5t pe osie.

- drumuri comunale – nu sunt. Totuși teritoriul com Tarnava este traversat de câteva cai de acces, cotate ca „drumuri de hotar” – fără a fi calificate ca drumuri comunale.

Datorită traficului rutier intens pe DN 14 (legat de zona industrială Sibiu, Medias și tranzitul între drumurile europene E68/81 (București – Pitești - Sibiu – Arad) și E60 (București – Brașov – Sighisoara - Cluj) se pot produce accidente rutiere periculoase, inclusiv a celor ce transporta substanțe periculoase.

b. Cai de transport feroviare calea ferată magistrală (dublă, electrificată) Brașov–Sighisoara–Medias–Teius, cu halta Tarnava.

Datorită traficului feroviar intens – fiind tronsonul 300 (București – Brașov – Sighisoara – Cluj) – se tranzitează (pe lângă Colonia Tarnava, pe malul stâng al raului Tarnava Mare) cantități de marfă destul de mari, inclusiv substanțe periculoase.

c. Cai de transport aeriene – nu este cazul.

d. Cai navigabile – nu este cazul

e. Rețele de conducte magistrale – Primăria com Tarnava nu deține informații despre rețele magistrale de transport subteran al gazelor naturale.

Teritoriul com Tarnava este traversat de 2 rețele de transport aeriene de energie electrică

- 1. pe direcția NE – SV, în paralel cu Calea ferată, DN 14 și raul Tarnava Mare.
- 2. pe aceeași direcție, cu punct final în partea estică a localității Tarnava.

Secțiunea 6. Dezvoltare economică

Pe teritoriul com Tarnava nu sunt operatori economici cu activități industriale majore.

Activitatea de bază este agricultura – cultivarea cerealelor, legumelor, creșterea animalelor, apicultura Terenurile cu destinație agricolă ocupă 55% din teritoriul administrativ al comunei Tarnava.

Date cu privire la suprafețele cultivate și producțiile realizate comparativ 2002-2007.

Nr. crt.	Categorica	2002		2007		2011	
		Suprafața recoltată (ha)	Producția obținută (tone)	Suprafața recoltată (ha)	Producția obținută (tone)	Suprafața recoltată (ha)	Producția obținută (tone)



1.	Grâu	436	1425	520	2045	11.20	3200
2.	Orz	20	60	20	70	-----	-----
3.	Orzoaică	10	20	9	20	5	2100
4.	Porumb	330	1155	450	1800	315	1260
5.	Cartofi	50	850	50	900	46	782
6.	Tomate	3	75	5	100	5	100
7.	Ceapă uscată	3	24	3	30	2,5	25
8.	Usturoi uscat	1	5	1	5	1	5
9.	Varză	4	120	6	180	7	210
10.	Ardei	2	40	3	75	3	75
11.	Castraveți	2	14	1	10	1	12
12.	Conopidă	1	25	1	30	2	62
13.	Rădăcinoase	5	48	5	50	5	50
14.	Din care morcovi	4	40	4	40	4	40
15.	Vinete	1	10	2	50	2,5	55
16.	Alte legume	1	25	4	20	4	20
17.	Plante nutreț	60	1400	35	875	45	1025
18.	Sfeclă zahăr	-	-	-	-	6	27
19.	Pășuni naturale	314	1884	309	3090	309	3090
20.	Fânețe naturale	155	1085	236	2360	236	
2360	Vii pe rod	-	-	-	-	-----	
22.	Fructe(nr.pomi)	1261 (buc.)	36	1315(buc.)	40	1315 buc.	45

c) Producția de lapte

Specificație		2002	2007	2011
Lapte de vacă și bivoliță				
Nr. mediu de vaci și bivolițe (capete)		176	156	90
Producția medie de lapte	-muls (litri)	2634	2715	2775
	-inclusiv consumul vițelor	2954	3035	3010
Producția totală de lapte muls (hl)		4637	4235	2700
Producția totală de lapte (hl)		5200	4734	2935
Lapte de oaie				
Numărul de oi mulse (capete)		1550	1340	1550
Producția medie de lapte obținută de la o oaie mulsă (litri)		36	42	60
Producția totală de lapte		520	563	930
Lapte de caprină				
Numărul de capre mulse (capete)		60	165	470
Producția medie de lapte obținută de la o capră mulsă (litri)		133	135	150
Producția totală de lapte		5800	5519	750

e) Producția de miere

Specificație	2002	2007	2011
Numărul familiilor de albine de la care s-a extras miere	144	241	419
Producția medie obținută de la o familie de albine (kg)	21	22	22
Producția totală de miere extrasă (tone)	3	5,3	9,2



III.2.2. Principalele firme de pe raza comunei

- S.C. DECOLUX SRL productie mobilier sediu social Mediaș, Str George Topârceanu, Nr 7, punct lucru și depozit loc Târnavă, în (fostele sere), tel 0730 933 074, Fax 0369 815 223
- S.C STĂNESCU COM S.N.C – comert produse agroindustriale
- LA DOI PASI.. – comert produse agroindustriale
- S.C. GE NIK SRL – colectare fier vechi
- S.C. COVIMOB SRL - productie mobilier
- S.C NIXON BAUSTRASSE CONSTRUCT SRL –constructii
- CABINET MEDICAL BALIN ALEXANDRU
- DIA FARM – farmacie umana
- AL SEBA SRL 2002 – comert produse agroindustriale
- SC MULTIENGRAVA SRL – activitati publicitare
- TOTTH A. LEVENTE intreprindere individuala – desfacere produse alimentare

b. Depozite/rezervoare, capacitati de stocare – pe teritoriul comunei Târnavă sunt amplasate doua rezervoar de apă, cu capacitatea de 15 mc, pt alimentarea celor 160 de gospodarii bransate la sistemul vechi de distributie a apei potabile (apa, combustibili, uleiuri, etc.)

c. Exploatare miniere, petroliere – nu este cazul

d. Fondul funciar – terenuri agricole, suprafete impadurite

Funcțiunile suprafețelor teritoriului comunei Târnavă:

	Intravilan	Extravilan	Total teritoriu
I. Terenuri agricole (ha)			
Arabil	41,58	752,07	793,65
Pășuni	-	328,92	328,92
Fânețe	8,35	293,27	301,62
Vii	2,51	20,08	22,59
Livezi	-	110,10	110,10
Total agricol	52,44	1504,44	1556,88
II. Terenuri neagricole (ha)			
Păduri și alte terenuri	-	956,90	956,90
Terenuri cu ape și stuf	1,92	31,51	33,37
Drumuri	16,25	29,45	45,70
Curți construcții	52,41	141,39	193,80
Neproductiv	0,02	43,85	43,87
Total neagricol	70,62	1203,02	1273,64
Total general (ha)	123,06	2707,46	2830,52

Suprafața terenurilor agricole are o pondere de 55%, iar cele neagricole ocupă 45% din cele 2830,52 ha ale comunei.

e. Cresterea animalelor Numărul animalelor și producțiile animaliere

Nr. crt.	Categorii de animale	Ani		
		2002	2007	2011
1.	Bovine (nr. capete)	292	201	152
2.	Porcine (nr. capete)	512	803	277
3.	Ovine (nr. capete)	1782	1517	2093
4.	Caprine (nr. capete)	65	206	650
5.	Cabaline	83	83	44
6.	Măgari și catări	10	6	3
7.	Iepuri de casă	80	151	59
8.	Păsări – total	8892	6103	3791
9.	Din care păsări ouătoare	4310	5089	2170
10.	Albine - familii	144	241	419



PRODUCȚIA ANIMALĂ OBTINUTĂ DIN GOSPODĂRIILE POPULAȚIEI
a) Producția de carne (sacrificări)

Nr. crt.	Specificație	Anul	Nr. de animale sacrificate (capete)	Greutatea medie la sacrificare – kg greutate vie	Greutatea totală a animalelor sacrificate – tone greutate vie
1.	Bovine	2002	136	260	35,3
		2007	101	245	24,8
		2011	32	150	5
2.	Porcine	2002	980	125	122,5
		2007	808	115	92,9
		2011	263	150	39,45
3.	Ovine	2002	1005	18	18
		2007	850	12	10,2
		2011	1941	15	29,1
4.	Caprine	2002	71	8	0,6
		2007	120	8	0,96
		2011	650	10	6,5

f. Creșterea animalelor

Situația crescătorilor de animale din unitatea administrativ-teritorială a comunei Tirnava. 2022

Nr. Crt.	Nume prenume	Nr. taurine	Nr. ovine	Nr. caprine	Nr. porci	Dispunere teritorială
1.	Tarnu Nicolae	62 buc.				S--V
2.	Morar Ghe.	8 buc.				domiciliu
3.	Ungur Gavril	16 buc.				Sud
4.	Tarnu Nicusor	3 buc.	530 buc.			Sud
5.	Todoran Vasile		385 buc.			Sud
6.	Lascu Vasile		230 buc.			Nord
7.	Stanila Nicolae		205 buc.			S--E
8.	Cucuiet Nicolae		200 buc.			N--E
9.	Cucerzan Gigi			180 buc.		S--E
10.	Alexandru Ghe.			170 buc.		N--E
Total		89 buc.	1550	350	0	

g. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei. În unitatea administrativ-teritorială a comunei Tirnava s-au înființat noi unități, cu activități în domeniul prelucrării de mobilă și a construcțiilor.

h. Resurse naturale Pe raza unității administrativ-teritoriale a comunei Tirnava se exploatează masa lemnoasă, care este poziționată de la N-E și în partea de sud și sursa de apă care este captată în cele 2 rezervoare

i. Turism / capacități de primire turistică - nu sunt unități de cazare rurală

Secțiunea 7. Infrastructuri locale

a. Instituții publice Structuri administrative existente:

- Primăria
- Unitățile de învățământ



- Politia
- Dispensarul Uman si Veterinar
- Caminul Cultural
- Posta
- Biserica Ortodoxa
- Biserica Evanghelica
- Biserica Penticostala Betel
- Sala de sport
- Baza sportiva

b. Retele de utilitati

Comuna Târnavă, datorită amplasamentului în raport cu municipiul Mediaș, se poate considera privilegiată, această poziție conferindu-i diverse posibilități de dezvoltare urbanistică din punct de vedere al echipării cu rețele edilitare gospodărești.

Alimentarea cu apă - în comuna Târnavă nu există încă un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă sau menajeră, (este în lucru, aducțiunea de apă.) . Locuitorii comunei folosesc apă din fântâni proprii, săpate la adâncimi relativ mici (8 – 10 m). Totuși există o Asociație privată de apă, rețeaua având lungimea totală de 11 km.

Lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă menține un standard redus al vieții cotidiene și determină un ritm lent al dezvoltării agroindustriale. Situația existentă determină disfuncționalități majore, dintre care menționăm:

- insuficiența calitativă și cantitativă a apei necesare acoperirii nevoilor de: băut pentru oameni și animalele din gospodăriile populației, spălat, prepararea hranei, etc.
- lipsa oricăror măsuri elementare de igienă și securitate: fântâni neacoperite, recipientii comuni pentru oameni și animale.

Se menționează ca la nivelul Unității administrative- teritoriale se afla 11 rezervoare de stocare a apei potabile în capacitate de 36000 l.

Canalizarea - comuna Târnavă nu beneficiază de un sistem centralizat de colectare a apelor uzate menajere. Unele gospodării au fose septice individuale pentru colectarea apelor uzate provenite din instalațiile interioare cu care sunt dotate locuințele.

O parte importantă din apele uzate menajere sunt colectate în șanțurile de scurgere stradale de unde, antrenate de apele pluviale, ajung în emisarii naturali, afluenți ai Târnavei Mari.

Încărcarea mare a acestor ape cu suspensii și materiale organice poluează atât solul și aerul cât și apele freatice de mică adâncime, cu deosebire în zonele în care platformele de bălegar de grajd sunt amplasate necorespunzător, nerespectând distanța minimă față de sursa de apă. Latrinele uscate care nu au bazine impermeabile constituie o importantă sursă de poluare.

Lipsa unui sistem centralizat de colectare face ca apele uzate (menajere sau cele provenite de la creșterea animalelor) să fie evacuate complet, (se menționează faptul că și canalizarea este în lucru.)

Alimentarea cu energie electrică În perimetrul comunei Târnavă sunt amplasate 5 puncte de alimentare cu energie electrică, lungimea totală a rețelei de alimentare cu energie electrică fiind de 17 km.

Consumatorii din localitate sunt în principal consumatori casnici la care se adaugă consumul edilitar: clădiri administrative, școli, biserici, dispensar, cămin cultural, magazine, alimentație publică, chioșcuri, etc.

Telefonie Comuna Târnavă dispune atât de rețea de telefonie fixă cât și de rețea de telefonie mobilă. Circa 85% din populația comunei beneficiază de servicii de telefonie fixă sau mobilă.

Alimentarea cu căldură Majoritatea locuitorilor comunei Târnavă folosesc drept combustibil principal gazul metan pentru încălzirea locuințelor, în bucătării și băi. Totuși există o parte a locuitorilor care folosesc lemnul ca și combustibil pentru încălzirea locuințelor.

Alimentarea cu gaze naturale Începând cu anul 1954 locuitorii comunei Târnavă beneficiază de rețea de distribuție de gaze naturale. Lungimea totală a rețelei este de 16 km.

Gospodăria comunală Activitatea de gospodărire comunală cuprinde în principal salubritate, depozitare gunoieră și administrare cimitire.

Salubritate În comuna Târnavă nu există serviciu de salubritate, dar s-a încheiat un contract cu o firmă de salubritate.



Vezi harta rețelilor de apă, canalizare, instalații electrice, gaze etc., cu specificațiile instalațiilor (capacitate de evacuare, transport, înmagazinare, debite etc.) – anexa nr 13

c. *Locuri de adunare și cazarea populației în situații de urgență* - vezi anexa nr 14

Secțiunea 8. Specific regional/local

Atestare documentară

Cercetările arheologice dovedesc că pe aceste meleaguri au existat așezări umane încă din neolitic; astfel ca dovadă a unei civilizații străvechi stau descoperirile: Situl arheologic de la Târnava, așezarea de la Târnava „Mihăuți” și Necropola din epoca migrațiilor de la Târnava „Pălămor”.

În secolul XIII satele de pe valea Târnavelor Mari sunt deja formate. Ele fac parte din sutele de așezări de colonizare saxonă a Transilvaniei, care a lăsat marca germanică asupra arhitecturii și a urbanismului dezvoltat specific istoriei acestor locuri. Toate vetrele satelor sunt marcate de cetățile de tip rural ridicate pentru apărarea de invadatorii acestei margini de imperiu european.

Comuna Târnava, numită de fapt de români Proștea Mare, reluare a toponimului saxon GROSSPROBSDORF are o istorie specifică locurilor: înainte de 1241 sașii construiseră deja o cetate de refugiu pe un deal vecin, apoi la 1505 biserica din centrul satului este terminată și la 1590 este înconjurată cu incinta poligonală a cetății cu cinci turnuri. Astăzi zidurile și casele anexe ale acesteia sunt demolate.

Pe la 1780 în sat funcționa o școală românească, iar la 1807 se construiește și biserica greco-catolică.

În prezent localitatea Târnava are o foarte bună structurare funcțională ce oferă posibilitatea desfășurării tuturor funcțiilor urbanistice. Satul este amplasat în apropierea drumului național DN 14 în apropierea râului Târnava Mare și în apropierea căii ferate. Aceste repere în spațiu constituie o premisă a unui anumit nivel urban.

În componența intravilanului sunt incluse suprafețe de teren reprezentând:

- ✓ zone de desfășurare a unor funcțiuni de interes general: administrație, cult, cultură, învățământ, comerț;
- ✓ zone de locuințe;
- ✓ zone de amplasare a unor obiective destinate gospodăriei comunale;
- ✓ căi de comunicație;
- ✓ ape, păduri.

În comuna Târnava există o zonare funcțională bine structurată, care permite desfășurarea tuturor funcțiilor urbanistice.

Zona centrală – este amplasată în partea de centru a satului în această zonă fiind amplasate instituțiile ce deservește satul în ansamblu: primăria, poșta, școala generală, căminul cultural, parcul, biserica evanghelică, cinci spații comerciale precum și case de locuit.

Ca funcțiuni complementare, în zonă se găsesc locuințe individuale, de tip rural în cea mai mare parte, în regim de înălțime parter, dotate cu anexe gospodărești și cu grădini.

Zona de locuințe – în localitatea Târnava există mai multe zone a căror funcțiune dominată cea de locuire.

- Zona Blocuri – cuprinde cinci blocuri cu un etaj și două străzi cu case de locuit cu un singur nivel;
- Zona Lunca - cuprinde 3 străzi cu case de locuit cu un singur nivel;
- Zona Palamor – cuprinde în mare parte locuințe din chirpici
- Zona S.M.A.

Zona de gospodărire comunală este amplasată în partea de nord și în partea de nord-est a localității și cuprinde: cimitirul românesc (ortodox) – în partea de nord a satului, cimitirele săsești (evanghelic) și penticostal – în partea de nord-est a satului.

Zona unităților agricole – cuprinde Secția de mecanizare agricolă situată în zona centrală.

Zona de comunicație – reprezentată de drumul național DN 14, drumul comunal DJ 9 și străzi.



Zona de echipare tehnico-edilitară – cuprinde o stație de reglare – măsurare gaze, amplasată în înălțarea în localitate, în partea de sud.

Zona industrială – este un parc industrial propus, amplasat în partea de sud a comunei, zona FNF

Relații în teritoriu

Relațiile în teritoriu ale comunei Târnava sunt direct condiționate de DN 14 și calea ferată și îndreptate cu preponderență spre orașul Mediaș. Populația comunei Târnava se deplasează la Mediaș pentru: comerț, servicii, învățământ, cultură pentru a lucra sau pentru a valorifica produsele agricole. Relațiile cu municipiul Mediaș sunt atât de intense și complexe încât localitatea Târnava poate fi un cartier al orașului.

Spre și dinspre Mediaș se circulă atât pe cale rutieră cât și C.F.R., aceste două căi de comunicație fiind considerate suficiente pentru a asigura relația cu județul Sibiu și cu celelalte județe ale țării.

Relațiile cu municipiul Sibiu sunt în cea mai mare parte de natură administrativă, deplasările efectuându-se atât pe cale rutieră cât și C.F.R.

Perspectiva evoluției relațiilor în teritoriu ale comunei o reprezintă apropierea de orașul Mediaș, atât teritorial cât și funcțional.

Capitolul III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTA

Pe teritoriul comunei Tarnava au fost monitorizate, depistate și înscrise în baza de date următoarele tipuri de risc:

1.1 seisme (cutremure de pământ)

- dezastre complementare cutremurelor:
- alunecări de teren
- lichefierii, tasări

1.2. incendii si incendii de mare amploare sau explozii

1.3. inundații si fenomene meteorologice periculoase

1.4. înzăpeziri, viscole, înghețuri

1.5. epidemii

1.6. epizootii

1.7. accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații si telecomunicații

La gradul actual de amenajare a teritoriului si tipul de activitati desfășurate in comuna Tarnava sunt zone supuse riscurilor naturale si antropice.

ANALIZA RISCURILOR NATURALE

1.1. Cutremurele de pamant Conform legii 575/2001 privind planul de amenajare a teritoriului national –Anexa 2-, comuna Tarnava se încadrează în zona a-VII-a seismică, după scara MSK, cu o perioadă medie de revenire de circa 50 ani. În conformitate cu Normativul P100 / 92, zona seismică este „E”, cu coeficientul $K_s = 0.12$ și o perioadă de colt $T_c = 0,70$ sec.

În comuna Tarnava sunt case și anexe gospodărești ce prezintă riscuri la cutremure de pamant.

Alunecările de teren, lichefierii, tasări Conform legii de amenajare a teritoriului national, secțiunea zone de risc natural, com. Tarnava (în intravilan) se încadrează într-o zonă cu potențial foarte redus de producere a alunecărilor de teren.

Sunt versanți de dealuri (în extravilan) cu panta mare și neîmpadurite expuse la contact direct cu apa din precipitații, dezvoltând procesele de eroziune și creșterea infiltrării în patură /panza freatică de suprafață, ceea ce a declanșat mici alunecări de teren, în trepte și de mică profunzime, determinând degradarea acestor terenuri. Există risc de alunecare de teren în zona Palamor și Ses.

1.2. Incendii În comuna Tarnava ca sursă de risc privind producerea unor incendii de masă sunt zonele împadurite care aparțin primăriei și administrate de Ocolul Silvic Medias. Riscul producerii unor incendii izolate există la unii agenți economici din comuna.

Zonele împadurite administrate de Ocolul Silvic Medias sunt situate pe întreg teritoriul comunei Tarnava, acestea pot deveni zone greu accesibile tehnicii de stingere a incendiilor în perioadele ploioase.



Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației. În perioadele de secetă și în perioadele de aflux sporit de turiști Descărcările electrice sunt frecvente pe toată suprafața fondului forestier.

Nu trebuie neglijate nici incendiile aparute la gospodăriile populației sau patrimoniul obștesc. Agenții economici sunt dotati cu stingatoare portabile.

Din datele existente în documentele Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Primăriei Târnava, nu se constată incendii de mari proporții la păduri, miriști, culturi agricole, gospodării particulare, agenți economici sau instituții publice.

În anul 2009 au fost 2 incendii „ocasionale” la gospodăriile particulare, iar incendii de miriști, vegetație uscată, resturi vegetale sau într-o mică parte de pădure. În aceste cazuri a intervenit Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al com. Târnava și locuitorii din zonă respectivă, cu mijloace aflate în dotarea SVSU. Nu au fost incendii semnalate la rețele de gaz sau autoturisme.

1.3. Inundații Comisia locală de apărare împotriva inundațiilor și gheturilor au identificat, pe teritoriul com. Târnava, obiective, gospodării sau zone care pot fi afectate de inundații posibile cauzate de pârul Hilan.

Conform hărților din Anexa 4 din Legea 575 / 2001, comuna Târnava se încadrează în categoria localităților în care cantitatea maximă de precipitații căzută în perioada 1901 – 1997 este mai mică de 100 mm, de aici rezultând un risc scăzut de producere a inundațiilor.

Lucrările hidrotehnice necesare, cu rol de protecție împotriva inundațiilor, pe raza com. Târnava sunt efectuate în mare parte, ar mai trebui executat o clapetă în digul râului Târnava în zona Lunca (aple pluviale din santul de pe str. Viitorului.) Cea mai recentă lucrare efectuată de Apele Române, secția Medias, este decolmatarea aluviunilor depuse pe albia pârului.

Se propune:

- curățarea vailor de vegetație, gunoarie, ... ce ar putea bloca cursurile de apă
- supravegherea cursurilor, în zona podurilor, în perioade cu precipitații intense și dezgheț. Există risc la inundații punctuale pe terenul numit SETA,

Datorită faptului că pânza freatică se află la o adâncime destul de mică (2.50 – 3.50 m), în perioadele cu ploți abundente în unele locuințe se acumulează apă în pivnite.

Furtuni, tornade, seceta, înghețuri ... Datorită amplasării în zona de podis, sunt slabe șanse de a se produce furtuni și tornade.

ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

Datorită numărului redus de operatori economici cu profil productiv și a condițiilor impuse la autorizarea funcționării acestora (în derularea fluxurilor tehnologice) nu sunt premise a se produce **accidente chimice la operatori economici sau accidente tehnologice**. Cu toate că marii operatori economici din orașul Copsa Mică și marii poluatori, nu mai funcționează din anul 2009, teritoriul com. Târnava este contaminat aproape în totalitate.

Nu există **riscul poluării apelor de suprafață** cu dejectiile rezultate din activitatea de creștere a animalelor în gospodăriile populației.

Datorită **traficului rutier** intens pe DN 14 (legat de zona industrială Sibiu, Medias și tranzitul de pe ruta Sibiu - Medias între drumurile europene E68/81 (București – Pitești - Sibiu – Arad) și E60 (București – Brașov – Sighisoara - Cluj) se pot produce accidente rutiere periculoase, inclusiv a celor ce transportă substanțe periculoase. Aceste accidente pot necesita activități de descarcerare, asistență și transport medical.

Cai de transport feroviare Datorită traficului feroviar intens – fiind tronsonul 300 (București – Brașov – Sighisoara – Cluj) – se tranzitează (pe lângă Colonia Târnava, pe malul stâng al râului Târnava Mare) cantități de marfă destul de mari, inclusiv substanțe periculoase.

Prăbusiri de construcții, instalații sau amenajări – construcțiile în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbusire sunt prezentate în anexa la prezentul plan

Celelalte dotări (rețele de energie electrică de mică și mare putere, rețeaua de gaz metan ale comunei.....) sunt construcții / investiții de dată recentă – fiind foarte mic riscul de prăbusire

Esecul utilităților publice – Rețeaua de apă potabilă și canalizare este propusă a fi pusă în funcțiune în anul 2015-2016.



Munitie neexplodată - Cu toate ca în al II lea razboi mondial au fost conflicte armate sporadice pe teritoriul comunei Tarnava, nu este exclus a se găsi în mod accidental munitie neexplodată.

ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

Epidemiile Exista riscul producerii unor îmbolnaviri în masa datorita

- gradului scazut de pregătire sanitara si de educatie al cetatenilor de etnie roma
- raspandirii pe plan local al unor virusi
- slabei pregatiri / informatii ce le primesc elevii în sistemul de invatamant

Principalele măsuri care se iau sunt:

- Supravegherea asanării zonelor afectate de dezastru;
- Intensificarea măsurilor sanitare epidemice;
- Controlul surselor de apă potabilă, al depozitării, preparării și distribuirii alimentelor;
- Distrugerea vectorilor de boli transmisibile;
- Controlul îndepărtării rezidurilor lichide și solide;
- Controlul stării igienice și al asigurării medicale în taberele de sinistrați;
- Urmărirea evoluției afecțiunilor la victimele dezastrului și sprijinirea recuperărilor cât mai grabnice;
- Aprecierea consecințelor ulterioare ale dezastrului și luarea de măsuri, lichidarea și limitarea lor

Epizootiile Mare parte din animalele crescute în comuna Tarnava sunt crescute și interținute în ferme private, în sistem intensiv – în locații marginase localităților și pe suprafețe de teren separate.

Animalele detinute în gospodăriile populației sunt în număr mic / gospodărie și permanent verificate de către detinatorii acestora. Datorită orientării populației spre activitățile industriale, efectivele de animale (talie mare) sunt în scădere continuă.

Bolile la animale care au evoluat în ultimii 10 ani pe teritoriul județului sunt:

- tuberculoza bovină;
- leucoza enzootică bovină;
- anemia infecțioasă a solipedelor.

Aceste boli sunt transmisibile la om (cu excepția anemiei infecțioase a solipedelor) dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt și operativ.

În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apărea și evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă; antraxul.

Serviciul sanitar – veterinar este asigurat de 1 medic veterinar și 1 asistent veterinar.

ANALIZA RISCURILOR SOCIALE. Acestea pot fi

- restructurarea instituțiilor publice și agenților economici;
- bugete de austeritate ale administrației publice locale, ale instituțiilor de învățământ....
- bugete de austeritate privind dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență civilă;
- desfășurarea de programe profesionale de instruire în activitatea decizională analitică și a managementului resurselor de apărare, logistice și tehnice;
- asigurarea pregătirii pe linie de prevenire în învățământul de stat gimnazial și liceal precum și în învățământul superior;
- pregătirea populației prin exerciții de intervenție;
- nivelul de trai al populației

Dezastrele naturale sau provocate de oameni abundă în timp și spațiu. Atât supraviețuitorii, cât și echipele de intervenție sunt supuși unui stres puternic care în multe împrejurări, poate lăsa traume psihice asupra celor în cauză.

Zonele de risc social sunt strazile Vaii și Fantanilor. Datorită grupării pe zone a domiciliilor cetățenilor de etnie roma sunt reduse șansele de manifestări interetnice.

Imaginile dezastrului sunt adesea șocante provocând o stare de emoție puternică cu un impact negativ asupra comportamentului și funcționalității fiziologice. Emoțiile traduc o relație specifică între oameni și situație, ele pot fi declanșate de o împrejurare reală sau de una imaginată. Intensitatea emoțiilor este foarte variată, câteodată ea zguduie întregul organism.

ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI ce pot fi luate în considerare sunt:



- asistenta medicala si transportul medical - este 1 medic generalist pe teritoriul comunei fara a avea in dotare aparatura la punctul medical si fara mijloc de transport specializat. Transportul de urgenta se poate realiza cu autovehiculele Serv. de ambulanta Medias si SMURD Copsa Mica care deservesc toata regiunea de sud-vest a judetului.

- Evacuarea apei infiltrata in subsolul cladirilor (institutiilor sau particulare) aflate in special in zona inundabila, dupa ploile abundente. Aceasta situatie se remediaza prin interventia cu motopompa aflata in dotarea Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta.

ZONE DE RISC CRESCUT

specifice zonelor periurbane

Cu toate ca loc. Tarnava nu este legata de infrastructura municipiului Medias se pot produce evenimente

- de-a lungul căilor de comunicatii prin imprastierea substantelor periculoase transportate pe Dn 14 sau CF 300
- clădirile publice, datorită numărului mare de copii - scolile,
- instalatiile tehnologice - magistralele de transport subteran de gaz metan
- zonele inundabile ce pot fi predispuse alunecărilor/prăbusirilor de teren - zona aflata in stahga raului Tarnava, in dreptul localitatii .

Capitolul IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Acoperirea riscurilor se va face in functie de fiecare tip de risc specific (incendiu, inundatie, cutremur etc.) pe faze de producere stabilindu-se conceptia acoperirii riscurilor inainte, pe timpul si dupa producerea acestora avandu-se in vedere actele normative de referinta prezentate in capitolul I sectiunea 2.

Sectiunea 1A. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie si interventie.

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie - interventie consta in stabilirea etapelor si fazelor de interventie, in functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza actiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la conditiile viitoare (completarea alternativelor fata de obiectivele urmarite, identificarea si alegerea alternativei de actiune optime si care recomanda planul de actiune ce urmeaza sa fie aplicat), selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei

Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza prin urmatoarele actiuni

- a) monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente;
- b) activitati preventive ale autoritatilor, pe domenii de competenta;
- c) informarea populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;
- d) exercitii si aplicatii.

Activitatile preventive planificate, organizate si desfasurate in scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale si inspectii de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu si protectie civila;
- c) acordul;
- d) asistenta tehnica de specialitate;
- e) informarea preventiva;
- f) pregatirea populatiei;
- g) constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale;

Sectiunea 1B. Informatii referitoare la planurile de interventie.

Cooperarea se realizează pe baza planurilor de cooperare existente între Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Sibiu si unitățile militare din cadrul M.Ap.N. si M.A.I. precum si serviciile



Activitatea de cooperare se completează cu propunerile Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, Comitetului județean pentru Situații de Urgență, specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic aprobate de președintele Comitetului județean pentru situații de urgență fiind stipulate în deciziile (hotărârile) care se adoptă.

Planul de intervenție la incendiu.

În acest plan este prevăzută

A. concepția de organizare și desfășurare a intervenției / intervențiilor

a.1) - organizarea observării. Aceasta se realizează zilnic, prin intermediul membrilor Serviciului Voluntar pt. Situații de Urgență ai com. Tarnava – precum și de către posesorii de autoturisme personale.

Pe timpul deplasărilor pe traseul stabilit, persoanele menționate anterior (au ca obiectiv vizualizarea :

- colmatării vailor paraurilor, depunerea de aluviuni (iarna formarea podurilor de gheață)
- izbucnirea incendiilor de pădure și pe miristi
- izbucnirea incendiilor de orice natură în întăvilanul localităților
- depistarea cadavrelor de animale în zonele de intervenție
- transportul rutier (personae în comun și de marfuri)
- poluarea apelor de suprafață și mică adâncime
- prăbușirea - construcțiilor vechi/a celor construite fără un minim de rezistență
- amenajărilor existente – diguri, maluri ...
- eșecul utilitatilor publice – rețeaua de gaz metan ce traversează comuna de la est la vest, rețeaua electrică strădală, rețeaua electrică aeriană de înaltă tensiune. Rețeaua de telefonie fixă
- muniție neexplodată rămasă din timpul conflictelor militare și gasită

a.2) - modul de alarmare al formațiunilor de intervenție, cu sarcini de răspuns la incendiile izbucnite pe teritoriul com. Tarnava.

B. forțe și mijloace în caz de incendiu

În caz de incendiu, echipa proprie de pompieri voluntari trebuie să intervină (timp de reacție) în termen de 15 minute de la alarmare – pentru localitatea de domiciliu a membrilor echipajului. Pentru fiecare localitate este stabilită o grupă de intervenție al cărei personal domiciliază în acea localitate. SVSU nu are în dotare autovehicole.

Situația centralizatoare cu forțele și mijloacele planificate să participe la intervenție

Se apelează la forțele de intervenție înscrise în tabelul de mai sus, în funcție de tipul și gravitatea situației de urgență.

Planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic grav pe calea de comunicație – rutiere și feroviare.

În urma analizei factorilor de risc pentru zona comunei Tarnava s-au elaborat următoarele ipoteze de producere a unor accidente de circulație ce pot avea drept urmare eliberarea în atmosferă a substanțelor periculoase:

- sosele : - DN 14 pe teritoriul comunei.
- cai ferate – tronsonul 300

Ținând cont de creșterea activităților economice și inclusiv a agenților economici cu activitate industrială – fapt ce implică și un trafic rutier în creștere al substanțelor periculoase – în zona de responsabilitate a com. Tarnava sunt posibilități de a se produce accidente chimice cu urmări periculoase pe calea de comunicații.

La primirea informației despre producerea accidentului pe timpul transportului substanțelor periculoase cu mijloace auto sau pe calea ferată, Comitetul Local pentru Situații de Urgență al com. Tarnava, în a căror responsabilitate intra zona de producere a accidentului, execută următoarele activități:

- Culegerea datelor și informațiilor despre accident.
- Înștiințarea autorităților publice interesate :
- Emiterea dispozițiilor preliminare, acestea se transmit organelor care urmează să realizeze.
- Identificarea substanței periculoase
- Evaluarea pericolului :



- Măsurile ce trebuie întreprinse după accident

Se informează în cel mai scurt timp Inspectoratul pentru Situații de Urgență „cpt.Dumitru Croitoru” al județului Sibiu, telefon 211212.

Acțiunile de localizare și înlăturare a urmărilor unui accident chimic pe căile de comunicație, în vederea diminuării zonei de acțiune a norului toxic și a micșorării duratei acțiunii vătămătoare ale acestui nor se execută de formațiuni specializate ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu, în cooperare cu formațiunile locale voluntare și private ale orașului Copsa Mica și Medias

Locul de conducere a acțiunilor se stabilește în cadrul zonei de evacuare, iar legătura cu formațiunile de intervenție se realizează cu ajutorul legăturilor cu Romtelecom.

Delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare se execută de către grupele de cercetare chimică ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „cpt.Dumitru Croitoru” al județului Sibiu precum și de laboratorul de toxicologie al Agenției de protecția mediului. Aceste formațiuni stabilesc și direcția de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase asupra populației.

Alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic se realizează de grupele de alarmare ale CLSU Tamava folosind sistemul de alarmare alcătuit din 1 sirenă și 2 clopote.

Populația din zona afectată ia măsuri de izolare în locuințe cu etanșarea ușilor și ferestrelor.

Scoaterea persoanelor vătămăte din zona accidentului se execută de echipe de salvatori dotați cu complete de protecție, măști contra gazelor și aparate de respirat.

Interzicerea accesului în zona și îndepărtarea persoanelor neautorizate se execută de către membrii Postului de Poliție al com. Tamava

Paza zonei se execută de echipaje din cadrul CLSU Tamava, iar îndrumarea circulației de către membrii Postului de Poliție al com. Tamava.

Diminuarea emisiei substanței periculoase se realizează de către subunități de pompieri prin stropirea cu apă sau prin crearea unei perdele de apă pulverizată în zona de răspândire și în frontul norului toxic.

Pentru a diminua evaporarea se acopera substanța toxică răspândită pe teren cu nisip, pământ, etc. pentru absorbția acesteia și îngreunarea răspândirii acesteia.

Împiedicarea răspândirii norului toxic se face prin realizarea unei perdele de apă pulverizată imediat după accident sau pe timpul formării norului toxic, în frontul acestuia, pe direcția de deplasare, de către subunități de pompieri.

Neutralizarea soluției create, ca urmare a executării operațiilor de diminuare a emisiei și de împiedicare a răspândirii norului toxic, se execută cu ajutorul unor substanțe prevăzute în normele agentului economic producător. După realizarea măsurilor de neutralizare se execută îndepărtarea autovehiculului avariât și controlul și supravegherea zonei.

Restabilirea circulației în zonă se execută de către echipajele de poliție. Informarea populației se realizează de către membrii SVSU prin viu grai și prin acționarea sirenei electrice.

Planul local de aparare împotriva efectelor dezastrelor produse la seisme și alunecări teren

Acțiunile prevăzute în acest plan se referă la următoarele domenii de activitate:

- PREVENIREA, acțiune care este destinată să asigure diminuarea efectelor unui cutremur de pământ, unei alunecări de teren, să minimizeze volumul de pierderi și distrugerii ce se pot produce, să elimine sau să diminueze pericolul dezastrelor complementare (incendii, explozii, contaminare chimică...

- PROTECȚIA, acțiune care se desfășoară în zona de risc cu scopul de a evita sau diminua volumul de pierderi și distrugerii; Asigurarea protecției oamenilor și bunurilor materiale se realizează prin organizarea aplicării următoarelor măsuri și acțiuni;

- Înștiințarea, informarea și alarmarea
 - Protecția individuală, familială și de grup
 - Asistența medicală
 - Supravegherea și controlul
 - Cercetare - căutare
 - Protecția bunurilor și valorilor materiale
 - Reguli de comportare pentru protecție



- INTERVENȚIA: acțiune care se desfășoară în zona de risc cu scopul de a localiza și îndepărta urmările cutremurului de pământ, unei alunecări de teren sau ale dezastrului complementar.

Activare
Înștiințare și notificare
Informarea
Alarmare
Cercetare-căutare;
Supraveghere-control.
Deblocare-salvare
Primul ajutor medical
Asistența medicală de urgență
Profilaxie
Restricții de circulație și consum
Paza; ordinea; îndrumarea circulației
Prevenirea și stingerea incendiilor
Neutralizarea
Evacuarea
Înhumarea cadavrelor

Pentru a asigura eficiența acțiunilor incluse în prezentul plan, acestea se vor realiza în următoarele etape:

- PREDEZASTRU – în această etapă se realizează și se urmărește aplicarea măsurilor și realizarea activităților destinate să asigure acțiunile de PREVENIRE și PROTECȚIE;

- ÎN TIMPUL DEZASTRULUI – în timpul desfășurării mișcării seismice, a unei alunecări de teren și/sau al unui dezastru complementar, se aplică și se realizează măsuri și acțiuni de PROTECȚIE individuală, familială și de grup precum și unele acțiuni posibile de evitare a apariției unor noi dezaastre complementare (incendii, explozii, contaminare chimică etc.);

- POSTDEZASTRU – imediat după ce mișcarea seismică sau alunecarea de teren a încetat, și în perioadele următoare de timp se desfășoară acțiuni de INTERVENȚIE; în această etapă, se continuă aplicarea unor măsuri de protecție și realizarea unor acțiuni de prevenire a apariției unor dezaastre complementare;

- ACȚIUNI PE TERMEN LUNG – în această etapă se finalizează acțiunile de INTERVENȚIE și se desfășoară acțiuni de CONSOLIDARE, CURĂȚARE-NEUTRALIZARE, REABILITARE și REFACERE-RESTABILIRE.

În cazul cutremurului de pământ, acțiunile de prevenire și protecție se planifică și se realizează pentru condiții de surprindere, mișcarea seismică declanșându-se brusc, imprevizibil. Pentru alunecările de teren există posibilitatea prevenirii lor, dar numărul mare de suprafețe care pot aluneca în urma unui factor declanșator fie el natural sau uman, exclude posibilitatea urmăririi concomitente a tuturor acestor zone, de unde se poate trage concluzia că apariția unei alunecări de teren poate fi la fel de surprinzătoare ca un cutremur. Dezaastrele complementare apar în ambele situații descrise mai sus, fie ca urmare a lor, fie ca factori agravanți, deci trebuie avute în vedere de la început ca urgențe.

În cazul alunecărilor de teren cu declanșare mai mult decât probabilă, a celor cu evoluție lentă, a accidentelor chimice, a incendiilor etc., apărute independent sau în urma mișcărilor seismice, există posibilitatea avertizării-alarmării populației, aceste dezaastre complementare fiind progresive.

Posibile distrugeri ale fondului construit și ale fondului natural

Aproximativ 30% din cladirile de locuit și anexele gospodărești ale acestora sunt ridicate înainte de anii 1950. Aceste clădiri nu au structura de rezistență necesară, la care se adaugă uzura naturală datorită vechimii. Prin urmare din totalul clădirilor existente, 0 clădiri nu îndeplinesc condițiile minime de rezistență la cutremure de pământ.

Zonele cu risc maxim în cazul cutremurelor de pământ sunt cele cu peretii înalți ai albiei de pe cursul râului Tirnava și în care nu s-au efectuat lucrări de consolidare. Suruparea acestora duce la blocarea cursului de apă și producerea de inundații în amonte de zona evenimentului.



Planul de protecție civilă a localității Tarnava

1. Situațiile în care se trece la aplicarea "Planului de protecție civilă" sunt :

- a) depășirea capacității de răspuns a structurilor de protecție civilă pentru gestionarea situațiilor de dezastre ;
- b) apariția și acutizarea unor crize politico-militare în țările vecine precum și în zona geopolitică sau geostrategică de interes a României ;
- c) declanșarea unui conflict militar în țările vecine sau în zona geopolitică și geostrategică de interes a României ;
- d) apariția și intensificarea pe teritoriul României a unor stări conflictuale de lungă durată de natură etnică, xenofobă sau interconfesională cu manifestări violente ;
- e) în cazul declanșării unei agresiuni directe sau indirecte asupra teritoriului României, din aer, de pe mare sau de pe uscat.

2. Măsurile de protecție civilă se realizează din timp de pace, se intensifică în situații speciale și se completează când evoluția situației politico-militare sau de conflict armat impune luarea unor măsuri pentru prevenirea surprinderii, în trei trepte ale capacității de protecție civilă, astfel :

a) **capacitatea de protecție civilă "PERMANENTĂ"** reprezintă un ansamblu de măsuri și activități ce se execută în scopul :

- creșterea operativității comisiei de protecție civilă a com. Tarnava prin actualizarea documentelor operative și de conducere;
- menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare-alarmare, punctelor de comandă, adăposturilor, mijloacelor tehnice, precum și a formațiunilor de protecție civilă;
- realizării posibilităților de trecere în timp scurt la îndeplinirea unor misiuni de înștiințare, alarmare și protecție a populației și bunurilor materiale.

b) **capacitatea de protecție civilă "RIDICATĂ"** este starea de pregătire care se realizează în situații de criză sau în cazul producerii unui dezastru major și cuprinde măsurile ce se execută de către com. Tarnava în scopul realizării următoarelor obiective :

- creșterea capacității de conducere a structurilor de protecție civilă;
- operativitatea sistemului de înștiințare și alarmare;
- creșterea capacității de adăpostire;
- intensificarea pregătirii salariaților, a formațiunilor de protecție civilă și realizarea gradului de suport logistic optim necesar pentru intervenție;
- completarea cu efective, tehnică și materiale potrivit normelor de înzestrare și continuarea

activității de creștere a operativității, pentru coordonarea (realizarea) măsurilor de înștiințare, observare și protecție a salariaților și bunurilor materiale ;

- creșterea operativității comisiei de protecție civilă, aducerea în stare de pregătire a formațiunilor de protecție civilă planurilor operative;

c) **capacitatea de protecție civilă "TOTALĂ"** este starea de pregătire care se realizează începând cu declararea mobilizării sau a stării de război, în care se aplica integral măsurile de protecție civilă stabilite pentru :

- continuarea activității de creștere a operativității pentru îndeplinirea misiunilor specifice perioadei de tensiune;
- coordonarea realizării misiunilor de înștiințare, observare, protecție a salariaților și bunurilor materiale, definitivarea stării de pregătire a formațiunilor de protecție civilă potrivit planurilor operative;
- realizarea măsurilor de înștiințare-alarmare a angajaților despre pericolul atacului aerian al agresorului și de asigurare a intervenției în cazul atacurilor din aer.

Com. Tarnava și comisia de protecție civilă vor fi pregătite să treacă succesiv la aplicarea în trepte a planului de protecție civilă, sau direct în orice treaptă, situație în care se desfășoară și activitățile prevăzute în treptele anterioare.

3. Situațiile de protecție civilă

a) **"PREALARMĂ AERIANĂ"** reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea inspectoratelor de protecție civilă județene, ministerelor, celorlalte organe ale administrației centrale și locale, a garnizoanelor militare și agenților economici despre posibilitatea atacurilor din aer ;



b) **"ALARMA AERIANĂ"** reprezintă situația de protecție civilă la care încetează activitatea publică : angajații și cetățenii se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de comunicații, a agenților economici cu secții de producție, instalații și agregate cu foc continuu a căror funcționare nu poate fi întreruptă, a celor ce au o importanță deosebită pentru producția de apărare și cele ce au organizată producția în subteran;

c) la **"ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE"** se reiau activitățile publice și de producție în funcție de evoluția situației aeriene, de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor din aer ;

d) **"ALARMA LA DEZASTRE"** reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

4. Punerea în aplicare a planului.

a) trecerea la aplicarea măsurilor prevăzute în planul de protecție civilă pt. Treptele I și II ale capacității de protecție civilă, se stabilește de Cons. Suprem de Apărare a Tarii,

b) pentru treapta a III-a trecerea se face pe baza hotărârii Parlamentului ROMÂNIEI.

c) Trecerea de la starea de pace la starea de război în trepte ale capacității de protecție civilă se realizează prin :

decizia primului ministru – șef al protecției civile în ROMÂNIA ;

decizia ministrului de interne ;

ordinul secretarului de stat și prim-loctiitor al ministrului de interne;

ordinul comandantului IGSU, cu aprobarea secretarului de stat, prim-loctiitor al ministrului de interne ;

decizia șefului protecției civile al județului SIBIU - prefect Sliteri Ioan Ovidiu.;

decizia șefului Inspectoratului Județean pt Situatii de Urgenta SIBIU – lt.col Cosmin Balcu

d) – Transmiterea ordinului pentru aplicarea măsurilor din planul de protecție civilă se poate face astfel :

-prin ordinul comandantului IGSU ;

- prin mijloace de transmisiuni fir și radio – codificat prin indicativ (telefonice, telegrafice sau prin telegrame cifrate) ;

- prin delegat cu împuternicire semnată de una dintre persoanele care au dreptul să ordone punerea în aplicare a planului ;

- prin audiovizual în cazul instituirii unor măsuri în domeniul apărării sau excepționale ;

în scris, prin curieri în cazul instituirii unor măsuri în domeniul apărării sau excepționale.

5. La primirea ordinului pentru aplicarea măsurilor de protecție civilă, se raportează Inspectoratul Situatii de Urgenta Județean SIBIU, telefon 211212, 112 și se execută măsurile prevăzute în grafic pentru trecerea protecției civile de la starea de pace la starea de război în trepte ale capacității de protecție civilă.

6. După caz, în funcție de situație, ordinul poate să cuprindă și unele precizări referitoare la : efortul principal, urgențe, mod de cooperare, logistică, termene de execuție etc.

Realizarea măsurilor de protecție civilă

CERCETAREA DE PROTECȚIE CIVILĂ se execută pe întreg teritoriul com. Tarnava de către elemente specializate concentrând efortul principal în zonele locuite din toate localitățile apartinătoare, în special în locurile cu trafic de persoane –zone comerciale, școli, camine culturale, biserici, fara a neglija intrările / iesirile din localitati.

- **ÎNȘTIINȚAREA, ALARMAREA ȘI ASIGURAREA LEGĂTURILOR**

- **MASCAREA ȘI CAMUFLAREA LUMINILOR**

- **ADĂPOSTIRE**

- **PROTECȚIA NUCLEARĂ, BIOLOGICĂ ȘI CHIMICĂ**

- **LOGISTICA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE CIVILĂ**

Planul de alarmare al formațiunii de intervenție

În scopul antrenării, verificării pregătirii și asigurării oportune a intervenției **FORMAȚIUNILOR DE INTERVENȚIE**, pentru trecerea în timp scurt și în mod organizat la îndeplinirea unei misiuni, acestea se vor la alarma periodic de exercițiu și pentru executarea intervențiilor.

Modul de aplicare a; planului



- Au dreptul să ordone ieșirea la alarmă de exercițiu a formațiunilor de intervenție următorul personal cu atribuții în domeniu:
 - Președintele Comitetului Local pt. Situații de Urgență – primar Pleiner Norbert;
 - Șeful pentru Situații de urgență al Primăriei Tarnava – d-ul Deteșan Alexandru
- Alarma de exercițiu se execută ziua sau noaptea și pe cât posibil, fără a afecta activitatea de economico - administrativă;
- Conducerea formațiunilor de intervenție pe timpul îndeplinirii misiunilor ordonate se asigură de către Comitetului Local pt. Situații de Urgență;
- **Președintele Comitetului Local pt. Situații de Urgență**, va coordona pregătirea cu personalul **Formațiunilor de intervenție**, cu privire la modul de acțiune în cazul situațiilor de urgență sau dezastrelor, în conformitate cu planul întocmit în acest scop.

Organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor

a. Organizarea ieșirii la alarmă:

- modul de organizare și constituire a formațiunilor de intervenție;
 Aceste formațiuni sunt constituite câte 1 (una) pentru fiecare utilaj din dotare
 În cadrul fiecărui echipaj este cel puțin un membru cu atestat de profesionist. Membrii echipajului respectiv domiciliază în localitatea de acțiune.

- modul de asigurare a dotării cu tehnică, materiale și mijloace prevăzute în normative;
 Fiecare formație de intervenție are asigurată următoarea dotare:
 - uneltele genistice necesare – cangi, lopeti, cazmale

Aceste bunuri sunt pastrate la sediul Primăriei. Detinatorii le verifică periodic. motopompele au plinul și rezerva de carburant,.

- modul cum sunt întocmite și organizate documentele formațiunilor de intervenție;

Aceste documente sunt:

- evidența încasarilor și cheltuielilor specifice
- dosarele tehnice ale utilajelor din dotare
- regulamentul de organizare și funcționare a SVSU
- dosarul privind intervenția SVSU
 - planuri de cooperare
 - plan de evacuare
 - plan de analiză și acoperirea riscuri
 - schițe, hărți
- dosarul privind pregătirea personalului- planul de pregătire al echipajelor
 - fișele posturilor
 - prezenta la pregătire/calificativele obținute
 - planificarea exercițiilor și aplicațiilor
- dosarul privind organizarea și înzestrarea SVSU
 - contractele de voluntariat
 - contractele de intervenție
 - evidența încadrării cu personal
 - tabelul nominal cu personalul și modul de anunțare/alarmare al acestora
- dosarul operativ
- registrul istoric
- registrul de control
- program măsuri pt. prevenirea sit. Urgență la gospodăriile populației
- fluxul informațional

- modul de cunoaștere a activităților desfășurate pe timpul alarmei și pentru intervenție.

Personalul ce încadrează echipajele de intervenție, cunoaște modul și timpul de de prezentare la alarma de exercițiu / reală. Fiecare membru al echipajului este instruit și cunoaște operațiunile ce le are de îndeplinit, reușind să realizeze timpi destul de mici de intervenție. În nici o localitate apartinătoare, membrii echipajelor de intervenție nu se deplasează mai mult de 1.200 metri de la domiciliu la locul de păstrare a motopompei.

b. Desfășurarea alarmei:

- activitatea personalului ce are dreptul să alarmeze formațiunile de intervenție;

Persoanele menționate la punctul II trebuie să :



- se prezintă la sediul primăriei de unde alarmează telefonic echipa de intervenție a localității ce este în planul de alarmare de exercițiu

- începe cronometrarea timpilor de prezentare
- se deplasează de urgență, cu mijlocul auto al Primăriei în localitatea unde este alarmată echipa de intervenție, la domiciliul șefului de echipă.
- urmărește și verifică modul și timpul de prezentare
- da misiunea de luptă
- urmărește modul de deplasare, punere în funcțiune /distribuire / instalare a furtunelor
- anunță încetarea exercitiului
- comunică observațiile de rigoare, anunță calificativele
- urmărește strângerea utilajului, modul de întreținere și de depozitare a acestuia
- înscrie exercitiul în registrul istoric al formațiunilor de pompieri

- activitatea formațiunilor de intervenție pe timpul alarmei ;

Formațiunile de intervenție au planificate lunar (de regulă în prima duminică a fiecărei luni) sedințe cu tematica de pregătire teoretică și practică. În cazurile de alarmă de exercițiu sau reală, membrii acestor formațiuni se prezintă în timp operativ la domiciliul șefului formației, unde este păstrată motopompa, o verifică, se deplasează la locul exercitiului/incendiului și o instalează în cel mai scurt timp – între cca mai apropiată fantană și locul intervenției.

Se poate concluziona că persoanele care încadrează aceste formațiuni dau dovadă de seriozitate, corectitudine și că stăpânesc bine cunoștințele necesare.

- asigurarea materială a formațiunilor de intervenție

c) Conducerea:

- formațiunilor de intervenție pentru asigurarea intervenției;
- rezolvarea situației tactice create;
- funcționarea legăturilor.

Toate aceste activități sunt bine coordonate de șeful Serviciului Voluntar pt. Situații de Urgență, domnul Deteșan Alexandru. Acesta are capacitatea de a lua deciziile necesare în timp operativ.

Legătura cu membrii formațiunilor de intervenție se realizează telefonic, prin rețeaua fixă Romtelecom și prin rețeaua de telefonie mobilă Orange- singura rețea funcțională în zona de responsabilitate. În cazul în care unii membri ai formațiunilor de intervenție nu dețin posturi de telefonie fixă sau aparte de telefonie mobilă, legătura cu aceștia se realizează cu cel mai apropiat vecin care dispune de legături telefonice (aceste persoane intermediare sunt incluse în planul de antrenare)

Activitățile menționate în planurile anterioare se:

- coordonează de către Comitetul Local pt. Situații de Urgență Tamava,
- se execută, în funcție de situația creată, de membrii serviciului voluntar pt. Situații de urgență.

Structura acestora este detaliată în anexa la prezentul „Plan de analiză și acoperire riscuri”

Secțiunea 2. Acțiunile de protecție-intervenție

Modul de acțiune al forțelor de intervenție conform domeniului lor de competență, este destinat pt:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, 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 acestora cu mijloacele disponibile.

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

- a) urgența I - asigurată de serviciul voluntar pt. situații de urgență
- b) urgența II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

A. Situațiile de aplicare a planului pe teritoriul comunei Tarnava sunt determinate de producerea unuia din tipurile de dezastre.

B. În funcție de natura și urmările riscurilor produse pe teritoriul comunei Tarnava la ordinul Președintelui Comitetului Național pentru Situații de Urgență sau în funcție de situație Președintele Comitetului județean pentru Situații de Urgență - prefectul introduce *STAREA DE URGENȚĂ* sau *NECESITATE*.

Acțiunile de protecție și intervenție Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi transmis Comitetului local pentru Situații de Urgență de către Comitetul județean pentru Situații de Urgență prin mijloace fir, radio, sistemul F - 1001 și mass-media.

Punerea în aplicare fără a se primi alt ordin, a măsurilor prevăzute în plan se execută la localitățile și agenții economici afectați direct.

Ordinul pentru trecerea la aplicarea măsurilor prevăzute în plan va fi primit sub forma expresiei: "*CALAMITATE NATURALĂ*" urmată de natura evenimentului, data, ora și locul producerii acestuia.

Despre locul producerii, data, ora, urmările dezastrului și măsurile luate pe teritoriul județului (localității, operatorului economic) se va raporta imediat telefonic, de către inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, la Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Principalele măsuri de protecție

Măsurile de prevenire se vor lua în raport cu tipul de dezastru și constau în:

- asigurarea înștiințării personalului de conducere de la toate eşaloanele, în raport de natura dezastrelor, despre evoluția fenomenelor și factorilor supravegheați;
- alarmarea populației despre pericolul iminent al producerii unui anumit tip de dezastru care se execută potrivit schemelor de înștiințare și alarmare din cadrul planurilor de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastru;
- pregătirea organelor de conducere, serviciile publice voluntare pentru situații de urgență și populației privind modul de comportare și acțiune, în raport de natura riscurilor ce se pot produce pe teritoriul localității, operatorilor economici;
- asigurarea serviciului de permanentă la stațiile meteo;
- asigurarea schimbului reciproc de date și informații cu unitățile militare: Inspectoratul de Poliție Județean, Inspectoratul de Jandarmi Județean și alte organe administrativ-teritoriale; cu comitetele județene și comitetele locale pentru situații de urgență.

Măsuri de protecție a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale pe timpul dezastrelor:

Măsurile de protecție a populației, colectivităților de animale, silozurilor, surselor principale de apă, depozitelor de produse agroalimentare, bunurilor patrimoniului cultural-național și altor bunuri materiale se vor realiza diferențiat în raport de natura și amploarea dezastrelor.

Măsurile de protecție pe timpul producerii dezastrelor se vor realiza astfel:
înștiințarea personalului de conducere despre pericolul creat, precum și alarmarea populației (în situații posibile) din zonele periclitate, prin:
sistemul de înștiințare al Inspectoratului pentru Situații de Urgență, compus din sistemul F - 1001
sistemul de alarmare al localității sirena electrică.

protecția individuală în cazul accidentului chimic sau nuclear se realizează astfel:

- cu mijloace speciale de protecție pentru personalul serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență - procent de asigurare _0%;



- cu măști contra gazelor pentru personalul de conducere al agenților economici, instituțiilor publice și al serviciilor private de la localități și agenți economici - procent de asigurare 0%;

- cu măști contra gazelor (contra cost) pentru 0 % pentru populația din mediul rural; cealaltă parte a populației din mediul urban și rural care nu are asigurate măști contra gazelor își realizează protecția individuală cu mijloace simple.

protecția colectivă prin adăpostire, în caz de accident chimic sau nuclear se realizează astfel:

- în adăposturi de protecție civilă cu filtroventilație 0 persoane, (0%);

- în încăperi etanșe toată populația din mediul rural (100 %).

protecția N.B.C. a colectivităților de animale și a bunurilor materiale se realizează potrivit planurilor întocmite în acest scop de către Direcția Sanitar-Veterinară

După producerea dezastrelor se realizează următoarele măsuri:

- cercetarea obiectivelor și localităților afectate potrivit prognozelor arătate în planurile de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastre;

- intrarea în acțiune, după caz, a echipelor de cercetare de specialitate care sunt implicate în aplicarea planului de intervenție. Datele și informațiile se transmit prin mijloacele de transmisiuni proprii la Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență care funcționează în cadrul Institutiei Prefectului și Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean la telefoanele: 0269/211212 și 0269/211928 și la telefonul special 112.

- evacuarea populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale se execută din zonele contaminate chimic sau radioactiv, precum și în aval de baraje sau din zonele inundabile ale cursurilor de apă. Localitățile ce se evacuează, raioanele de evacuare, mijloacele de transport necesare și alte date sunt menționate în „Planul de evacuare la dezastre”.

Controlul și supravegherea contaminării radioactive sau chimice în zonele de acțiune se realizează astfel:

- în zona de acțiune a norului se execută de către întreprinderile pe teritoriul cărora s-a produs accidentul;

- pe urma norului se execută de către serviciile voluntare pentru situații de urgență agentului economic precum și de formațiile specificate în plan și stabilite de Inspectoratul Județean pentru Situații de urgență.

- controlul calității surselor de apă se realizează de către Centrul de Medicina Preventivă Sibiu

- controlul calității produselor agroalimentare și furajelor se va realiza de către Direcția sanitar-veterinară Sibiu și Direcția agricolă;

- controlul radiobiologic al populației se va realiza de către Centrul de Med. Prev. Sibiu.

Introducerea restricțiilor de circulație în zonele afectate și de consum a apei sau alimentelor supuse contaminării se realizează, astfel:

- Inspectoratul de Poliție Județean interzice circulația pe șoselele și drumurile publice din zona de acțiune a norului;

- prin stațiile de radioficare, rețeaua “NEPTUN”, mijloacele de radioamplificare ale Poliției, se transmit comunicate către populație, privind modul de comportare și restricțiile impuse.

asigurarea asistenței medicale de specialitate se va realiza de către unitățile sanitare, astfel:

- la spitalul județean Sibiu 722 locuri;

- la spitalul orașencesc Medias 83 locuri;

asigurarea pazei zonelor de acțiune a norului radioactiv (chimic), precum și în zonele calamitate, se realizează cu personalul Inspectoratului de Poliție Județean, Poliției comunitare și Inspectoratului de Jandarmi Județean.

Principalele măsuri de intervenție:

Limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor se execută de către:

- formațiile serviciilor voluntare și personalul agenților economici în care s-au produs dezastrele; populația din zona afectată;

- rețeaua sanitară și Filiala de Cruce Roșie;

- unitățile Ministerului de Interne și ale Ministerului Apărării Naționale.

Intervenția se realizează în funcție de misiunile primite.

Cercetarea în zona dezastrelor pentru stabilirea pierderilor, distrugerilor și a măsurilor de intervenție se organizează de către Comitetul județean pentru Situații de Urgență, Secretariatul tehnic permanent al acestuia, specialiști din cadrul grupului de suport tehnic.



Pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor la nivelul județului, Comitetul pentru Situații de Urgență Județean stabilește:

- forțele și mijloacele participante;
- ora începerii acțiunilor;
- modul de desfășurare a lucrărilor de limitare și înlăturare;
- tehnica și mijloacele materiale necesare intervenției;
- organizarea legăturilor pentru conducerea acțiunilor;
- asigurarea materială a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- transportul răniților și cazarea sinistraților;
- șefii punctelor de intervenție;
- conducerea acțiunilor.

Forțele și mijloacele destinate intervenției precum și variantele de intervenție sunt specificate în planurile de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastre.

Secțiunea 3. Instruirea

Instruirea membrilor serviciului public voluntar de pompieri se face lunar pe baza „Planului de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exerciții”

Salariatii primăriei și ai celorlalte instituții și servicii publice se face pe baza „Programului de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exerciții”

Secțiunea 4. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Informațiile despre producerea evenimentelor ajung la dispeceratul din cadrul centrului operațional al inspectoratului pentru situații de urgență județean care le transmite comitetului județean pentru situații de urgență și centrului operațional național din cadrul inspectoratului general pentru situații de urgență.

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență transmite informațiile primite Centrului Operațional Național. Deciziile privind executarea acțiunilor de alarmare și evacuare în cazul producerii dezastrelor a declarării stării de necesitate sau de urgență se iau de către Președintele Comitetului Județean / Local pentru Situații de Urgență, sau în lipsa acestuia, de către unul dintre vicepreședinte.

Schema circuitului informațional – decizional este detaliată în anexa

Conducerea acțiunilor în perioada premergătoare, pe timpul și după producerea urgențelor civile se execută de către președintele Consiliului Local pentru Situații de Urgență.

Pe linie de dezastre președintele Consiliului Local pentru Situații de Urgență ia decizia de intervenție pe baza propunerilor făcute de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic pe tipuri de riscuri.

Cooperarea se realizează pe baza planurilor de cooperare existente între Consiliul Local pentru Situații de Urgență și unitățile militare din cadrul M.Ap.N. și M.A.I. precum și serviciile publice deconcentrate ale ministerelor, instituțiilor publice, agenților economici și organizațiilor nonguvernamentale.

Activitatea de cooperare se completează cu propunerile Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, Comitetului județean pentru Situații de Urgență, specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic aprobate de președintele Comitetului județean pentru situații de urgență fiind stipulate în deciziile (hotărârile) care se adoptă.

La nivel local organizarea, conducerea și desfășurarea intervenției revine nemijlocit Centrului Operațional din cadrul Consiliului Local pentru Situații de Urgență care dispune de servicii voluntare pentru situații de urgență compuse din protecție civilă, formațiune logistică, asistență tehnică, servicii publice voluntare pentru situații de urgență la comunei, instituțiilor publice și agenților economici, tehnica și mijloace de intervenție.



CAP. V. RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

Resursele protecției civile cuprind personalul, mijloacele financiare, tehnologice, științifice, materiale și de altă natură care vor fi alocate pentru asigurarea îndeplinirii atribuțiilor ce revin structurilor Comitetului Local pt. Situații de Urgență. Ele determină din punct de vedere cantitativ și calitativ, compunerea forțelor și dotarea lor cu tehnică de intervenție necesară. Abordarea integrată a gestionării resurselor va fi în concordanță cu misiunile forțelor de intervenție și va influența direct capabilitățile protecției civile.

Efectivele proprii ale forțelor de protecție civilă nu sunt supuse procesului de reducere, fenomenul de restructurare având numai sensul modernizării și al îndeplinirii cerințelor de asigurare a unei reale protecții a populației, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu în caz de dezastre sau conflict armat.

În primul rând fondurile vor fi repartizate cu prioritate, pentru programele care asigură realizarea eficienței și economisirea costurilor printr-o eliminare rapidă a mijloacelor și programelor care nu mai sunt necesare. Alocarea resurselor va fi strâns legată de bugetul prevăzut

I. PENTRU DOTAREA SI FUNCTIONAREA COMITETULUI LOCAL PT. SITUATII DE URGENTA

Lucrările Comitetului Local se desfășoară în sala de sedințe a Consiliului Local, amenajată și echipată prin grija Consiliului local. Spațiile de lucru vor fi echipate cu mobilier, aparatură și echipamente de comunicații, echipamente de comunicații speciale și de cooperare, informare și birotică, corespunzătoare Comitetului Local și atribuțiilor acestuia. Aparatura și echipamentele de comunicații și informatică prevăzute anterior, exceptând echipamentul de comunicații speciale și de cooperare, se conectează cu centrul operațional și fac parte din sistemul de comunicații, de prelucrare automată și stocare a datelor necesare funcționării Sistemului Județean / Național de Management al Situațiilor de Urgență. În același spațiu se vor desfășura și conferințele și comunicatele de presă.

Dotările pentru spațiile de lucru ale *Comitetului Local* și pentru mass-media, precum și costurile lucrărilor de telecomunicații speciale vor fi asigurate și suportate de către autoritățile administrației publice locale care l-a constituit. Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor și desfășurarea activităților de management al *Comitetului Local* se asigură în condițiile legii din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale. Cheltuielile curente și de capital ale centrelor operative se finanțează din bugetele locale, pe baza normelor aprobate prin hotărâre a Guvernului.

II. PENTRU DOTAREA SI FUNCTIONAREA SERVICIULUI VOLUNTAR PT. SITUATII DE URGENTA, FORMATIUNILOR DE PROTECTIE CIVILA, ASISTENTA MEDICALA, CAUTARE- SALVARE, ...

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor în vigoare, prin Planurile de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborate de comitetele locale pentru situatii de urgenta.

Consiliul local prevede anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor din unitatile administrativ-teritoriale pe care le reprezinta.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si condițiile producere/manifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora s-au stabilit tipurile de forțe principale si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel:

a) inspectii de prevenire;



- b) serviciu voluntar pentru situatii de urgenta
- c) formatiuni de asistenta medicala
- d) formatiuni de protectie civila: echipe cautare-salvare
- f) grupe de sprijin.

Pe lânga tipurile de forte precizate anterior, mai pot actiona, dupa caz, în conditiile legii: unitatile politiei, jandarmeriei si politiei de frontiera, structurile politiei comunitare, unitatea speciala de aviatie a Ministerului de Interne si Reformei Administrative, unitatile specializate/detasamente din cadrul Ministerului Apararii, unitatile pentru asistenta medicala de urgenta ale Ministerului Sanatatii Publice, organizatiile neguvernamentale specializate în actiuni de salvare, unitatile si formatiunile sanitare si de inspectie sanitar-veterinara, formatiuni de paza a persoanelor si a bunurilor, precum si detasamente si echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate si al societatilor comerciale specializate, incluse în planurile de aparare si dotate cu forte si mijloace de interventie, formatiunile de voluntari ai societatii civile specializati în interventia în situatii de urgenta si organizati în organizatii neguvernamentale cu activitati specifice.

Fortele auxiliare s-au stabilit din rândul populatiei si salariatilor, al formatiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite pentru formatiunile de protectie civila organizate la operatorii economici si societatile comerciale în planurile de aparare specifice, elaborate potrivit legii.

Comitetul Local pt. Situatii de Urgenta a stabilit structura Serviciului Voluntar pt. Situatii de Urgenta în urmatoarea varianta:

- 1 grupa suport logistic
- 1 echipa de evacuare
- 1 echipaj de cercetare-cautare
- 2 gr. stingere incendii
- 1 echipa sanitara - veterinara
- 1 echipa de transmisiuni - alarmare

Forta participante

Forțele participante	Mijloace de intervenție	Misiuni	Localitate
Serviciul voluntar Situatii de Urgenta Tarnava - șef S.V.S.U - compartiment pentru prevenire -formatie de interventie -sef formatie interventie -echipa specializat interventie in caz de incendiu -echipa instiintare- alarmare -echipa transmisiuni -echipa cercetare- cautare -echipa deblocare- salvare -echipa sanitara -echipa evacuare -echipa suport-logistic	- 2 motopompe - 23 mături metalice - 10 măturaoie - 2 târnacoape - 2 cângi cu coadă - 2 topoare - 10 lopeți - 5 găleți - 7 furci - 2 sape - 38 stingătoare - 1 mijloc de transport (tractor+remorca etc.) -buldoescavator	- Asigurarea intervenției pentru limitarea propagării incendiului - Evacuarea persoanelor și a bunurilor materiale din zona incendiată - Stingerea incendiului - Coordonarea cetățenilor și conlucrarea cu forțele cooperante în vederea stingerii stingerea incendiului - Înlăturarea efectelor negative rezultate în urma incendiului - Stabilirea cauzelor incendiului, împrejurările producerii acestuia și persoanele vinovate - Colaborarea și sprijinirea Pompierilor Militari, în vederea stingerii incendiului, înlăturarea efectelor negative, stabilirea cauzelor și a persoanelor vinovate	- Tarnava



Reprezentanți ai administrației publice locale - primar - viceprimar - secretar	----	- Conflicterea cu S.V.S.U. și celelalte forțe cu care se cooperează în vederea stingerii incendiului, evacuarea persoanelor și a bunurilor, înlăturarea efectelor negative, stabilirea cauzelor, împrejurărilor și a persoanelor vinovate	Tarnava
Pompierii Militari – Detasament pompieri Medias	Autospeciale și utilaje de intervenție	- Stingerea incendiului prin coordonarea S.V.S.U. și a celorlate forțe cooperante pentru stingerea incendiului, evacuarea persoanelor și a bunurilor, înlăturarea efectelor negative, stabilirea cauzelor, împrejurărilor și a persoanelor vinovate; - Sancționarea persoanelor vinovate;	Medias
Poliția localității Tarnava	Mijloace Specifice 1 autoturism	- Menținerea ordinii și liniștii publice - Coordonarea traficului în zonă - Stabilirea cauzelor și împrejurărilor producerii incendiului precum și a persoanelor vinovate. În colaborare cu Pompierii Militari	Tarnava
Organe medicale - medic (asistent) localitate	Mijloace de prim ajutor	- Acordarea primului ajutor medical persoanelor rănite - Asistența medicală a persoanelor rănite până la sosirea ambulanțelor	Tarnava
Serviciul de ambulanță Medias	Autosanitare și mijloace de prim ajutor	- Transportul persoanelor ranite până la instituțiile medicale specializate - Asistența medicală a acestora pe timpul transportului	Tarnava
Jandarmeria Medias	Mijloace Specifice	- Menținerea ordinii și liniștii publice - Sprijinirea forțelor de intervenție ce concură la stingerea incendiilor	Medias
RENEL Medias	Mijloace Specifice	- Întreruperea energiei electrice în zona incendiată - Acordarea asistenței tehnice pe linia utilizării instalațiilor electrice	Medias
Distrigaz Medias	Mijloace Specifice	- Întreruperea alimentării cu gaze a instalațiilor din zona incendiată - Acordarea asistenței tehnice pe linia utilizării instalațiilor de gaze	Medias
SC SC DecoLux SRL	Unelte genistice	Asigurarea intervenției pentru limitarea propagării incendiului - Evacuarea persoanelor și a bunurilor materiale din zona incendiată - Stingerea incendiului	- Tarnava



CAP. VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE SI INTERVENȚIE

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine Prefecturii, Consiliului Județean, Primăriei și Consiliului Local Tarnava.

Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija, Primăriei și Consiliului Local Tarnava, agenților economici și prin cereri către agenții economici elaborate din timp, de către Serviciul de Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Apărare.

Principalele materiale de intervenție, carburanți-lubrifianți, medicamente și sânge se asigură astfel:

- carburanți, lubrifianți de la depozitele PETROM ;
- medicamente de la Spitalul Județean Sibiu;
- sânge de la Centrul Hematologic Sibiu;
- materiale de construcții de la Saligni, Deacon Medias;

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la spitalele din orașul Medias și municipiul Sibiu

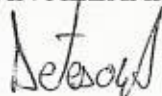
Intervenția la diferite situații de protecție civilă se face conform Planurilor întocmite pentru fiecare situație în parte.

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

- sistemul logistic al protecției civile să devină un sistem integrat, cu structuri modulare și mobile, interoperabil cu alte sisteme logistice, care să asigure o autonomie inițială a unităților în funcție de locul lor în cadrul structurii operaționale;
- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;
- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul comunei
- dezvoltarea unui sistem informatic de logistică;
- renunțarea la principiul preventiv planificat, de executare a reparațiilor de tehnică din înzestrare și aplicarea sistemului de mentenanță după necesitate, pe bază de diagnostic.

Întocmit

SEF SVSU
DETESAN ALEXANDRU



**LA PLANUL DE ANALIZĂ SI ACOPERIRE A RISCURILOR SE ATASEAZA
URMĂTOARELE DOCUMENTE:**

Anexa 1 - lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială,

Anexa 2 - atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR,;

Anexa 3 - 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, a responsabilităților și misiunilor;

Anexa 4 - riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a U.A.T.;

Anexa 5 - hărți de risc;

Anexa 6 - măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 7 - sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 8 - tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)

- tabel cu construcțiile, instalațiile și alte amenajări **afiate în stare avansată de degradare** și la care există riscul de prăbușire

Anexa 9 - schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 10 - locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 11 - 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 județean pentru situații de urgență

Anexa 12 - reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Anexa 13 - Rețele de utilități

Anexa 14 - Locurile de adunare și cazarea populației în situații de urgență



**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea
riscurilor în localitatea Tarnava**

Nr crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atributii in P.A.A.R conform fisei nr. ____
1	PRIMAR	PLEINER NORBERT Tirnavă, str 1 Decembrie, nr.16 Tel.858128 ,0731707978	PAPARA IOAN-- viceprimar Tirnavă, str. Unirii, nr.36 Tel.0731707977	FISA 1
2	SEF SVSU	DETESAN ALEXANDRU SEF SVSU Str. Dumbravii nr. 38 0768196313		FISA 2
3	CABINET MEDICAL	BALIN ALEXANDRU Str. Libertatii nr. 2 Tirnavă Tel.0269/858208	--	FISA 3
4	Liceul Tehnologic pentru Transport Rutier Tirnavă	FULOP EVA MEDIAS 0763084981		FISA 4
5	POST POLITIE	ILJENI ILJIE STEFAN tel.0745151692		FISA 5

NOTA: Nu sunt formate :

- stații de măsuratori a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.
- Pe teritoriul com. Tarnava nu funcționează:
- institute de cercetări științifice;
 - organizații nonguvernamentale (Crucea Roșie, Salvamont, etc)

ȘEFUL PROTECȚIEI CIVILE
DETESAN ALEXANDRU

Detesan



Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA - PRIMAR	Fisa nr.1
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	Autoritatea locala nu dispune de aparatura de masurare a parametrilor mentionati. Se dispune urmarirea vizuala a debitelor raurilor din zona de competenta si informarea Filialei judetene a RA Apele Romane
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Cordoneaza activitatea sefului SVSU si a sef. comp. protectie civila in verificarea spatiilor detinute de gospodari si de operatori economici. Primeste informarile de la acestia si dispune masurile ce se impun.
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	Se executa in luna ianuarie la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in gosp. populatiei. Se informeaza asupra intregii game de pericole
d)-exercitii si aplicatii	Conform planificarii aprobate
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Autoritatea locala nu dispune de aparatura de masurare a parametrilor mentionati. Se dispune urmarirea vizuala a debitelor raurilor din zona de competenta
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Controlale preventive se executa conform „Ghid control gospodarii” – de catre grupa de prevenire a SVSU. Sunt necesare 5 carnete.
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	Afisaj Discutii cu cetatenii
d)-exercitii si aplicatii	Aparatura telefonica, unelte genistice si motopompele
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	Primirea informatiei Evaluarea preliminară a situației Darea ordinului de alarmare – C+10min. Raportarea la IJSU Sibiu Pune în aplicare shema de alarmare a personalului . Anuntarea formatiunilor de interventie conform schemei de instiințare și alarmare a personalului.
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Deplasarea la locul intervenției C+10 Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ Coordonarea echipajelor în executarea intervenției



comport.de adoptat în cazul manifestariipericolului	Trusa medicala, targi, A.....
d.-exercitii si aplicatii	
III.-INTERVENTIE	
a.-alarmarea	Primirea informatiei de la seful CLSU Evaluarea preliminară a situației Primirea ordinului de alarmare – C+10min.
b.-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Deplasarea la locul interventiei C+15 Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ si sef CLSU Coordonarea echipajelor in executarea interventiei
c.-asistenta medicala	Coordoneaza evacuarea pers. ranite/decedate Transmite informatii la seful CLSU
d.-actiuni de îndepărtare a manifestarii pericolului produs	Participa la: -neutralizarea și curățirea zonei : -controlul și supravegherea în zonă -evacuarea cadavrelor
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	Masuri specifice inlaturarii/eliminarii efectelor dezastrului: verificarea zonei , ...

AUTORITATEA: SCOALA GENERALA CU CLASELE V - VIII		Fisa nr 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Nu este cazul	
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Verifica spatiile din institutiile subordonate. Primeste informarile de la acestia si dispune masurile ce se impun.	
c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ terit si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol	Participa - in luna ianuarie - la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecărei verificari in instit. subordonate. Se informeaza asupra intregii game de pericole	
d.-exercitii si aplicatii	Conform planificarii aprobate	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Nu este cazul	
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Controlale preventive proprii executate conform graficului existent	
c.-informare preventiva a pop. asupra pericolelor specifice unitatii adm. teritoriale si asupra comport.de adoptat în cazul manifestariipericolului	Afisaj Discutii cu cetatenii	
d.-exercitii si aplicatii	- - - -	
III.-INTERVENTIE		
a.-alarmarea	Primirea informatiei de la seful CLSU Evaluarea preliminară a situației Primirea ordinului de alarmare – C+10min.	
b.-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Deplasarea la locul interventiei C+15 Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ si sef CLSU	



	Coordonarea echipajelor in executarea interventiei
c.-asistenta medicala	Se executa de echipele specializate Transmite informatii la seful CLSU
d.-actiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participa la: -neutralizarea și curățirea zonei ; -controlul și supravegherea în zonă -evacuarea cadavrelor
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	Masuri specifice inlaturarii/eliminarii efectelor dezastrului: verificarea zonei

AUTORITATEA: SEF POST POLITIE LOCAL		Fisa nr 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Nu este cazul	
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Verifica si urmareste starea infractionala Primeste informarile de la seful CLSU si executa masurile ce se impun.	
c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ terit. si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol	Se executa in luna ianuarie la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in gosp. populatiei. Se informeaza asupra intregii game de pericole	
d.-exercitii si aplicatii	Conform planificarii aprobate	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Nu este cazul	
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Controlale preventive se executa conform necesitatilor de moment si dispozitiilor primite pe linie de specialitate.	
c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii adm. teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol	Afisaj Discutii cu cetatenii	
d.-exercitii si aplicatii	Aparatura telefonica, autoturism, mijloace de iluminare, ...	
III.-INTERVENTIE		
a.-alarmarea	Primirea informatiei si a ordinului de alarmare Evaluarea preliminara a situatiei C+10 min Anuntarea intregiiechipe a post politie conform schemei de instiințare și alarmare a personalului.	
b.-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Deplasarea la locul interventiei C+15 Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ Executa actiuni proprii de cautare si salvare persoane	
c.-asistenta medicala	Primeste informatii de la echipa medicala	
d.-actiuni de îndepărtare a manifestarii pericolului produs	Coordoneaza si dispune: -neutralizarea și curățirea zonei ; -desfășurarea acțiunilor de limitare a urmărilor accidentului:	

	-ridicarea / îndepărtarea vehiculelor avariate -eliberarea căilor de acces -controlul și supravegherea în zonă -evacuarea cadavrelor de animal -restabilirea ordinii publice și a circulației
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Măsuri specifice înlăturării/eliminării efectelor dezastrului: eliberarea căilor de evacuare a apei, restringerea efectelor substanțelor chimice



**COMPONENTA
COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUATII DE URGENTA AL COMUNEI TIRNAVA**

Numele si Prenumele	Unde este incadrat	Funcția	Funcția C.L.S.U	Adresa Domiciliu/Telefon
Pleiner Norbert	Presedinte C.L.S.U	Primar	Presedinte C.L.S.U	Tirnavă, str.1 Decembrie nr.16 Tel 0731707978
Papara Ioan	Vicepresedinte C.L.S.U	Viceprimar	Vicepresedinte C.L.S.U	Tirnavă, str. Unirii Nr 36 Tel 0731707977
Richter Andreea Gabriela	Sef compartiment SVSU	Contabil	Sef compartiment SVSU	Medias , Tel 0731310143
Detesan Alexandru	Sef SVSU	Consilier Personal	Sef SVSU	Tirnavă, str. Dumbravii nr 38 Tel 0768196313
Fulop Eva	Direct sc. Gen+ SAM Tirnavă	Membru	Direct sc. Gen+ SAM Tirnavă	Medias, Tel 0763084981
Ilieni Ilie Stefan	Sef post de Politie Tirnavă	Membru	Sef post de Politie Tirnavă	Sibiu , Tel 045151692
Balin Alexandru	Medic dispensar uman Tirnavă	Membru	Medic dispensar uman Tirnavă	Medias, str Stadionului nr.157 Tel 0756030613
Andron Ioan Florin	Medic veterinar	Membru	Medic Veterinar	Medias str. Pacii Nr. 11 Tel 0744477186
Stan Florin	Administrator Sc Alseba 2009 SRI.	Membru	Administrator Sc Alseba 2009 SRI.	Tirnavă, str. Libertatii Tel 0742124128
Cerchez Ovidiu	Administrator Sc Comivod SRL Tirnavă	Membru	Administrator Sc Comivod SRL Tirnavă	Tirnavă, str. Unirii nr 6
Stanescu Virginia	Administrator Stanescu SNC	Membru	Administrator Stanescu SNC	Tirnavă, Str 1 Decembrie nr 16 Tel 074535911
Flentea Ioan	Administrator Sc Izvoarele SRL	Membru	Administrator Sc Izvoarele SRL	Medias, str. Iuliu Maniu nr. 79
Capra Vasile	Dispecer punct lucru E-on Gaz Medias	Membru	Dispecer punct lucru E-on Gaz Medias	Tirnavă, str. Libertatii nr 50 Tel 0269858235



Pusca Nicolae	Sc Electrica Copsa Mica	Membru	Sc Electrica Copsa mica	Tirnavă, str. Brazilor nr. 6 Tel 0745652150
Veltan Adrian	Administrator Asociatia Apa Tirnavă	Membru	Administrator Asociatia Apa Tirnavă	Tirnavă str. Scolii Tel 0751915961
Urian Lucian Nicolae	Administrator Zona Euro Construct SRLD	Membru	Administrator Zona Euro Construct SRLD	Tirnavă, str.Libertatii nr 62 Tel0726882321
Carabas Marius	SC DecoLux SRL	Membru	SC DecoLux SRL	Medias, str. M Weiss nr 8 Tel 0728289444



**Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de
competență a com Tarnava**



Hărți de risc;



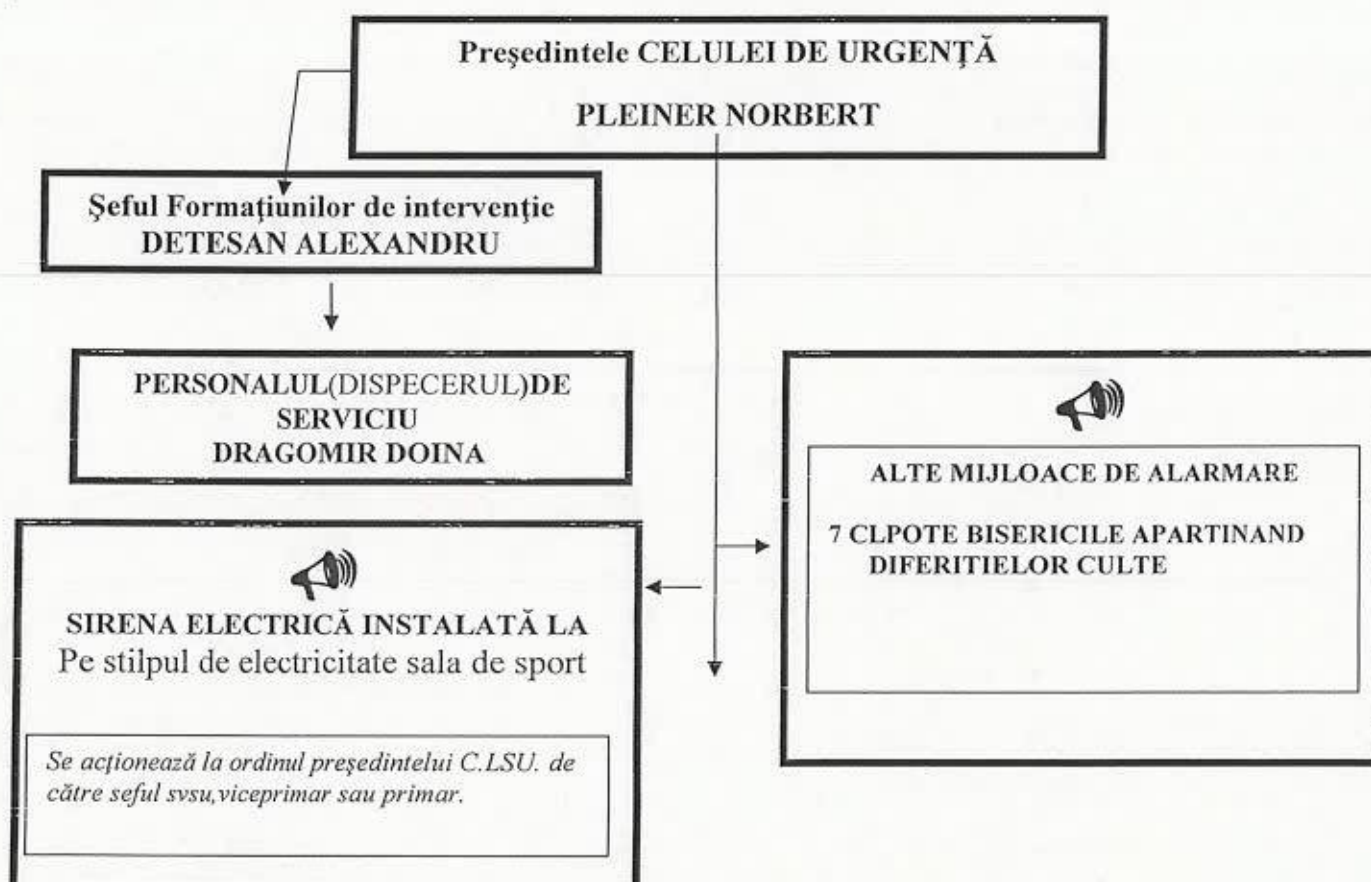
**Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,
de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe
tipuri de riscuri;**



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

SCHEMA DE ALARMARE LA SITUAȚII DE URGENȚĂ/DEZASTRE

Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență alarmează populația din localitate prin sistemul de alarmare al protecției civile, cât și prin alte mijloace de alarmare de care dispun.



ATENȚIE: Despre introducerea semnalului de alarmare pe se va raporta imediat Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Sibiu și Inspectorului șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Sibiu;



Nr. crt.	Tip echipament	Adresă	Loc dispunere	Proprietar echipament	Mod de acționare	Loc de acționare	Stare operativitate (funcționează/nu funcționează)
1	Clopot mare	Tarnava	Bis.ortodoxa – str Scolii, nr 5		Manual	Propriu	Functional
2	Clopot mic				Manual	Propriu	Functional
3	Clopot mare		Bis.ortodoxa – str Scolii, nr 1		Manual	Propriu	Functional
4	Clopot mic				Manual	Propriu	Functional
5	Clopot mare		Bis.Evanghelică – str M. Eminescu		Manual	Propriu	Functional
6	Clopot mare				Manual	Propriu	Functional
8	Sr.electrica		Stilp retea electrica sala de sport		Electric si manual	Propriu	Functional
9	Sr.electrica		Str.M.Eminescu,		Electric si manual	Propriu	Functional

MIJLOACELE DE ALARMARE DIN DOTAREA LOCALA

MODUL DE ALARMARE

a personalului în funcție de structurile din care acesta face parte, pentru aducerea acestuia la sediul administratiei

- *Președintele CELULEI DE URGENȚĂ* se alarmează în *URGENȚA I* de către personalul (dispecerul) care asigură permanența. *TIMP DE PREZENTARE – 20 minute.*
- *Șeful Formațiunilor de intervenție pentru situații de urgență, și Șefii de echipaje/grupe de intervenție specializate și echipe specializate* se alarmează în *URGENȚA I* de către personalul(dispecerul) care asigură permanența. *TIMP DE PREZENTARE – 20 minute.*
- *Personalul ce încadrează echipajele/grupele de intervenție specializate și echipele specializate* se alarmează în *URGENȚA a-II-a* de către *Șefii de echipaje/grupe de intervenție specializate și echipe specializate.* *TIMP DE PREZENTARE – 30 minute.*

Intocmit

SEF SVSU
DETESAN ALEXANDRU

Detesan



Anexa 8

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

Nr.crt.	Institutie / Agent economic	Tipul situatiei de urgenta care afecteaza	Observatii

Tabel cu construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire

Detalii	Localitatea - strada	Nr. locuitori	Clădiri social culturale	Clădiri industriale cu factor de risc	Regimul maxim de înălțime al clădirilor	Număr gospodării independente (case)
Locuințe vulnerabile						
Instalații, alte amenajări						







Schema fluxului informațional-decizional;

FLUXUL INFORMAȚIONAL SITUAȚII DE URGENȚĂ CIVILĂ

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ JUDEȚEAN SIBIU

CENTRUL OPERAȚIONAL

A. SECȚIUNEA: Poluări ale cursurilor de apă
interioare.

- Permanența la sediul AGENTIA DE
PROTECȚIA MEDIULUI;
- Telefon -0269/ 233.558
- Fax - 0269/ 211.539

B. SECȚIUNEA: Accidente la construcții
hidrotehnice.

- Permanența la sediul SISTEMULUI DE
GOSPODĂRIRE A APELOR,
- Str. Somesului, nr. 49, jud. Sibiu,
telefon 0269-236726, 0269/211247

C. SECȚIUNEA: Fenomene meteorologice
periculoase (furtuni, inundații, secetă, îngheț,
tornade) – str. Somesului 49

- Permanența la sediul SISTEMULUI DE
GOSPODĂRIRE A APELOR,
- Str. Somesului, nr. 49, jud. Sibiu,
telefon 0269-236726, 0269/211247

GRUP SUPOORT TEHNIC 1

Incendii, accidente nucleare, căderi de obiecte
cosmice, explozii necontrolate, accidente chimice,
avarii la rețeaua de gospodărire comunală.

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon – 112, 0269/ 211212, 0269/ 211.539
- Fax - 0269/ 211.928

GRUP SUPOORT TEHNIC 2

Apărarea împotriva inundațiilor, Fenomenelor
meteorologice periculoase și Accidente la
Construcții Hidrotehnice

GRUP SUPOORT TEHNIC 4

Avarii la magistrale de transport gaze, produse
petroliere, energie electrică

- Permanența la sediul ELECTRICA S.A.
- Telefon - 929, 0269/ 210.087, 0269/ 205.999
- Fax -

Permanență la sediul Inspectoratului
pentru Situații de Urgență Județean
- Tel: 0269/ 211212
- Tel. special: 112;

Comitetul Local pentru Situații de
Urgență Târnava
TEL 0269/806775, fax 806781

Permanență la Sediul Primăriei
Tel: 0269 / 806775
Fax: 0269 / 806781

GRUP SUPTORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECTIONII DE SĂNĂTATE PUBLICĂ; str. Ghe. Baritiu
- Telefon - 0269/211.566
- Tel / Fax - 0269/210.071

GRUP SUPTORT TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

- Permanența la sediul DIRECTIONII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ; str. Somesului 49
- Telefon - 0269/232.287
- Fax -

GRUP SUPTORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale

- Permanența la sediul DIRECTIONII VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR; cl. Surii Mari
- Telefon - 0269/218.616
 - Fax -

GRUP SUPTORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

- Permanența la sediul DIRECTIONII DE TELECOMUNICAȚII;
- Telefon - 0269/1931, 1921
 - Fax -

GRUP SUPTORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheață

- Permanența la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE Hipodromului 2A
- Telefon - 0269/229.626
- Fax -

GRUP SUPTORT TEHNIC 10

Primirea, depozitarea și distribuirea materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării sinistraților

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon - 112 0269/211212, 0269/211539
- Fax - 0269/211.928

Intocmit

SEF SVSU DETESAN ALEXANDRU

Alexandru



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



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
judetean pentru situații de urgență

SITUATIA PRIVIND GRADUL DE ASIGURARE TEHNICA,
APARATURA SI MATERIALE A COMPARTIMENTULUI DE PROTECTIE CIVILA

N CRT	DENUMIREA TEHNICII, APARATURII, MATERIALELOR	UM	NECE SAR	EXISTEN T	DEFICIT	Codul din Nomenclatorul Bunurilor Rechizitionabile M. OF. 826/2004
1	Tractoare	buc	15	8	7	293122000
2	Incarcator cu incarcare buldoexcavator	buc	2	1	1	2952225500
3	Tractoare pe senile	buc	2		2	295250000
4	Grupuri electrogene diesel	buc	5		5	311031115000
5	Autocamionete 4x4	buc	4		4	34102230702
6	Autosanitare pt.transport bolnavi	buc	5		5	34102230706
7	Autofurgon pt transport bunuri	buc	14		14	34104130302
8	Autofurgoane pt transport animale,pasari	buc	2		2	34104130303
9	Autocisterne pentru apa	buc	4		2	34104130308
10	Autofurgon pt.transport paine,alimente	buc	1		1	34104130301
11	Autoateliere mecanice	Buc	1		1	34105490014
12	Autovehicole cu lama pt.dezapezire	buc	1	1		34105490006
13	Remorca cu platforma fixa	buc	7		7	34202300301
14	1-2 camere in locuinte apartinand persoanelor fizice(936 familii)	mp.	400		400	45211100001



Situația centralizatoare cu depozitele de stat și private de produse agroalimentare și industriale.

Adresa identificare	Denumirea Ag. economic	Forma organizare	Produse alimentare-to	Produse Industriale -to
Tarnava	SC. STĂNESCU CON S.N.C	Privat	0.30	0.10
	S.C. IZVOARELE S.R.L	Privat	0.65	0.35
	SC Nicol STAR SRL.	Privat	0.25	0.20
	SC Alseba 2009 SRL	Privat	0.15	0.05
TOTAL 4 agenti economici				
Nu este functional nici un depozit / comerciant cu capital de stat				

INTOCMIT

SEF SVSU
DETESAN ALEXANDU

Alexandru



Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

locuitorii comunei tebuie sa cunoasca si sa respecte urmatoarele (aceste informatii vor fi multiplicat sub forma unor pliante si distribuite fiecarei familii / gospodarii)

- precipitatiile abundente produc uneori crestere ale nivelului cursurilor de apa, care prin revarsare acopera suprafete intinse de teren..
- in cazul inundatiilor datorate precipitatiilor, nu se poate actiona direct asupra cauzelor care le provoaca, ci indirect asupra unor cauze secundare care pot limita efectele pe care le produc aceste inundatii...retineti! acest tip de calamitate este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire
- asigurarea protectiei si interventiei la inundatii constituie un atribut al administratiei publice centrale si locale si al organismelor special constituite prin lege, care organizeaza si conduc actiunile de interventie
- inzapezirile apar ca rezultat al caderilor abundente de zapada si viscozelor care pot dura de la cateva ore pana la cateva zile
- ele ingreuneaza in special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, aeriene, rutiere, feroviare, activitatea in obiectivele agricole, aprovizionarea cu materii prime, energie electrica si gaze, telecomunicatiile, etc,
- pentru indepartarea cantitatilor mari de zapada de pe caile de acces si pentru reluarea normala a activitatilor economico-sociale este necesar un numar mare de mijloace mecanizate si de oameni



Masuri preventive conform tipurilor de pericol cuprinse in PAAR

- in cazul in care sunteti surprins in afara locuintei aduceti in casa unele lucruri sau puneti-le culcate la pamant intr-un loc sigur (mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta si care pot fi suflate de vant sau luate de apa)
- blocati ferestrele astfel incat sa nu fie sparte de vanturi puternice, de apa, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuati animalele si bunurile de valoare in locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- incuiati usile si ferestrele dupa ce inchideti apa, gazul si instalatiile electrice;
- nu stocati saci de nisip pe partea din afara peretilor; mai bine permiteti apei de inundatie sa curga liber prin fundatie, sau daca sunteti sigur ca veti fi inundati procedati singur la inundatia fundatiei;
- daca inundatia este iminenta procedati astfel:
 - mutati obiectele care se pot misca in partea cea mai de sus a casei;
 - deconectati aparatele electrice si impreuna cu intreaga familie parasiti locuinta si deplasati-va spre locul de refugiu (etaje superioare, acoperisuri, inaltimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul apei (pe strazi, scoli, parcuri sali de spectacole, autogari, etc.)
 - este necesar sa respectati cu strictete comunicările primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- respectati ordinea de evacuare stabilita: copii, batrani, bolnavi si in primul rand, din zonele cele mai periculoase;
- inainte de parasirea locuintei intrerupeti instalatiile de alimentare cu apa, gaze, energie electrica si inchideti ferestrele;
- scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie;
- la parasirea locuintei luati documentele personale si, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros si imbracaminte mai groasa;
- dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite
- nu intrati in locuinta in cazul in care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubra;
- nu atingeti firele electrice;
- nu consumati apa direct de la sursa, ci numai dupa ce a fost fiarta;
- consumati alimente numai dupa ce au fost curatate, fierte si dupa caz, controlate de organele sanitare ;
- nu folositi instalatiile de alimentare cu apa, gaze, electricitate, decat dupa aprobarea organelor de specialitate;
- acordati ajutor victimelor surprinse de inundatii;
- excutati lucrari de inlaturare a urmarilor inundatiei, degajarea malului, curatirea locuintei si mobilierului, dezinfectarea incaperilor, repararea avariilor
- sprijiniti moral si material oamenii afectati de inundatii prin gazduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente
- informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice folosind



radioul si televizorul;

- fiti pregatiti pentru a rezista acasa – pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace diferite pentru incalzit si preparat hrana;

- pregatiti mijloacele de iluminat independente de reseaua electrica;

- pastrati la indemana unelte pentru degajarea zapezii;
- evitati absolut orice fel de calatorie daca nu este absolut

necesara;

- daca totusi este necesar sa plecati luati-va imbracaminte groasa, caciula, manusi;

- calatoriti numai ziua si folositi soselele principale;
- interesati-va de starea drumurilor;
- nu fiti cutezatori si temerari; opriti, intorceti-va sau cereti ajutor;
- daca plecati cu masina, asigurati-o cu lanturi pentru zapada,

lopata, razuitoare, cablul de remorcare, benzina de rezerva si asigurati-va ca stie cineva incotro plecati;

▪ ncercati sa scoateti autovehiculul de pe partea carosabila pentru a evita blocajele si a facilita interventia mijloacelor de deszapezire;

▪ daca mijlocul de transport se strica, nu intrati in panica si pastrati-va calmul, dati semnale de alarma, aprindeti luminile, ridicati capota masinii si asteptati ajutorul;

- nu parasiti mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vaputeti rataci;
- evitati suprasolicitarea;
- in localitati nu parcati autovehiculele pe stazi, incercati sa le scoateti de pe carosabil

un factor important in asigurarea protectiei il constituie calmul, grija de a il transmite si celor din jur. calmul si cuvintele de incurajare micsoreaza starea de stress si contribuie la prevenirea panicii !

INTOCMIT
SEF SVSU
DETESAN ALEXANDU

Detesan



Rețele de utilitati

Se va întocmi harta rețelilor de apă, canalizare, instalații electrice, gaze etc., cu specificațiile instalațiilor (capacitate de evacuare, transport, înmagazinare, debite etc.)

- se afla 2 rezervoare de stocare a apei potabile în capacitate de 36000 l.

Alimentarea cu apă - în comuna Târnava nu există încă un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă sau menajeră. Locuitorii comunei folosesc apă din fântâni proprii, săpate la adâncimi relativ mici (8 – 10 m). Totuși există o Asociație privată de apă, rețeaua având lungimea totală de 11 km, la care sunt bransate aproximativ 20 % din locuitori / gospodării..

Canalizarea - comuna Târnava nu beneficiază de un sistem centralizat de colectare a apelor uzate menajere. Unele gospodării au fose septice individuale pentru colectarea apelor uzate provenite din instalațiile interioare cu care sunt dotate locuințele.

O parte importantă din apele uzate menajere sunt colectate în șanțurile de scurgere stradale de unde, antrenate de apele pluviale, ajung în emisarii naturali, afluenți ai Târnavei Mari.

Încărcarea mare a acestor ape cu suspensii și materiale organice poluează atât solul și aerul cât și apele freatice de mică adâncime, cu deosebire în zonele în care platformele de bălegar de grajd sunt amplasate necorespunzător, nerespectând distanța minimă față de sursa de apă. Latrinele uscate care nu au bazine impermeabile constituie o importantă sursă de poluare.

Lipsa unui sistem centralizat de colectare face ca apele uzate (menajere sau cele provenite de la creșterea animalelor) să fie evacuate complet.

Alimentarea cu energie electrică În perimetrul comunei Târnava sunt amplasate 5 puncte de alimentare cu energie electrică, lungimea totală a rețelei de alimentare cu energie electrică fiind de 17 km.

Consumatorii din localitate sunt în principal consumatori casnici la care se adaugă consumul edilitar: clădiri administrative, școli, biserici, dispensar, cămin cultural, magazine, alimentație publică, chioșcuri, etc.

Telefonie Comuna Târnava dispune atât de rețea de telefonie fixă cât și de rețea de telefonie mobilă. Circa 70% din populația comunei beneficiază de servicii de telefonie fixă sau mobilă.

Pe teritoriul loc Tarnava sunt functionale rețelele de telefonie mobila – Orange, Cosmaote si Vodafone.

Alimentarea cu căldură Majoritatea locuitorilor comunei Târnava folosesc drept combustibil principal gazul metan pentru încălzirea locuințelor, în bucătării și băi. Totuși mai există o parte a locuitorilor care folosesc lemnul ca și combustibil pentru încălzirea locuințelor.

Alimentarea cu gaze naturale Începând cu anul 1954 locuitorii comunei Târnava beneficiază de rețea de distribuție de gaze naturale. Lungimea totală a rețelei este de 16 km.

Gospodăria comunală Activitatea de gospodărire comunală cuprinde în principal salubritate, depozitare gunoarie și administrare cimitire.

Salubritate În comuna Târnava nu există serviciu de salubritate, dar s-a încheiat un contract cu o firmă de salubritate.

Alimentarea cu energie electrica – toate cladiriel din intravilanul si extravilanul lovalitatii dispun de energie electrica

INTOCMIT
SEF SVSU
DETESAN ALEXANDU

Detesan



Locurile de adunare si cazarea populatiei in situatii de urgenta

Nr. Crt.	OPERATORUL	LOCALITATEA	NR. LOCURI CAZARE	CAPACITATE HRANIRE
1.	Scoala Gen. cu cl.I-VIII	Tirnavă	350	
2.	Caminul Cultural G.Enescu	Tirnavă	200	420 pers.
3.	Sala de sport	Tirnavă	100	

Unde este cazul se întocmeste situația taberelor de sinstrati și starea acestora.

ÎNTOCMIT
SEF SVSU
DETESAN ALEXANDU

Detesan

PREȘEDINTE
BLĂȚAN
Stănescu
Ionescu



SECRETAR GENERAL
DRĂGOȘ DĂBĂLAȘ