

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREŞ
CONSLIUL LOCAL UNGHENI
547605, Ungheni, nr. 357 tel/fax:0265-328.112; 328.212,
e-mail: ungheni@cjmures.ro

HOTĂRÂREA NR. 25
Din 20 aprilie 2021

**privind aprobarea Planului de Analiză și
Acoperire a Riscurilor la nivelul orașului Ungheni pentru anul 2021**

Consiliul Local al orașului Ungheni, întrunit în ședința ordinara, din data de 20 aprilie 2021,

Urmare a adresei nr. 3.741.112/23.02.2021 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, înregistrată la Primăria orașului Ungheni sub nr. 1459/23.02.2021;

Având în vedere referatul de aprobare nr. 2347 din 29.03.2021, al primarului orașului Ungheni Prodan Victor, raportul de specialitate nr. 2575 din 02.04.2021, întocmit de Compartimentul protecție civilă, PSI și protecția muncii.

Vazand proiectul de hotărâre nr. 2348/29.03.2021 inițiat de primarul orașului Ungheni și avizat favorabil de cele trei comisii de specialitate din cadrul Consiliului local Ungheni,

In conformitate cu prevederile:

- art.4, alin(1) și (2) art 13, lit (a) Legii nr. 307 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor republicată

- art. 25, lit (a), (b). Lega nr.481din 08.11.2004 privind protecția civilă republicată în 2008 cu modificările și completările ulterioare

- art. 6 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperirea riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperirea riscurilor, aprobat prin Ordinul 132 din 2007.

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

HOTĂRÂȘTE

Art.1 Se aprobă „*Planul de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul orașului Ungheni pentru anul 2021*”, conform Anexei la prezenta hotărâre.

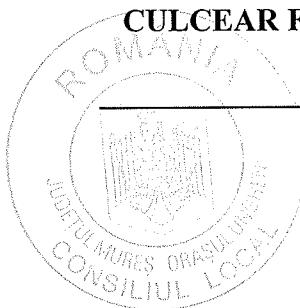
Art.2 Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului - județul Mureș,
- Primarului orașului Ungheni, județul Mureș,
- Compartimentului protecție civilă, PSI și protecția muncii

Adoptata in Ungheni, la data de 20 aprilie 2021

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

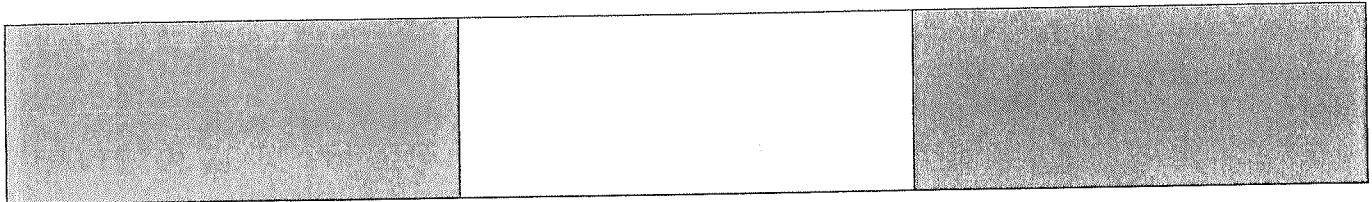
CULCEAR FLORIN



CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR GENERAL

COVRIG DANIELA IONELA



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI
ACOPERIREA RISCURILOR
AL ORAȘULUI UNGHENI**

2021

Definiție

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

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

Experiența și realitatea au demonstrat, însă că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac, uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată.

Schema cu risurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competență, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției, precum și pentru aplicarea și cuprinderea acestora, de către autoritățile administrației publice locale, în „**Planul de analiză și acoperire a risurilor teritoriale în unitatea administrativ-teritorială**”.

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

În vederea îndeplinirii acestuideziderat fundamental schema cu risuri teritoriale definește următoarele obiective:

- Identificare, monitorizarea și gestionarea tipurilor de risuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul județului sau pe teritoriul județelor vecine care ar putea afecta și teritoriul județului;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;

- Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacitatii de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- Înștiințarea oportună a autorităților administrației publice locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
- Planificarea , organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- 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.

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

1.1. Scurt istoric al localității Ungheni

Localitatea este atestată documentar din anul 1264 sub denumirea de Naradtew.

Localitatea a fost devastată în 1601 de armata condusă de generalul Basta. Localnicii au fost omorâți, iar biserică medievală a fost distrusă. Trupele lui Ali Çengizade aflate în război cu Principatul Transilvaniei au devastat în 1661 biserică reconstruită de romano-catolicii din Ungheni.

Localitățile componente ale orașului Ungheni au fost atestate documentar după cum urmează: Vidrasău în anul 1383, Cerghizel și Cerghid în anul 1438 sub denumirea de Cerghidul Mic și Cerghidul Mare, Șaușa în 1451, iar Morești în anul 1567 sub denumirea de MALOMFALVA.

În perioada 1400 - 1950 orașul Ungheni făcea parte din comitatul (județul) Mureș-Turda, scaunul Mureș, iar în perioada imediat următoare între anii 1950 - 1968, orașul a intrat în administrarea raionului Târgu Mureș din

Regiunea Mureş Autonomă Maghiară. Teritoriul actual este constituit din două foste commune: Vidrasău și Ungheni. După anul 1968 comuna Vidrasău s-a desfițat, aceasta intrând în componența comunei Ungheni.

Între anii 1858-1864 comunitatea română unită (greco-catolică) din localitate a construit biserică din piatră cu hramul Sfânta Treime. În anul 1948 monumentul istoric respectiv a fost trecut de autoritățile comuniste în folosința Bisericii Ortodoxe Române, care a început demolarea sa în luna mai a anului 2008.

Recensământul populației și al locuințelor din anul 1966 atestă un număr de 2320 locuitori: 1736 erau români, 43 maghiari, 8 greci, 143 țigani și 2 polonezi. În anul 2004, Ungheni a obținut rangul de oraș pe baza legii nr.45 din 17.03.2004, având în componență următoarele localități: Cerghid, Cerghizel, Morești, Recea, Șäuşa și Vidrasău.

Declararea ca oraș a localității Ungheni poate fi subliniat prin rolul său geostrategic, în apropiere de municipiul reședință de județ, în proximitatea unui punct multimodal în devenire, cum va fi aeroportul, respectiv zona de influență a viitoarelor autostrăzi.

1.1.1. Aspecte administrative

Localitatea ORAȘUL UNGHENI

Localitățile componente ale orașului Ungheni sunt: Vidrasău
Cerghizel
Cerghid
Șäuşa
Morești
Recea

1.1.2. REȘEDINȚA LOCALITĂȚII

Suprafață totală: la 354,46 Ha.

Populația stabilă: **3892 locuitori**

Orașul Ungheni este așezat în centrul Câmpiei Transilvaniei pe lunca râului Mureș la confluența cu râul Niraj, având o altitudine medie de **300 m** de la nivelul mării.

Orașul Ungheni se afă la o distanță de **11 km** de municipiul Târgu Mureș, și la **100 km** de municipiul Cluj Napoca, pe partea central-vestică a județului Mureș.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația orașului Ungheni împreună cu satele apartinătoare, se ridică la **6.945** de locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră **6.554** de locuitori.

Conform datelor transmise de INS Mures în anul 2020, populația orașului Ungheni și satele aparținătoare a crescut la **7078** locuitori.

Orașul Ungheni este inclus în Zona Metropolitană Târgu Mureș fiind un centru urban secundar la nivelul zonei periurbane cu funcțiuni preponderent secundare și terțiare.

1.1.3. SATELE APARTINĂTOARE

Localitatea Cerghid

Suprafață totală: **57,55** ha

Populația stabilă: **594** locuitori

Localitatea Cerghid a fost atestată documentar în anul 1438.

Cerghid este o localitate în județul Mureș, situată **20 km** de la Târgu Mureș, pe drumul județean DJ 151B. Cerghidul este așezat între dealuri.

Aproximativ la jumătatea distanței dintre orașul Ungheni și intersecția cu drumul județean D.J. 142 Bălăușeri-Târnăveni și de-a lungul D.J. 151B se află localitatea Cerghid.

Localitatea Cerghzel

Suprafață totală: **86,44** ha

Populația stabilă: **545** locuitori

Localitatea Cerghzel a fost atestată documentar în anul 1438, sub denumirea de Cerghidul Mic.

Cerghzel este o localitate în județul Mureș, situată la 8 km de Ungheni, pe drumul județean DJ 151B. Localitatea Cerghzel este așezat între dealuri.

Localitatea Cerghzel, este foarte apropiată de orașul Ungheni, relația cu Municipiul Târgu Mureș se face prin D.J. 151B prin Ungheni.

Localitatea Morești

Suprafață totală: **89,77** ha

Populația stabilă: **973** locuitori

Prima mențiune documentară scrisă, cunoscută până în prezent, referitoare la satul Morești, este oferită de Conscripția fiscală din anul 1567, care consemna ființarea, statutul, numărul și obligațiile celor aserviți față de stăpânii feudali.

Localitatea Morești este amplasată pe malul drept al râului Mureș.

Localitatea este în principal asezată de-a lungul râului Mureș care desparte localitatea de orașul Ungheni.

Localitatea Recea

Suprafață totală: **261,33 ha**

Populația stabilă: **180** locuitori

Localitatea este relativ Tânără, până în anul 1968 aparținând de localitatea Vidrasău. După anul 1990 a devenit un loc cunoscut în special în lumea ortodoxă după construcția Mănăstirii "Nasterea Maicii Domnului".

În momentul de față aeroportul Internațional Transilvania se află pe teritoriul administrativ al localității.

Localitatea Recea este situată în lunca majoră a râului Mureș și este străbătută de drumul național DN 15 (E60), aflându-se la o distanță de aproximativ **15 km** de municipiul Târgu Mureș.

Localitatea Șäușa

Suprafață totală: **57,55 ha**

Populația stabilă: **280** locuitori

Descoperirile fortuite și săpăturile arheologice au scos la lumină vestigii ce atestă locuirea acestei zone a cursului mijlociu al Mureșului încă din neolicic, comunitățile umane desfășurându-se în aşezări statornice de o parte și de alta a râului.

Localitatea Șäușa este amplasată pe malul drept al râului Mureș, în valea pârâului Șäușa(Râtului).

Legătura dintre localitatea Șäușa și orașul Ungheni se face prin drumul comunal DC 125A, prin localitatea Morești, iar legătura cu localitatea Vidrasău se face prin drumul comunal DC 124.

Localitatea Șäușa este legată de comuna Sâmpaul, respectiv Sâmărghita se face prin drumul comunal DC 124A.

Localitatea Vidrasău

Suprafață totală: **59,00 ha**

Populația stabilă: **1244** locuitori

Mulțimea dovezilor materiale scoase la lumină prin săpături arheologice și descoperiri fortuite (La Târgu-Mureș, Morești, Cipău, Iernut, Lechința de Mureș și.a.) atestă locuirea acestei zone a luncii Mureșului încă din neolicic, comunitățile umane desfășurându-se de atunci în aşezări statornice, de-a lungul întregii istorii străvechi și vechi.

Localitatea Vidrasău este amplasată pe malul stâng al râului Mureș.

Drumul comunal DC124 asigură legătura spre localitatea Ungheni, prin drumul național DN 15 (E60).

2.1. Așezare geografică și relief

Orașului Ungheni este amplasat în sudul Municipiului Târgu Mureş, mai exact în zona sud-vestică periurbană a Municipiului Târgu Mureş.

Relația cu:

- Municipiul Târgu Mureş se face prin D.N.15 (E60) - 10,60 km
- Tânăveni se face prin D.J. 151 B și D.J. 142 - 26,00 km
- Acăştari (D.N. 13) - D.J. 151D - 15,70km
- Iernut – D.N. 15 - 19,60km

Legătura dintre Ungheni și Sântioana de Mureş se face prin D.C. 125 - 4,64km, iar cu Vidrasău-Şieu prin D.C. 124 - 8,50km.

2.2.1 Vecinătăți

Teritoriu administrativ al orașului Ungheni se învecinează:

- la nord: comuna Pănet
- la sud: comunele Suplac și Mica
- la est: comunele Cristeşti și Gh. Doja
- la vest: comuna Sînpaul și Band.

2.2.2. Forme de relief, specificități, influențe

Orașul Ungheni este așezat în centrul Câmpiei Transilvaniei pe lunca râului Mureş la confluența cu râul Niraj, având o altitudine medie de 300 m de la nivelul mării. Condițiile de relief din punct de vedere pedogenetic prezintă caracteristici specifice zonei, concretizate prin coaste structurale puternic înclinate la Moreşti și Cerghid, alături de pante domoale mult abrupte pe linia curbelor de nivel. Dealurile prezente la Moreşti, Săușa, Cerghid și Cerghizel prezintă altitudinii variind între 375 și 498m.

Din punct de vedere geomorfologic, versanții cu expoziție sudică sunt scurți, abrupti, puternic eroați și afectați de alunecări de teren(Cerghid și Cerghizel). Pantele au o valoare cuprinsă între 15 și 25°.

2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Condițiile de relief din punct de vedere pedogenetic prezintă caracteristici specifice zonei, concretizate prin coaste structurale puternic înclinate la Moreşti și Cerghid, alături de pante domoale mult abrupte pe linia curbelor de nivel

Solurile cele mai frecvente în zona localității Ungheni sunt cele aluvionare, profunde și fertile cu textură nisipo-lutoasă.

Din punct de vedere geologic zona locațիilor Cerghid, Cerghizel, Morești, Șăusa și Recea, are un caracter sedimentar neogen, reprezentată prin depozite argiloase-nisipoase, prăfoase și acoperite de sol vegetal.

2.3. Caracteristici climatice

2.3.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe

Temperatura medie este de $+8,7^{\circ}\text{C}$ (iulie $+19,4^{\circ}\text{C}$, ianuarie $-4,3^{\circ}\text{C}$).

Zona are o intensitate seismică de gradul 7.

2.3.2. Regimul precipitațiilor

Regimul pluviometric prezintă o medie multianuală de 636 mm.

2.3.3. Temperaturi - anuale

Temperatura medie este de $+8,7^{\circ}\text{C}$ (iulie $+19,4^{\circ}\text{C}$, ianuarie $-4,3^{\circ}\text{C}$).

2.4. Rețeaua hidrografică

Condițiile hidrografice ale znei teritoriului administrativ Ungheni sunt determinate de râurile Niraj și Mureș, afluenți acestora, cât și de prezența apei freatici la sol pe anumite suprafețe de teren situate între Ungheni, Cerghid și Vidrasău, parțial drenate prin lucrările executate în special pentru aeroport.

Luca și terasa Mureșului prezintă un sol vegetal gros de 1,00-1,50m, cu pietriș cu nisip gros de 3,5m, iar stratul de bază este o marnă argiloasă cenușie compactă de 5,00-6,00m. Aici se poate funda pe stratul de nisip cu $P_n=3,00\text{kgf/cmp}$. Apa subterană se situează în general la 2,00m adâncime, apele fiind sărate și nepotabile din punct de vedere chimic și sunt agresive față de beton.

Apele de suprafață, pe teritoriul localității, prezintă o rețea relativ densă în formă radiară având următoarele caracteristici:

- debite relativ mici;
- zona de izvor săracă;
- caracter temporar;
- cu lunci slab dezvoltate.

Apa subterană variază între 1,00-3,00m, existând izvoare pe partea sud-vestică cu 0,50-1,00 l/sec.

Regimul pluviometric prezintă o medie multianuală de 636 mm.

Temperatura medie este de $+8,7^{\circ}\text{C}$ (iulie $+19,4^{\circ}\text{C}$, ianuarie $-4,3^{\circ}\text{C}$).

Zona are o intensitate seismică de gradul 7.

Apele de suprafață, pe teritoriul localității, prezintă o rețea relativ densă în formă radiară având următoarele caracteristici:

- debite relativ mici;
- zona de izvor săracă;
- caracter temporar;

2.4.1. Cursuri de apă din localitate

- râul Mures pe distanța - 4082 m
- râul Niraj pe distanța - 4000 m
- pârâul Valea Hălăușului - 4050 m
- pârâul Valea Cerghidului - 4500 m

2.4.2. Situația lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole (suprafețe, volume)

La nivelul localitatii Ungheni avem urmatoarele iazuri piscicole permanente:

- SC MurPop SRL -pe o suprafață de 8233 mp.
- SC Samir SRL -pe o suprafață de 70000 mp
- pe o suprafață de 36300 mp

Amenajări hidrotehnice: Pe râul Niraj au fost executate lucrări de curățare și regularizare a cursului și de reparare și înălțare a digurilor de apărare pe tot cursul râului.

În anul 2021 s-a efectuat receptia la podul peste Râul Mureș, care face legătura între localitățile Vidrasău-Șäușa (DC 124), pod cu lungimea de 82 metri și latimea 5 m parte carosabilă, clasa I de încărcare.

2.5. Populația – structura demografică pe naționalități

Localitate Ungheni și satele apartenatoare	Total, din care: 7708	Români 5518	Maghiari 715	Romi 1600	Alte 75

2.6. Căile de transport

2.6.1. Rețeaua de drumuri (pe categorii)

Din suprafața totală a intravilanului localităților Teritoriului Administrativ (966,10 Ha), o suprafață de 161,33 Ha o reprezintă căile de comunicații și transport, adică 16,70 %.

Circulația rutieră și pietonală în cadrul localităților din Teritoriului Administrativ Ungheni se desfășoară pe străzi și trotuare.

Drumurile naționale și județene sunt asfaltate și trotuar pe o parte carosabilă, în unele locuri pe ambele părți și parțial există plantații de copaci.

Drumurile comunale și locale sunt pietruite, parțial prevăzute cu trotuare, fără plantații de aliniament și sunt în administrația locală având o lungime de:

- 8,25 km – Ungheni
- 3,95 km – Cerghid
- 0,60 km – Cerghizel
- 6,14 km – Vidrasău
- 3,81 km – Șäușa
- 4,32 km – Morești
- 0,48 km – Recea.

Autostrada A3

- A3 care străbate Unitatea Administrativă, se întinde pe o lungime de 6,552 km, din sensul giratoriu E60, la limita cu UAT Sânpaul.
- Suprafața totală ocupată în extravilanul UAT Ungheni este de 92,39 ha.

Drumuri naționale(europene):

- DN 15(E60) care strabate Orașul **Ungheni**, constituie totodată strada Principală a orașului, iar lungimea drumului aflat în extravilanul orașului este de 3,6 km.
- DN 15(E60) strabate și localitatea **Recea** pe o lungime de 1,27 km.

Drumuri județene:

- DJ 151D – se află în extravilanul orașului **Ungheni** spre localitatea Acătari pe o lungime de 0,87 km.
- DJ 151B - se află în extravilanul orașului **Ungheni** spre Tânăveni pe o lungime de 0,60 km.
- DJ 151B se află în extravilanul localității **Cerghizel** și constituie drumul principal pe o lungime de 2,26 km
- DJ 151B se află în extravilanul localității **Cerghid** și constituie drumul principal pe o lungime – 2,22 km

Drumuri comunale:

- DC124 – se află la limita extravilanului localității **Recea** pe o distanță de 1,40 km
- DC124 – traversează localitatea **Vidrasău** în direcția sud-nord pe o distanță de 1,44 km
- DC124 – pe o distanță de 1,20 km și se termină în centrul localității **Șäușa**
- DC125 – dinspre localitatea Sântioana pe o distanță de 0,86 km și care se termină în localitatea **Morești**
- DC125 A – din DC 125 spre **Șäușa** 0,4 km în **Morești** și 0,75 km

2.6.2. Rețeaua de căi ferate

- Căi ferate cu ecartament normal, neelectrificata (1435 mm) , în direcția Răzbioeni - la sud și Deda - la nord și traversează orașul Ungheni aparținând de compania SNCFR strabate orașul Ungheni și are stații în Ungheni și o Haltă pentru călători în localitatea Vidrasău, distanță totală de 4,40 km. Pe relația Ungheni - Vidrasău este situat un pod feroviar peste râul Niraj.

- Cale ferată cu ecartament îngust de (760 mm) traversează o parte, orașul Ungheni, pe distanță 2 km dar actualmente este în stare de conservare.

2.6.3. Transportul aerian

Pe teritoriul orașului Ungheni este amplasat Aeroportul Internațional Transilvania, care deservește Municipiul Tg. Mureș.

Aeroportul Târgu Mureș este situat în partea central-nordică a României la 14,5 km de orașul Târgu Mureș, în localitatea Vidrasău, în aval de râul Mureș, pe o platformă aflată la o altitudine de 294 m față de nivelul mării. Poziția geografică a aeroportului este de 24°24'45" longitudine estică și 46°28'04" latitudine nordică.

Aeroportul Transilvania" Târgu Mureș ocupă o suprafață de 98 ha. Pista betonată are o lungime de 2200 m și o lățime de 45 m, calea de rulare asfalt este de 250 m X 45 m, iar platforma de îmbarcare-debarcare este de 156 m X 95 m.

Se asigură legătura aeriană cu aeroporturile din țară: București, Cluj, Sibiu, dar și cu destinații din Europa: Madrid, Dortmund, Londra, Budapesta, Roma, Memmingen, Bergamo, Hahn, Beauvais.

Principala cale de acces terestră din zona aeroportului o reprezintă drumul european E 60 Tg Mureș-Luduș.

2.7. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea orașul Ungheni

- este străbătut de rețele **magistrale de gaz metan** :

Şieuşa – Ungheni – Cerghid cu stații de regularizare a presiunii
Şieuşa – Ungheni .

- orașul Ungheni este străbătut de **rețele electrice de înaltă tensiune pe direcția Leordeni-Ungheni-Sân paul**.
- apa potabilă este introdusă în orașul Ungheni și satele aparținătoare:
 - Cerghid,

- Cerghizel
- Vidrasău
- Moreşti
- Recea
- În proporție de 90% este finalizată introducerea apei potabile și în satul Săușa
- **canalizarea** este în curs de execuție în locațiiile:

 - Ungheni
 - Cerghid
 - Cerghizel
 - Vidrasău
 - Moreşti
 - Recea

2.8. Dezvoltarea economică

2.8.1. Zone industrializate, ramuri

Unitati productive cu caracter industrial si depozitare
Unitățile industriale – depozitare/servicii pe localități:

Ungheni	Stație de transformare Ungheni
	Fabrica de bere SC Heineken SRL
	Stație Peco Oscar Downstream
	Stația Peco SC Premaco SA
	SC OVM SRL
	SC Ceragrim SRL
	SC Transiltex SRL
	CONEL – SC Electrica SA
	Platformă depozitare
	Platformă industrială
	SC Zass Germanz SRL
	Fabrica de prefabricate din beton SC Premaco SA
	SC Farotec SRL
	Klebrom SRL
	SC Elita Simex SRL
	SC Fermis SRL
	SC Transgranit SRL

Cerghid	SC Cercmagro SRL
Cerghizel	Moară PF Moldovan
	Depozit furaje SC Danutrition SRL
Moreşti	Brutărie Dancea Beniamin II
Şăuşa	Uscătorie – Reglare DGN
	Gaz metan
Vidrasău	Depozit
	SC Nett Front SRL - producție
	SC Ro Ecologic SRL
	SC Moldovan Conimpex SRL – moară
	Parc industrial

2.8.2. Depozite/rezervoare, capacitate de stocare

- În orașul Ungheni funcționează și trei stații Poco: "SC Premaco SRL" și "SC Eco SRL". Statiile Poco Oscar Downstream 3

2.9. Fondul funciar

2.9.1. Suprafața totală după modul de folosință a terenului

Suprafața totală	Suprafața agricolă	Din suprafața agricolă:				
		Arabil	Pășuni	Fânațe	Vii, pepiniere viticole	Livezi
6.369	5442	3706	1365	359	2	10
100%	85,45%	58,19%	21,43%	5,64%	0,03%	0,16%

2.9.2. Suprafața cultivată

	Grâu	Porumb	Cartofi	Legume
Ha cultivate	620	1.206	50	95
% din total	16,73	32,54	1,35	2,56
Productivitate To/Ha	2,67	4,58	15,00	12,27
Suprafața cultivată total - 3.706 (100%)				

Numărul exploatațiilor agricole este de 2.328, din care 2.317 sunt reprezentate de familii, iar 19 de societăți comerciale, iar suprafața medie (ha/exploatație) este de 2,06.

2.9.3. Creșterea animalelor

Numărul animalelor pe specii:

Specii animale	Număr animale/păsări	Capete/gospodarie
Bovine	506	0,10
Porcine	867	0,40
Ovine	5196	3,20
Păsări	4809	6,15
Cabaline	15	0,10
Caprine	172	1,40
Albine	750	9,25

Unitățile agricole pe localități:

Localitate	Denumire unitate
Ungheni	Microfermă agricolă
Cerghid	Platformă agricolă
	Platformă agricolă
Cerghizel	Microfermă agricolă
Recea	Platformă agricolă
Şieuşa	Grajduri

2.10. Turism, capacitați de cazare și de preparare a hranei

- în Ungheni funcționează trei unități moteliere:

2.10.1.Cazare

- „ SC Darina SRL”Motel Nr 131, cu 28 de locuri
- „ SC Darina SRL”Motel Nr 216/B cu 92 de locuri cazare
- „ SC Premaco SA”Motel Nr 1 cu 50 de locuri cazare
- „ SC Terra SRL”Complex Nr 261/P cu 13 de locuri cazare

2.10.2.Prepararea hranei

„ SC Darina SRL” Motel Nr 216/B	portii 400
„ SC Premaco SA” Motel Nr 1	portii 50
„ SC Terra SRL” Complex Nr 261/P	portii 200

2.10.3.Potențialul turistic al vestigiilor istorice și arhitecturale

În Lista Monumentelor Istorice a Ministerului Culturii sunt declarate următoarele monumente istorice ca fiind obiective protejate:

Nr. crt.	Cod LMI 2004	Denumire	Datare
140	MS-I-s-B-15397	Sit arheologic „CIFTĂLĂU”	Sec.III – IV
141	MS-I-m-B-15397.01	Necropolă	Sec.XII – XIV - XVII
142	MS-I-m-B-15397.02	Așezare	Sec. II-III Ep. romana
143	MS-I-s-A-15398	Punct „PODEI sau CETĂȚUIA”	
144	MS-I-m-B-15398.01	Așezare fortificată „PODEI sau CETĂȚUIA”	Sec. XI-XII Epoca medievală
145	MS-I-m-A-15398.02	Așezare fortificată „PODEI sau CETĂȚUIA”	Sec. V-VI Ep. postroneonă
146	MS-I-m-A-15398.03	Așezarea „PODEI sau CETĂȚUIA”	Ep. Migrațiilor
147	MS-I-m-A-15398.04	Așezare rurală „PODEI sau CETĂȚUIA”	Sec III
148	MS-I-m-A-15398.05	Necropolă „PODEI sau CETĂȚUIA”	Sec II-III Ep. Romană
149	MS-I-m-A-15398.06	Așezarea „PODEI sau CETĂȚUIA”	Sec III
150	MS-I-m-A-	Așezarea „PODEI sau	Ep. Bronzului

	15398.07	CETĂȚUIA"	târzie
151	MS-I-m-A-15398.08	Așezarea „PODEI sau CETĂȚUIA”	Ep. Bronzului
152	MS-I-m-A-15398.09	Așezarea „PODEI sau CETĂȚUIA”	Neolic
153	MS-I-m-A-15398.1	Așezarea „PODEI sau CETĂȚUIA”	Eneolic
233	MS-I-s-B-15445	Așezarea „Vidrasău”	Sec. VI Ep. neoromană
452	MS-II-m-B-15623	Biserica de lemn "Sf. Arhangheli"	1726

Cordonatele geografice ale siturilor arheologice sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Denumire sit	Datare	Localitate	Coordonate geografice
Sit arheologic	Sec.III – IV	Moreşti	46°29'19"N 24°26'21"E
Necropolă	Sec.XII – XIV - XVII		
Așezare	Sec. II-III, Ep. romana		
Așezarea	Neolic, Ep. Bronzului	Moreşti	
Necropolă	Sec II-III, Ep. Romană		46°29'20"N 24°25'52"E
Așezare rurală	Sec III, Ep. Romană		
Așezare fortificată	Sec. V-XII, Ep. Romană, Ep. Medievală timpurie		
Așezarea	Sec. VI Ep.neoromană	Vidrasău	46°29'18"N 24°24'00"E
Biserica de lemn "Sf. Arhangheli"	1726	Cerghizel	46°27'18,65"N 24°26'54,43"E

2.11. Infrastructuri locale

2.11.1. Cultura

- casele memoriale a delegatiilor cu drept de vot la Marea Adunare Nationala de la Alba Iulia din 1 Decembrie 1918 Ioan Iacob si Botos Ioan (Hoios) si Victor Gh. Maior

- în Căminul Cultural al orașului Ungheni își desfășoară activitatea Ansamblul artistic „Hora” și Biblioteca Orășenească Ungheni.
- în localitatea Ungheni își desfășoară activitatea și echipa de fotbal „FC Unirea Ungheni”.
- în localitatea Ungheni, sat Cerghid în anul 2018 s-a dat în folosință și circuitul Transilvania Motor Ring, lungimea circuitului este de 3,7 km, iar lățimea acestuia este 11 și 14 metri, suprafața totală pe care se întinde este de 34 ha. Accesul din drumul județean DJ115 B se realizează pe drum special construit.

2.11.2. Infrastructura sanitată

- în rețeaua sanitată umană își desfășoară activitatea 4 medici de familie și 3 medici stomatologi.

- activitatea sanită-veterinară este asigurată de un medic veterinar în cadrul Dispensarului veterinar Ungheni.

- în urma infectării populației cu COVID 19 s-a deschis Centrul de vaccinare împotriva Covid 19 în incinta Căminului Cultural din Ungheni

2.12. Rețele de utilități

Infrastructura tehnico-edilitară

Orașul Ungheni dispune de rețele majore privind : alimentarea cu apă, canalizare, alimentarea cu energie electrică, gaze naturale, telefonie și cablu TV.

2.12.1. Rețeaua de distribuție a apei

Alimentarea cu apă în majoritatea localităților teritoriului administrativ al orașului Ungheni este asigurată prin conducte de apă de către SC AQUASERV SRL, Târgu Mureș pe o distanță de 4,420 km, este în realizată în proporție de 90% și în localitatea Șäușa.

O altă sursă de alimentare cu apă este prin fântâni individuale.

2.12.2. Reteaua de canalizare

Orașul Ungheni dispune de o stație de epurare care este amplasată pe malul stâng al râului Mureșului.

Teritoriul administrativ al orașului Ungheni nu dispune de un sistem centralizat de canalizare complet. În momentul de față există un proiect în execuție pentru introducerea sistemului de canalizare în majoritatea localităților, cu excepția localității Șăușa. În aceste localități în momentul de față canalizarea este rezolvată prin fose septice și closete uscate.

Localitatea Ungheni este recordată la canalizare mai puțin zona Moară.

- Distanța în km a rețelei de canalizare pe localități:

Ungheni	- 11.20 km
Cerghid	- 5.60 km
Cerghizel	- 4.90km
Moresti	- 4.65km
Vidrasău	- 2.90 km
Recea	- 1.90km

2.12.3. Reteaua de gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se face prin rețeaua de distribuție existentă, pe întreg teritoriul administrativ al orașului Ungheni, pe distanță de 70 km.

Referitor la obiectivele aparținând TRANSGAZ, în conformitate cu NORMELE TEHNICE nr. 1220/2006 în vigoare, au fost instituite „Zonele de protecție și siguranță” astfel:

Zona de protecție (de o parte și de alta a axei conductei):

- 2 m de o parte și de alta a axei conductei pentru $D_n \leq 150$ mm
- 3 m de o parte și de alta a axei conductei pentru $150 \text{ mm} < D_n \leq 300$ mm
- 4 m de o parte și de alta a axei conductei pentru $300 \text{ mm} < D_n \leq 500$ mm
- 6 m de o parte și de alta a axei conductei pentru $500 \text{ mm} < D_n$

În zona de protecție sunt interzise construirea de clădiri, amplasarea de depozite sau magazii, plantarea de arbori și nu se angajează activități de natură a periclită integritatea conductei – conform art. 6.13 din „Norme tehnice pentru proiectarea și executarea conductelor din amonte și de transport gaze naturale”.

2.12.4. Rețeaua de energie electrică

Posturile de transformare sunt atât aeriene cât și zidite, iar în zona localității Ungheni se află stația de transformare 220/110/20 kV Ungheni și liniile electrice LEA 220 kV Fântânele-Ungheni, LEA 220 kV Iernut-Ungheni 1, LEA 400(220) kV Iernut-Ungheni 2, care strabat teritoriul administrativ al orașului Ungheni, dinspre comuna Sâmpaul. Zonele de protecție și de siguranță ale stației, precum și ale liniilor de transport a energiei electrice sunt în EXTRAVILANUL localității studiate.

Toate instalațiile RET sunt situate în extravilanul localităților, iar zonele de protecție și de siguranță stabilite prin lege se prezintă astfel: o zona de protecție și de siguranță aferente LEA 220 kV este de 55m, iar pentru LEA 400 kV este de 75m; o zona de protecție a stației electrice cu tensiune mai înaltă de 220kV, respectiv 400kV este de 35m pe fiecare latură a acesteia. Localitățile orașului Ungheni sunt alimentate din rețea de medie tensiune de 20kV.

Denumirea Locațiilor	Nr. corp iluminat	Nr. stalpi de beton iluminat	Nr. stalp de metal	Lungime linie-conductor -km-	Putere instalată -km-	Nr. puncte de aprindere
Ungheni	250	348	-	13,92	20,2	2
Cerghid	101	181	-	7,24	5,02	2
Cerghizel	47	85	-	3,40	2,35	1
Recea	55	61	-	2,44	5,15	1
Vidrasău	71	106	-	4,16	3,55	2
Morești	63	118	-	4,72	3,15	1
Săusa	48	113	-	4,52	2,4	1
Total	635	1012	-	40,40	41,85	10

2.12.5. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

- Retele fixe - Telecom
 - RCS&RDS
- Retele mobile - Orange
 - Vodafone
 - RCS&RDS
- Retele de internet - Telecom
 - RCS&RDS

III. RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență

3.1.1. Riscuri naturale

Înzăpeziri și viscole

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole care pot dura de la câteva ore până la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile (aeriene, rutiere, feroviare), activitatea în obiectivele agricole, aprovisionarea cu materii prime, energie electrică și gaze naturale pentru agenții economici, precum și telecomunicațiile, etc.

Pentru îndepărțarea cantităților mari de zăpadă de pe căile de acces și pentru reluarea normală a activităților economico-sociale este necesar un număr mare de mijloace mecanice specializate și de oameni.

Înzăpeziri și viscole, depunerile de gheață pe conductorii electrici, îngheț târziu sau timpuriu, furtuni puternice și grindină mare, se pot produce în orice localitate componentă a orașului Ungheni și mai frecvent pe traseele:

- Pe relația Morești-Șäușa DC125 A
- Pe relația Vidrasău- Șäușa DC 124

În acest sens, se impune în mod obligatoriu adoptarea în fiecare an la nivel de oraș, a unor programe cu măsuri concrete pentru perioada sezonului rece, în care să fie cuprinse toate acțiunile ce se vor desfășura în anotimpul de iarnă, precum și forțele umane și mijloacele tehnice, care vor fi mobilizate

la aceste activități în situații de urgență, asigurîndu-se totodată și o pregătire prealabilă a populației pentru aceste situații.

Inundații

Inundațiile ca și celealte tipuri de calamități, se pot datora atât unor fenomene naturale cât și unor activități umane (inundații accidentale).

Cele mai frecvente inundații sunt însă cele produse prin revârsarea apelor curgătoare sau formarea unor torente din cauza ploilor abundente de lungă durată, topirii rapide a straturilor de zăpadă, blocării cursurilor de apă de către ghețari sau formarea unor baraje prin alunecări de teren.

Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor curgătoare și revârsarea acestora peste albie în special a râului Mureș, revârsare care poate cuprinde suprafețe întinse de teren.

Acest fenomen conduce la crearea unui front de apă - unda de viitură a cărei amplasare depinde de cantitatea și durata precipitațiilor, precum și de distribuția acestora în bazinul hidrografic.

Undele de viitură pot transporta cantități foarte mari de apă, de câteva sute de ori, chiar mai mare, decât în mod obișnuit.

Pe suprafața Teritoriului Administrativ al orașului Ungheni sunt porțiuni cu alunecări de teren și terenuri periodic mlăștinoase, din cauza inundațiilor periodice.

În tabelul de următor sunt prezentate zonele afectate de alunecări de teren și inundații:

Localitatea	Localizare	Factorul de risc
Şauşa	pe malul drept al râului Mureș de la pârâul Obârșiei – extravilan pârâul Hodăii - intravilan pârâul Bocioarca - intravilan	Inundații
Cerghid	în zona de locuit, pe ambele maluri ale pârâului Cerghid, pe o distanță de circa 500m de limita de nord a intravilanului	Inundații
Cerghizel	pe malul drept al pârâului Satului Vechi și de-a lungul drumului DJ151B pe o lungime de 151m (extravilan) pe ambele maluri ale pârâul Tirimia la 450m de drumul DJ151B spre vest, în extravilan	Inundații

Impotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, trebuie să se asigure măsuri de prevenire și de protecție a populației, animalelor și a bunurilor materiale existente la nivelul localităților, dintre care amintim :

- organizarea, încadrarea și dotarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, astfel încât aceste formațiuni să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducerea acțiunilor de salvare ;

- stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează să se desfășoare acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile ;

- asigurarea înștiințării și alarmării populației despre pericolul inundațiilor ;

- organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare ;

- asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii ;

- asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrana, asistență medicală, transport etc. ;

- urmărirea în permanență a structurii de rezistență, a realizării măsurilor de exploatare și conservare la construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor existente la nivelul UAT Ungheni.

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremure

Mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale.

Județul Mureș se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6 – 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat).

La fel și orașul Ungheni, se încadrează în această zonă de risc și nu sunt cunoscute în istoria localității, cutremure, care să provoace pierderi de vieți omenești sau distrugeri la construcțiile sociale.

UAT Ungheni este amplasate în zone pentru care intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este minimum VII (exprimată în grade MSK)

Nr. Crt.	Județul	UAT	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică exprimată în grade MSK
1.	Mureș	Municipiul Târgu Mureș	164.928	VII
2.	Mureș	Municipiul Sighișoara	36.222	VII
3.	Mureș	Municipiul Târnăveni	29.828	VII
4.	Mureș	Orașul Iernut	9.833	VII
5.	Mureș	Orașul Luduș	18.647	VII
6.	Mureș	Orașul Ungheni	7708	VII

Alunecări de teren

În urma ploilor abundente, în perioadele de primăvară și toamnă, mișcări tectonice, eroziuni puternice sau ca urmare a unor activități umane se pot produce alunecări de teren în următoarele zone.

Localitatea	Localizare	Factorul de risc
Cerghid	în extravilan pe o suprafață de 0,48 Ha	Alunecări de teren
Cerghizel	în extravilan pe o suprafață de 3,11 Ha	Alunecări de teren

3.1.2 Riscuri tehnologice

A.Industriale

Accidentul chimic se poate produce din cauza unor neglijențe, defecțiuni sau dereglați în procesul de producție, eliminându-se în mediul înconjurător a unei părți sau a întregii cantități de substanță toxică industrială, creindu-se la locul producerii accidentului a unui raion contaminat, iar pe direcția de deplasare a vântului la sol, un nor toxic, care în funcție de concentrația avută, poate produce oamenilor aflați în zonă, intoxicații puternice până la intoxicații letale. Substanță toxică industrială, în cazul nostru clorul lichefiat, este cu atât mai periculoasă cu cât persistența acesteia este mai mare peste valoarea concentrației admise. operatori economici care intră sub incidența Legea 59/2016 SC AZOMUREŞ SA .

B.Incendii de mari proporții la fondul construit, incendii de pădure

Pe teritoriul administrativ al orașului Ungheni, pot avea loc incendii de mari proporții în perioadele de primăvară – toamnă, de secetă prelungită cu temperaturi ridicate și în alte anotimpuri ale anului, în fermele zootehnice ale societăților comerciale care își păstrează activitatea de creștere a animalelor în fostele adăposturi din perioada Cooperativelor Agricole de Producție, la depozitele și stațiile de carburanți, la operatorii economici care utilizează în procesul de producție focul deschis, la culturile cerealiere păioase în faza de coacere sau după recoltare, dar mai ales la suprafețele de păduri care ocupă 94,60 ha.

Cauza incendierii pădurilor o constituie însă neglijența omului sau intenții criminale și mai rar fenomenele naturii. Incendierea pădurilor este favorizată de secetă, vânt, absența fâșilor contra focului din păduri (spații libere în interiorul pădurii) și de fulgere.

Până în prezent nu au avut loc incendii de mari proporții la fondul construit, sau pe suprafețele împădurite, incendiile înregistrate pe parcursul anilor, se încadrează în categoria incendiilor obișnuite.

C.Transporturi

Transportul rutier

Accidentele rutiere pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale.

Arteră principală a orașului Ungheni este drumul național DN 15 care se suprapune cu drumul european E60 care tranversează orașul Ungheni, din direcția nord-est (Cristești), în direcția de sud-vest (Sânpaul). Acesta asigură o bună comunicare, în special, între centrele urbane din Regiune, facilitând totodată accesul din și spre diverse centre urbane importante, cum ar fi municipiul Târgu Mureș și alte orașe ale județului Mureș.

Din drumul național DN 15 se deprind următoarele artere:

- DJ151B – drum asfaltat – asigură legătura spre comuna Mica și trece prin localitățile Cerghid și Cerghizel;
- DJ151D – drum asfaltat - asigură legătura spre comuna Acățari;
- DC124 – drum pietruit - asigură legătura spre localitatele Vidrasău, Șäuşa și Pănet;
- DC125 – drum pietruit – asigură legătura spre localitatea Morești
- DC 125A – drum pietruit – asigură legătura spre localitatele Morești și Șäuşa
- DC 74 – drum asfaltat – asigură legătura spre localitatea Recea

De transport și depozitare produse periculoase:

Operatorii economici care transportă, depozitează și comercializează substanțe inflamabile și explozibile (carburanți) pe teritoriul administrativ al orașului Ungheni, sunt :

- SC Premaco SRL care are instalație GPL
- SC Eco SRL
- Oscar Downstream (stație carburanți)

Transportul feroviar

Gara din localitatea Ungheni numita General Nicolae Dăscălescu, fiind dotată și cu rampă de încarcare-descărcare.

Este cu ecartament 1435 mm, neelectrificată, în direcția Războieni - la sud și Deda - la nord și traversează Orașul Ungheni pe o lungime de 2,15 km, deservește în totalitate teritoriul administrativ al orașului, prin gara de călători. Localitățile Vidrasău și Recea sunt deservite prin halta de călători de la Vidrasău. Limita de siguranță a căii ferate, de o parte și de alta a ei este de 20 m.

Datorită trecerilor la nivel de cale ferată pe drumul comunal DC 142 intrare în localitatea Vidrasă, strada Mureșului și Bradului din localitatea Ungheni, prezentând reale pericole pentru siguranța cetătenilor și a mijloacelor de transport. Pentru evitarea acestor pericole, s-au montat Blocuri de linie automată(semaforizare sonoră și luminoasă)

Anual se produc accidente, la nivel de cale ferată, aproximativ 3-4 accidente.

Transportul aerian

Prezintă riscuri pentru populația orașului doar dacă se întimplă un eveniment aerian pe culoarul de decolare/aterizare sau prăbușiri, incendii și atacuri teroriste.

D.Nucleare

Județul Mureș se află la 400 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

E.Poluare ape

Deși în orașul Ungheni, avem operatori economici (fermieri), care pot polua apele curgătoare, totuși, sunt necesare măsuri pentru stoparea fenomenelor negative și prevenirea poluării accidentale necontrolate dintre care amintim :

- diminuarea până la eliminarea surselor de poluare emise de grăduri de animale, de cimitire ;
- protejarea zonelor, stațiilor de epurare, mărirea numărului stațiilor de epurare, pe viitor,câte una pentru fiecare localitate care va beneficia de introducerea apei și a rețelei de canalizare;
- interzicerea deversării canalelor menajere direct în apele curgătoare ;

- ținerea sub control a depozitării deșeurilor menajere sau a celor rezultate din procesele de producție;
- amenajarea malurilor râului, pârâielor și a tuturor șanțurilor existente în toate localitățile componenete al orașului Ungheni cu scop de evacuare a apelor pluviale, întreținerea acestora pentru a preveni colmatarea lor, precum și a digurilor de apărare împotriva inundațiilor.
- stație epurare a apelor reziduale Cristesti-Râul Mureș.
- stație epurare a apelor reziduale Unghenii-Râul Mureș.
- poluari accidentale-infiltrații reziduri de pesticide, produse de către agenți economici.

F.Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul administrativ al orașului Ungheni, până în prezent, nu au fost depistate, construcții, instalații și alte amenajări, care s-ar afla într-o stare avansată de degradare, amenințate de prăbușire și ar necesita lucrări de consolidare și reabilitare.

G.Eșecul utilităților publice

Servicii existente

- **Ungheni:**
 - gaz metan, energie electrică, apă potabilă, canalizare, cablu internet
- **Cerghid:**
 - gaz metan, energie electrică, apă potabilă, cablu internet
- **Cerghizel:**
 - gaz metan, energie electrică, apă potabilă, cablu internet
- **Morești:**
 - gaz metan, energie electrică, apă potabilă, cablu internet
- **Recea:**
 - gaz metan, energie electrică, apă potabilă, cablu internet
- **Șäușa:**
 - gaz metan, energie electrică, cablu internet
- **Vidrasău:**
 - gaz metan, energie electrică, apă potabilă, cablu internet

H.Culte

Ungheni:

- Biserică Greco Catolică Română
- Biserică Ortodoxă
- Biserică Reformată
- Biserică Ortodoxă
- Biserică Greco Catolică Magheară
- Capela Orașului

Cerghid:

- Biserică Ortodoxă

Cerghizel:

- Biserică Ortodoxă
- Biserica de lemn Monument istoric

Moreşti:

- Biserica Ortodoxă
- Biserică Reformată

Recea:

- Mănăstirea Recea
- Centru Misionar Mureş
- Biserică Ortodoxă

Şäuşa:

- Biserică Ortodoxă
- Casă de rugăciuni pentru pocaiți

Vidrasău:

- Biserică Ortodoxă

I. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

I. Muniție neexplodată

- în urma luptelor purtate în al II - lea Război Mondial pe raza județului Mureș, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată de tip

proiectile, bombe de aruncator, grenade și mine, cartuse de diferite tipuri, care sunt descoperite în localitățile: **Vidrasău, Șäușa, Cerghizel, Cerghid, Recea și Ungheni**, acestea sunt identificate și ridicate de Inspectoratului pentru Situații de Urgență,, HOREA "al județului Mureș, pentru distrugere, iar zona unde au fost descoperită munitia este asigurată/pazită de organele de poliție.

3.1.3. Riscurile biologice

- sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizotii la fermele zootehnice aflate pe raza localitați Ungheni: SC Bestagro SRL, SC Biandisim SRL, Asociația Crescătorilor de Bovine și Ovine Șäușa și Asociația Crescătorilor de Bovine, Ovine și Caprine Miorița din Ungheni.

3.1.4. Riscurile epidemiologice

- în anul 2020 Comisia Europeană a actualizat Directiva privind agenții biologici pentru a include noul coronavirus SARS-CoV-2 pe lista agenților epidemici care îi fac obiectul. Actualizarea ține seama de noile riscuri existente.

3.1.5. Riscurile de incendiu

- incendii de mari proporții se pot produce la arderea necontrolată a miriștiilor și a vegetației uscată, perioada și frecvențele acestora sunt în luniile de primăvară, toamnă.

- numărul de incendii care s-au produs este de aproximativ 30 - 40 cazuri pe an.
 - incendii de locuite aproximativ 7-8 cazuri pe an
 - incendii de autoturisme 5-8 cazuri pe an
 - sunt riscuri permanente, dar aceste riscuri se pot diminua prin respectarea măsurilor de protecție.

3.1.6. Riscurile sociale

- în ultima perioadă la manifestările culturale și sportive (festivalul jocul din Bătrâni, Mlădițe etc), ziua Națională a României, aprinderea pomului de iarnă și jocul de artificii nu au fost semnalate incidente.

- în campanile electorale au fost verificate secțiile de votare iar la manifestările cu afluență mare de public nu au fost semnalate incidente.

- au fost deblocate persoane din locuința(copii)
- intoxicații cu monoxide de carbon

- descarcerarea în cazul producerii unor accidente rutiere și acordarea primului ajutor
- evacuarea apei din subsoluri, și din locuinte
- salvarea unor animale (ovine) din puțuri
- descoperirea muniției neexplodante
- creșterea ratei somajului, exodusul populației active, scăderea nivelului de trai

4.1. Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specific

4.1.1. Clasificarea localităților aparținătoare orașului Ungheni din punct de vedere al protecției civile

Nr. crt.	LOCALITATEA	CLASIFICARE										
		Cutremur	Alunecare / prabuzire de teren	Inundație	Secetă	Incendiu de pădure	Accident chimic	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie	Epizootie
1	Ungheni	C	At	Id	S	Ip	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)
2	Cerghizel	C	At	Id	S	Ip	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)
3	Cerghid	C	At	Id	S	Ip	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)
4	Vidrasau	C	At	Id	S	IP	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)
5	Moresti	C	At	Id	S	Ip	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)
6	Șäușa	C	At	Id	S	Ip	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)
7	Recea	C	At	Id	S	Ip	A(ch)	Im	Atp	E(up)	Ed	E(z)

4.1.2. Clasificarea instituțiilor publice și operatorilor punct de vedere al protecției civile

Nr. Crt.	Instituția publică, Economic	Operatorul	TIPURILE DE RISURI SPECIFICE									
			Cutremur	Alunecări, prăbușiri teren	Inundații	Seecă	Incendiu de pădure	Accident chimic	Incendiu de masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie
1	Primăria	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
2	Sc. Gimnazială	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
3	SNCFR	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
4	SPEE E-on gaz	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
5	SC Electrica SA	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
6	SC Heineken SA	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
7	SC Premaco SA	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
8	SC Robex SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
9	Parc Industrial	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
10	Vrancard SA	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
11	SC Farotec SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
12	SC Elita Simex SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
13	SC Ceragrim SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
14	SC Dimac Rot SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
15	SC Ecoceres SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
16	SC Biansim SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
17	SC AgroVinex SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
18	SC Best Agro SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
19	SCAlexProdexim SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
20	SC Villas SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
21	SC Comali SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
22	SC Nett Front SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
23	SC Ro Ecologic SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
24	Oscar Downstreean	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
25	SC Eco SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
26	SC Transiltex SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
27	SC Zass SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
28	SC Danutrition SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
29	Klebrom SRL	c at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	

30	SC Darina SRL	c	at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
31	SC Terra SRL	c	at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
33	Centru Med.Psihosan	c	at	id	s	ip	ach	Im	Act	Eup	Ep	Ez	

S I T U A T I A

Privind clasificarea unitatilor administrativ-teritoriale,institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile

In functie de tipurile de risc specifice unitatii teritorial- administrative a orasului Ungheni si satele aparținatoare

Nr crt	Tipul de risc	Criterii de clasificare	observatii
	Riscuri naturale		
1	Cutremure (c)	unitatea administrativ-teritoriala reprezentata prin orasul Ungheni, este disposta in zona seismica de intensitate mica, de VII grade pe scara MSC	Nu sunt cunoscute producerea unor cutremure mai mari de gradul III - IV, cel mult pot ajunge la gradul VI pe scara MSC
2	Alunecari/prabusiri de teren (At/pt)	unitatea administrativ-teritoriala este disposta in zona cu potential mediu de producere a alunecarilor si de prabusiri de teren	
3	Inundatii (id)	teritoriul administrativ al orasului Ungheni potential afectata de inundatii datorita revarsarilor cursurilor de apa, surgerilor din torrenti, cantitati mari de precipitatii care sa depaseasca 80 l / mp. / 24 ore	-monitorizarea cu atentie a zonelor cu alunecari de teren din extravilan, cu interdictie totala de construire si stabilizarea zonelor care afecteaza inclusiv intravilanul prin plantari de vegetatie specifica si rezolvarea regimului de scurgere a apelor pluviale -indiguirea zonelor afectate de inundatii -consolidarea malurilor si regularizarea parcurilor
4	Seceta (s)	unitatea administrativ teritoriala situata in afara zonelor cu risc fata de fenomenul de seceta	Nu sunt cunoscute cazuri de risc major fata de fenomenul de seceta care sa pericliteze activitatile economice ; alimentarea cu apa a populatiei sau afectarea majora a productiei agricole.
5	Avalansa (av)	unitatea administrativ teritoriala , este disposta in zona de podis/deal.	Nu sunt cunoscute cazuri de avalanse sau posibile avalanse
6	Incendii de padure (Ip)	teritoriul administrativ situata in zona de influenta a unui incendiu de padure	Pana in prezent nu au avut loc incendii de mari proportii la fondul construit, sau pe suprafetele impadurite
	Riscuri tehnologice		
7	Accidente chimice (ach)	unitatea administrativ-teritoriala situata in interiorul zonelor de planificare la urgenta chimica .	Riscul il reprezinta Combinatul Chimic Azomures, cu fabricarea ingrasamintelor chimice
8	Accidente nucleare (an)	unitatea administrativ-teritoriala , situata in afara zonelor de planificare a urgentelor nucleare.	Nu sunt influente ale pericolilor de accident nuclear sau de origine nucleara
9	Incendii de masa (Im)	unitatea administrativ-teritoriala situata in zona de incendii de masa	Incendii de masa pot aparea la : culturile agricole, gospodariile populatiei , depozite de carburanti, agenti economici.

10	Accidente grave pe caiile de transport (Atp)	unitate teritoriala cu trafic intens	Accidente se pot produce: Drumul National 15 E 60 CFR 405 Aeroportul Transilvania
11	Esecul unitatilor publice (E _{up})	unitatea adm.-teritoriala dependenta de un sistem centralizat de utilitati publice	-avarii grave pot aparea in retelele de alimentare cu apa, distributie de gaze, telefonice,distributie de energie electrica.
12	Epidemii (ed)	unitate terit.-administrativa cu risc mediu sau scazut .	se cunosc cazuri de imbolnaviri in masa a populatiei, cum ar fi COVID 19 etc
13	Epizootii (E _z)	unitate adm.-teritoriala cu risc mediu sau scazut.	se cunosc cazuri de imbolnaviri animale in masa: -gripa aviara -pesta porcina

5.1. Obiective sursă de risc

o	+	o	o	2	1	+	+
Ungheni	Ungheni	Ungheni	Ungheni	Ungheni	Ungheni	Localitate	
Ro Ecologic	SC Bere SA	Oscar Downstream	SC.Premacco SA	SC OVM SRL	Denumire operator economic		
Productie	Fabriucare	Statie Carburanti	Turism Constructii	Statie Carburanti	Profil de activitate		
Vidrasău Nr C1	Ungheni Nr 41/a	Recea nr.1	Ungheni Nr 1/A	Recea nr.1/E	Adresa		
Soda Caustica	Amoniac	Motorina	Motorina Benzină	Motorina Benzină	Denumirea substantă		
+	500. Kg	28000 L	15000 L M 5000 L B 2000 L GPL	50000 L M 8000 L B	Cantitatea de substantă deținută – media lunară (t)		
+	500 Kg	30000 L	15000 L M 5000 L B 4000 L GPL	100000 L M 100000 L B	Cantitatea de substantă posibil a fi deținută – capacitate de proiect (t)		
+	—	L-G	Lichiidă	L,G	Lichidă	Stare de agregare (s, l, g)	
—	12,5 atm	130L/min	130L/min 17 atm	130L/min	130L/min	Presiune (atm.)	
10 buc	5 compresoare	1 buc	5 buc. M 5 buc. B 1 buc. GPL	5 buc	Nr. de rezervoare	Rezervoare	
1000 L	800 kg	30000 L	50000 m ³ M 50000 m ³ B 4000 m ³ GPL	50000 m ³ M 50000 m ³ B	Capacitate rezervor (mc)		Zone de planificare la urgență
20 L	500 Kg	2800 L	17000 L M 7000 L B 2000 l	18000 Moto	În instalatие (t)		
—	—	—	—	—	Mortalitate ridicată		
—	—	—	—	—	De intoxicare vătămări		
—	—	—	—	—	De atenție		

5.1.1. Localități, ce pot fi afectate de obiectivele sursă de risc

- localitatea Ungheni și satele aparținatoare pot fi afectate de obiective surse de risc.

6.1. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

În contextul previzibil al apariției pe teritoriul administrativ al orașului Ungheni, al riscurilor probabile prezentate mai sus, se impune în mod obligatoriu ca autoritățile locale să proceze în permanență la monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de diversi factori naturali și umani, care pot avea loc pe teritoriul localității.

Pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative ale acestor riscuri, sunt necesare forțe umane, mijloace materiale și financiare.

Amenințarea riscurilor, impune în mod obligatoriu, organizarea, instruirea și pregătirea structurilor specializate de forțe umane, destinate acestui scop, atât la nivel de oraș cât și în cadrul agenților economici și instituțiile publice.

Pentru contracararea forțelor nimicitoare ale acestor riscuri (dezastre) care se manifestă independent de voința omului, la nivel de oraș, este constituit Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, care cuprinde structuri specializate pe tipuri de riscuri, cu un efectiv de 21 persoane, organizat, instruit, pregătit și dotat în acest sens.

În cazul unor riscuri majore, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, cooperează și acționează împreună cu alte forțe organizate la nivel de oraș cum sunt:

- Poliția orașului Ungeni 9
- Politia Locală 7
- Compartiment pază 5

Pentru buna pregătire și realizarea unor intervenții în situații de urgență, prompte, eficiente și în cel mai scurt timp posibil, dotarea materială a acestor forțe devine o obligație pentru fiecare factor de răspundere cu atribuții în acest sens.

- asigurarea resurselor materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pe 2021 în suma de: **7000 lei Ron**
 - asigurarea cu resurse umane necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2021 în proporție de 80%.

**IV.TABEL NOMINAL
PERSONALUL ÎNCADRAT LA COMPARTIMENTUL PREVENIRE
AL ORASULUI UNGHENI**

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasă/mobil
1	Porime Ioan-Sorin	Sef SVSU	Primaria Ungheni	Ungheni nr.357	0265328212	0742210759

**TABEL NOMINAL
CU PERSONALUL CE ÎNCADREAZĂ FORMAȚIUNILE DE INTERVENTIE
LA SITUAȚII DE URGENȚĂ AL ORASULUI UNGHENI**

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

ECHIPĂ INTERVENTIE P.S.I.

1	Porime Ioan	Sef SVSU	Primaria Ungheni	Cerghizel	0742210759	0265328112
2	Neagoie Nicolae	Cond Auto	Ungheni	Ungheni nr.463	0748988220	0265328551
3	Fărcaș Alin	Voluntar	----	Moresti	0741915709	--

ECHIPĂ TRANSMISIUNI ALARMARE, CERCETARE - CĂUTARE

1	Gyongy Vasile	Op Chimist	Azomures SA	Ungheni Nr 295	0742355498	0265328582
2	Laurentiu Mihai	Consilier	Primaria Ungheni	Ungheni nr.67/j	0745553143	--

ECHIPĂ DE DEBLOCARE - SALVARE -EVACUARE

1	Sarmasan Ioan	Sofer	Primaria Ungheni	Tg Mures	0740426814	--
2	Siecocean Florin	Sofer	Primaria Ungheni	Moresti nr.105	0746967840	--
2	Cucua Bogdan	Asistent	SMURD IERNUT	Ungheni nr67	0748968647	--

ECHIPĂ SANITAR - VETERINARĂ

1	Codarcea Alexandru	Medic V.	Dispensar V.	Tg-Mures	0745327868	0265328080
2	Nagy Suteu	Medic U	Dispensar U	Ungheni nr 253	0744477595	--

V.MATERIALE
Dotarea SVSU

	Numar	Tip		Stare tehnica
Autospeciale pt stins incendii	1	Fiat, Nu este înmatriculată, vechimea este de 31 ani, donație din localitatea Modena, Italia		Defectă
Autosanitare	-	-		-
		Număr	Tip	
Alte utilaje si echipamente de interventie				
- Buldoexcavtor		1 buc	Komatsu anul 2013	
-grup electrogen		1 buc	Honda230-380 V – 8,7 KW	
-motopompe ptr evacuarea apei (inundatii)		1 buc	J50 3	
- motopompe ptr evacuarea apei (inundatii)		1 buc	Honda	
-electopompe		2 buc	Submersibile	
-stingatoare		48 buc	P6pb	
-stingatoare		10 buc	P6m	
-cangi p.s.i.		12 buc		
-sape		12 buc		
-lopeti		10 buc		
-lopeti dezapezire		9 buc		
-galeti		10 buc		
-topor-tîrnăcop		11 buc		
-tărgi		4 buc		
-furtune-tipB		2 buc	40 ml	
-furtune tipC		8 buc	160 ml	
-masca contra fumului si gazelor		46 buc	elefant	
-masca contra fumului si gazelor		4 buc		
-cartuse filtrante ptr masti contra fumului si gazelor		50 buc		
-complete de protectie		40 buc	ursulet	

Intocmit
Sef SVSU
Insp.Porime Sorin

36

