

HOTARÂREA nr. 222
din 5 iulie 2007

privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor în municipiul Tîrgu Mures

Consiliul Local al Municipiului Tîrgu-Mures, întrunit în sedinta ordinara de lucru,

Vazând Expunerea de motive a Primarului municipiului Tirgu-Mures nr. 312 din 11.06.2007, privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor în municipiul Tîrgu Mures, prezentata de Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta,

În baza prevederilor art. 36, alin. (1), lit. „c” si art. 115, alin. (1), lit. „b” din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata,

H o t a r a s t e :

Art. 1. Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor în municipiul Tîrgu Mures, conform anexei, care face parte integranta din prezenta hotarâre.

Art. 2. Un exemplar din prezenta hotarâre se comunica Inspectoratului pentru situatii de urgenta „HOREA” al judetului Mures.

Art. 3. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotarâri se încredinteaza Primarul municipiului Tîrgu Mures – dr. Dorin Florea prin Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta.

Presedinte de sedinta
ing. David Csaba

Contrasemneaza
Secretarul municipiului Tîrgu Mures
Maria Cioban

**LISTA AUTORITATILOR SI FACTORILOR DE URGENTA CARE AU
RESPONSABILITATI ÎN ANALIZA SI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN
MUNICIPIUL TÂRGU MURES**

| Nr.crt. | Denumirea autoritate | Persoana de contact | Funtia | Telefon | | Atributii în situatii de urgenta conform anexei nr ---- |
|---------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|---|
| | | | | Servici | Acasa/mobil | |
| 1 | I.S.U."HOREA" MURES | Mr.AVRAM CORNEL | Comandant companie | D:269660 C:269661 | A: 316959 M:0745065635 | 1;2;3;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;17;18;19;20; |
| 2 | POLITIA MUN. TÂRGU MURES | DAMASCHIN IOAN | Comisar | D:202313 C:202305 | A:226046 M:0742139468 | 1;2;3;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;17;18;19;20; |
| 3 | COMANDAMENTUL DE JANDARMI | Lt.col. DOBRE MARIAN | Ofiter stat major | D:319856 C:319856 | A: M: | 1;2;3;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;17;18;19;20; |
| 4 | BATALION POLITIE MILITARA | Lt.col.MOSNEAG GHEORGHE | Cdt.B.Politie Militara | D:250272 | M:0740489671 | 1;5;6;7;9;10;11;14;16;17;18;19; |
| 5 | POLITIA COMUNITARA | FILIP VIOREL | Director executiv | D:250664 C:250760 | M:0726222791 M:0742832657 | 1;2;3;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;17;18;19;20; |
| 6 | DIR.GEN.PT.AGR.SI DEZV.RURALA | NAZNAN JENO | Director executiv | D:262145 | A:266788 M:1744510677 | 1;6;11;13;18;19; |
| 7. | AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI | CONDURACHE OVIDIU | Comisar | D.315006 C:315007 | A:268664 M:0744902973 | 1;2;8;10;12;16;18;19 |
| 8 | GARDA NATIONALA DE MEDIU-COMISARIAT | GYEKENY GHETRUDE | Comisar sef | D:315007 | A:243653 M:0744797876 | 1;2;8;10;12;16;18;19 |
| 9 | SERVICIUL DE GOSPODARIRE AL APELOR | BARBIERU NICOLAE | Director | D:214610 C:214610 | A:243961 M:0744361520 | 1;2;8;10;12;16;18;19 |
| 10 | AUTORITATEA DE SANATATE PUBLICA | MORARIU SILVIU | Director | D:215146 C:212111 | A:216731 M:0744757246 | 1;7;8;16;18;19; |
| 11 | DIRECTIA SANITAR VETERINARA | CUCORANU IOAN DRAGOS | Sef laborator | D:314975 C:314976 | A:0365409457 M:0745775658 | 1;6;8;13;16; |

| Nr.crt. | Denumirea autoritate | Persoana de contact | Funtia | Telefon | | Atributii în PAAR conform anexei nr ---- |
|---------|---|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| 12 | S.C.AZOMURES S.A. | SOLERIU IOAN | Director tehnic | D.212714 C.253700 | A.365404147 M:0744645739 | 9;10;11;12;15;16;18;19; |
| 13 | E-ON GAZ ROMANIA | VISOVAN DRAGOS | Manager tehnic | D:260316 C:269999 | M:0745260053 | 1;7;8;16;18;19; |
| 14 | SNGN. ROMGAZ SUSURSALA T.T.M. MURES | SCRIDON IOAN | Director tehnic | D:250501 C:250501 | M:0744583468 | 1;7;8;16;18;19; |
| 15 | SNGN ROMGAZ SUCURSALA MURES | RUSU GRATIAN | Director | D.402860 INT.2803 | M:0744585899 | 1;9;10;11;12;15;16;18;19; |
| 16 | S.C. COMPANIA AQUASERV SA | MORARU MARIN | Manager apa potabila | C:215263 | A:244430 M:0744781548 | 9;10;11;12;13;15;16;18;19; |
| 17 | SC LAPTE MURES | NAGY ERNEST | Director | D:208600 C:263654 | A:225815 M:0744590614 | 9;10;11;12;15;16;18;19; |
| 18 | SC TRANSPORT LOCAL SA | TATAR BELA | Director | C.250702 D:260833 | A:312622 M:0744556598 | 1;6;11;18; |
| 19 | SC ELECTRICA SA | FLOREA FLORIN | Sef C.D.U.Târgu Mures | D:205870 C:205999 | AQ:265677 M:0722216635 | 9;10;11;12;15;16;18;19; |
| 20 | SC DRUMURI SI PODURI S.A. | SERBAN RADU | Director | D.266885 C:268652 | M:0740210249 | 1;11;12;19; |
| 21 | SC LOULIS SA | MIHALCEA FANEL | Director tehnic | D:233313 C: | A:226166 M:0723588607 | 9;10;11;12;13;18;20; |
| 22 | SC CITADIN SA | COSTIN LAUREAN | Director | D:210101 | A:269031 M:0744500828 | 1;7;9;10;11;12;16;18;19; |
| 23 | SC SOCOT SA | DIANA PAUL | Director | D:232470 C:230382 | A:263056 M:0743012478 | 1;7;9;10;11;12;16;18;19; |
| 24 | SC SALUBRISERV SA | TERBEA IOAN | ADMINISTRATOR | D:214338 C:212842 | A:269732 M:0745300030 | 9;10;11;12;13;15;16;18;19; |

NOTA: anexei de la pag. 69 – 64 privind „repartizarea principalelor functii de sprijin pe cale le asigura institutiile” în legatura cu prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta.

| Nr.crt. | Denumirea autoritate | Persoana de contact | Funtia | Telefon | | Atributii în situatii de urgenta conform anexei nr ---- |
|---------|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---|
| 25 | DIRECTIA TELECOMUNICATII MURES | FLUERAS TEODOR | Sef centru T.C.Mures | C:204003 | A:265222 M:0766600843 | 1;2;4;18;19; |
| 26 | SC ENERGOMUR SA | BOTA ZOLTAN | Director tehnic | D:216532 C:215952 | A:218705 M:0744348060 | 12;15;18;19; |
| 27 | REGULATORUL DE CIRCULATIE TG.MURES | TUDOSE VIOREL | Sef regulator circulatie | D:2300660 C:233436 | A: M:0722693625 | 1;11;12;19; |
| 28 | SERVICIUL JUDETEAN DE AMBULANTA | IVANICI IOAN | Director | D:210878 | A:263095 M:0722595129 | 1;7;8;16;18;19; |
| 29 | SNP PETROM SA | SUCIU FLORIN | Ofiter de implementare | C.233428 | A:216023 M:0722513038 | 1;7;8;16;18;19; |
| | | | | | | |

REPARTIZAREA PRINCIPALELOR FUNCTII DE SPRIJIN PE CARE LE ASIGURA INSTITUTIILE ÎN LEGATURA CU PREVENIREA SI GESTIONAREA SITUATIILOR DE URGENTA

Anexa nr.2

| Nr. Crt. | Funcții de sprijin Institutii Din judet Subordonate Ministerelor (ministerele sunt Stabilite la anexa HG.288/2004) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------------|--|--|---|--|----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|---|---|--|--|--|------------------------|-----------------------------|---|
| | | Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si efectelor negative ale acestora | Informarea, instiintarea si avertizarea | Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor | Comunicatii si informatica | Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor | Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitiate | Acordarea asistentei medicale de urgenta | Prevenirea imbolnavirilor in masa | Localizarea si stingerea incendiilor | Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse | Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatii si amenajarile efectuate | Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si anim alele afectate sau evacuate | Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate | Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati | Efectuarea depoluarii si decontam inarii | Mentinerea si stabilirea ordinii publice | Logistica interventiei | Reabilitarea zonei afectate | Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa |
| 1 | - Prefectura judetului Mures - Consiliul Judetean - Inspectoratul Judetean pentru Situatii de urgenta - Inspectoratul Judetean de Politie - Comandamentul jud.Jandarmi Mures - Primaria Mun.Târgu Mures | * | * | * | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | * | * | * | * | * |

| Nr. Crt. | Functii de sprijin Institutii Din judet Subordonate Ministerelor (ministerele sunt Stabilite la anexa HG.288/2004) | Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si efectelor negative ale acestora | Informarea, instiintarea si avertizarea | Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor | Comunicatii si informatica | Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor | Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate | A cordarea asistentei medicale de urgenta | Prevenirea im bolnavirilor in masa | Localizarea si stingerea incendiilor | Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse | Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatii si amenajarile efectuate | Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate | Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate | Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati | Efectuarea depoluarii si decontaminarii | Mentinerarea si stabilirea ordinii publice | Logistica interventiei | Reabilitarea zonii afectate | A cordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa |
|----------|--|--|---|--|----------------------------|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---|--|---|--|------------------------|-----------------------------|--|
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - SC Filiala de Distributie si Furnizare a Energiei Electrice Sucursala Mures - Inspectoratul de Constructii Mures - SC Petrom SA Tg.Mures - SC Azomures SA - E-ON Gaz Romania - SNGN Sucursala TTM Mures - SNGN Romgaz Sucursala Tg.Mures | * | | | | | | | * | * | * | * | | | * | * | | * | * | | |

| Nr. Crt. | Functii de sprijin Institutii Din judet Subordonate Ministerelor (ministerele sunt Stabilite la anexa HG.288/2004) | Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si efectelor negative ale acestora | Informarea, instiintarea si avertizarea | Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor | Comunicatii si informatica | Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor | Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate | A cordarea asistentei medicale de urgenta | Prevenirea im bolnavirilor in masa | Localizarea si stingerea incendiilor | Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse | Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatii si amenajarile efectuate | Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate | Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate | Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati | Efectuarea depoluarii si decontaminarii | Mentinerrea si stabilirea ordinii publice | Logistica interventiei | Reabilitarea zonelor afectate | A cordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa |
|----------|--|--|---|--|----------------------------|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---|--|---|---|------------------------|-------------------------------|--|
| 3 | - Ministerul Tarnsporturilor, Constructiilor si Turismului - Sectia Drumuri Nationale Tg.Mures - SC Drumuri si Poduri SA Tg.Mures - Regulatorul de Circulatie CFR Mures | * | | | | | | | | | | * | * | | | * | | | * | * | |
| 4 | - Inspectoratul Sanitar de Stat Tg.Mures - Autoritatea de Sanatate publica - Casa de Asigurari de Sanatate Mures - S.M.U.R.D. - Serviciul Jud. Ambulanta | * | | | | | | * | * | | | | | | | | * | | * | * | |

| Nr. Crt. | Functii de sprijin Institutii Din judet Subordonate Ministerelor (ministerele sunt Stabilite la anexa HG.288/2004) | Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si efectelor negative ale acestora | Informarea, instiintarea si avertizarea | Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor | Comunicatii si informatica | Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor | Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate | A cordarea asistentei medicale de urgenta | Prevenirea im bolnavirilor in masa | Localizarea si stingerea incendiilor | Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse | Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatii si amenajarile efectuate | Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate | Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate | Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati | Efectuarea depoluarii si decontaminarii | Mentinerarea si stabilirea ordinii publice | Logistica interventiei | Reabilitarea zonii afectate | A cordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa | |
|----------|---|--|---|--|----------------------------|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---|--|---|--|------------------------|-----------------------------|--|--|
| 5 | - Directia de telecomunicatii Mures | * | * | | * | | | | | | | | | | | | | | * | * | | |
| 6 | - Directia pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala - Directia Silvica Mures | * | | | | | * | | | | | * | | | | | | | | * | * | |
| 7 | - Agentia de Protectia Mediului Mures - Comisariatul Judetean al Garzii Nationale de Mediu | * | * | | | | | | * | * | * | * | | | | | * | | * | * | | |
| 8 | - Directia pentru Cultura, Culte si Patrimoniul Cultural National Mures | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | |

| Nr. Crt. | Functii de sprijin Institutii Din judet Subordonate Ministerelor (ministerele sunt Stabilite la anexa HG.288/2004) | Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice.precum si efectelor negative ale acestora | Informarea, instiintarea si avertizarea | Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor | Comunicatii si informatica | Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor | Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitare | A cordarea asistentei medicale de urgenta | Prevenirea im bolnavirilor in masa | Localizarea si stingerea incendiilor | Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse | Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatii si amenajarile efectuate | Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate | Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate | Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati | Efectuarea depoluarii si decontaminarii | Mentinerrea si stabilirea ordinii publice | Logistica interventiei | Reabilitarea zonii afectate | A cordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa |
|----------|---|--|---|--|----------------------------|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|------------------------|-----------------------------|---|
| 9 | - Inspectoratul Scolar Judetean Mures | * | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | |
| 10 | - Centrul Militar Judetean Mures - B.3 Politia Militara | * | | | | * | * | | 9 | | * | | | * | | | | | * | * | |
| 11 | -Directia Gen.Finante Punlice Mures | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | |
| 12 | - Inspectoratul Teritorial de Munca | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | |
| 13 | - Consiliul Local al I.M.M. Tg.Mures | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | |
| 14 | - Directia Sanitar Veterinara Mures - Oficiul udetean pentru Protectia Consumatorului | * | * | | | | | * | * | | | | | | | | * | | | | |

| Nr. Crt. | Functii de sprijin Institutii Din judet Subordonate Ministerelor (ministerele sunt Stabilite la anexa HG.288/2004) | Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si efectelor negative ale acestora | Informarea, instiintarea si avertizarea | Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor | Comunicatii si informatica | Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor | Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate | A cordarea asistentei medicale de urgenta | Prevenirea imbolnavirilor in masa | Localizarea si stingerea incendiilor | Neutralizarea efectelor materialelor periculoase | Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse | Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatii si amenajarile efectuate | Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate | Asigurarea cazarii si adapostirii persoanelor afectate sau evacuate | Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati | Efectuarea depoluarii si decontaminarii | Mentinerarea si stabilirea ordinii publice | Logistica interventiei | Reabilitarea zonii afectate | A cordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa |
|----------|---|--|---|--|----------------------------|---|---|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|---|--|---|--|------------------------|-----------------------------|--|
| 15 | - Serviciul de Mobilizare a Economiei si Pregatirea Teritoriului pentru aparare | | | * | | | | * | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | -Sectia Judeteana Mures SRI | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | * | | |
| 17 | - Crucea Rosie Filiala Judeteana | | | | | | * | * | * | | | | | * | * | | | | * | * | * |
| 18 | - Inspectia Judeteana de Stat în Constructii | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | - Studioul de radio Tg.Mures - Posturi de televiziune locala | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | - A se vedea punctul 5 | * | * | | * | | | | | | | | | | | | | | * | * | |
| 21 | - Filiala B.N.R. Tg. Mures | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ROMÂNIA
JUDETUL MURES
PRIMARIA MUN. TG. -MURES
Primar

DISPOZITIA NR _____
din

privind constituirea Centrului operativ pentru situatii de urgenta

Primarul municipiului Târgu - Mures

Având în vedere Referatul S.V.S.U. din care reiese necesitatea constituirii Centrului Operativ cu activitate temporara pentru situatii de urgenta la nivelul municipiului Târgu-Mures ;

În baza dispozitiei cuprinse în Ordonanta de Urgenta a Guvernului Nr.21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta , art. 15 alin 1; 4 ; 5 , pecum si a H.G. 1491 / 09.09.2004 , privind “ Structura organizatorica , atributiile , functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru Situatii de Urgenta , art.6 , alin 1 , 2, 3 si art 17 din “ Regulamentul Cadru “ , în temeiul art 71 (1) coroborat cu art. 68 alin 1 lit “ h “ din Legea 215 / 2001 privind administratia publica locala

DISPUNE

Art.1 – Se constituie Centrul operativ cu activitate temporara pentru situatii de urgenta în urmatoarea componenta :

- SEF CENTRU OPERATIV – **GORON NICOLAE** – Sef serviciu S.V.S.U.
- MEMBRII :
 - Ing.Racz Lucian – Director tehnic adj.
 - Ing.Rosca Angela – Sef serviciu
 - Ing.Kagan Ildiko –Sef serviciu
 - Macean Laurentiu – Inspec de specialitate
 - Bordeianu Gheorghe – Inspec de specialitate
 - Csegedi Imre – Analist programator
 - Oltean Dumitru – Referent
 - Petka Janos – Referent de specialitate

Art. 2 – Centrul operativ cu activitate temporara asigura si organizarea Secretariatului tehnic al comitetului local pentru situatii de urgenta

Art.3 – Atributiile si dotarea Centrului operativ cu activitatea temporara se prevad în regulamentul de organizare si functionare , în raport cu specificul situatiilor de urgenta si al functiilor de sprijin pe care le îndeplinesc

Art.4 – Documentele si baza de date referitor la situatii de urgenta se gestioneaza de catre dl . Goron Nicolae

Art.5 – Pe timpul îndeplinirii atributiilor de serviciu , personalul Centrului operativ cu activitate temporara este investit cu exercitiul autoritatii publice

Art.6 – Coordonarea tehnica si de specialitate a Centrului operativ cu activitate temporara se realizeaza de catre Inspectoratul pentru situatii de urgenta “ Horea “ al judetului Mures , care asigura mentinerea fluxului informational cu acesta

Art .7 – Fondurile banesti necesare pentru realizarea dotarilor se asigura de la bugetul local

Art.8 – Cu aducere la îndeplinire a prevederilor prezentei dispozitii , se încredinteaza seful S.V.S.U.

Art.9 – Prezenta se va comunica persoanelor din comisie , Inspectoratului pentru situatii de urgenta ” HOREA “ al judetului Mures si Prefecturii Mures.

**Primar ,
Dr.Dorin Florea**

**Viza de legalitate
Secretar
Cioban Maria**

**COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV SI A
SECRETARIATULUI TEHNIC
PENTRU SITUATII DE URGENTA**

În baza Legii nr. 481/2004 si a O:U: nr. 21/2004 , s-a constituit Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta , iar în baza H.G. 1491/2004 si a aprobarii primarului Târgu-Mures cu Nr..... din S-a constituit Centrul Operativ , care asigura si organizeaza Secretariatul Tehnic în situatii de urgenta .

Seful Centrului Operativ – **GORON NICOLAE** – Sef serviciu al S.V.S.U.

**CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUATII DE URGENTA
(SECRETARIATUL TEHNIC)**

| Nr. Crt. | Numele si prenumele | Funcția | | Locul de munca | Telefoane | |
|----------|---------------------|---------------------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | În protectia civila | Administrativa | | Serviciu | Acasa/mobil |
| 1. | Goron Nicolae | Sef Centru Operativ | Sef serviciu S.V.S.U. | Primaria Târgu-Mures | INT:142 C:268330 D:266201 | A:265249 M:0722353413 |
| 2. | Ing.Racz Lucian | Membru | Director tehnic adj.D.T.A.P. | Primaria Târgu-Mures | INT :152 C:268330 | A:265249 M:0722252583 |
| 3. | Ing.Rosca Angela | Membru | Sef serviciu A.P.D.P.P. | Primaria Târgu-Mures | INT:187 C:268330 | A:221066 M:0723508054 |
| 4. | Ing.Kagan Ildiko | Membru | Sef serviciu C.G.C. si P.M. | Primaria Târgu-Mures | INT :141/189 C:268330 | A:221963 M:0722284353 |
| 5. | Macean Laurentiu | Membru | Inspec.de spec.- Serv.aut.si Disc.Constr. | Primaria Târgu-Mures | INT:211/158 C:268330 | A:254014 M:0744796878 |
| 6. | Bordeianu Gheorghie | Membru | Inspec de spec.- Serv.aut.si Disc.Constr. | Primaria Târgu-Mures | INT:161 C:268330 | A:426404 M:0745391055 |
| 7. | Csegedi Imre | Membru | Analist programator la Serv. Informatica | Primaria Târgu-Mures | INT:156 C:268330 | A:267296 M:0722605603 |
| 8. | Petka Janos | Membru | Referent de spec.- S.V.S.U. | Primaria Târgu-Mures | INT : 123 C : 268330 D: 266201 | A: M:0727-001987 |
| 9. | Oltean Dumitru | Membru | Referent S.V.S.U. | Primaria Târgu-Mures | INT:123 C:268330 D: 266201 | A:267598 M:0726425745 |

Atributiile membrilor secretariatului tehnic

Conform H.G. 1491 ; ART 18 / 2004

- a) asigura convocarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si transmiterea ordinei de zi
D-na Ing.Rosca Angela
- b) primesc si pregatesc materialele pentru sedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si le prezinta presedintelui si membrilor C.L.S.U.
- dl Goron Nicolae si dl.Petka Janos
- c) asigura redactarea hotarârilor adoptate , precum si a proiectelor de ordine sau dispozitii , pe care le prezinta spre aprobare ;
- dl.Oltean Dumitru si dl. Petka Janos
- d) difuzeaza la componentele Sistemului National si la autoritatile interesate documentele emise de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta privind activitatea de prevenire si interventie
- dl. Goron Nicolae
- e) întocmesc informari periodic privind situatia operativa sau stadiul îndeplinirii hotarârilor adoptate , pe domenii repartizate ;
- membri - pe domenii de competenta
- f) executa lucrari de secretariat pe timpul sedintelor
-dl. Csegedi Imre
- g) întocmesc proiecte de comunicate de presa
-Dna. Kagan Ildiko si dna. Rosca Angela
- h) urmaresc realizarea suportului logistic pentru desfasurarea sedintelor Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
- dl. Oltean Dumitru
- i) gestioneaza documentele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
- dl . Goron Nicolae
- j) asigura legatura permanenta cu secretariatul tehnic permanent al I.S.U. “ HOREA “
- Ofiterul de serviciu pe Centrul Operativ
- k) îndeplinesc si alte sarcini primite de la presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si I.S.U. “HOREA”

-Permanenta se asigura în punctul de comanda al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta sau în sediul S.V.S.U.

- Asigurarea legaturilor între Punctul de Comanda si I.S.U.” HOREA “ se realizeaza prin urmatoarele mijloace :
 - sistem de înstiintare - alarmare F 1001 B
 - telefon mobil : 0722353413
 - telefon / fax 266201;
 - telefon primarie : 268330
 - alte telefoane (mobil , radiotelefon ; statii portabile Motorola
- Legatura cu operatorii economici ce intervin în sprijin , prin telefon astfel:

- 1.S.C. ELECTRICA – Telefon : 205702 sau 205650
- 2.ROMTELECOM – Telefon :204400;204089
- 3.SC.COMPANIA AQUASERV –Telefon : 213239
- 4.SC.E.ON GAZ ROMANIA - Telefon : 0365403703
- 5.SC.ENERGOMUR SA. – Telefon: 215952 sau 218464
6. S.N.G.N.ROMGAZ – sucursala T.T.M.- Telefon : 250501
7. S.C. TRANSPORT LOCAL S.A. – Telefon :267099
8. S.C. MOBEX S.A.- Telefon :210652
9. S.C. ILEFOR – Telefon :253779
10. S.C. SALUBRISERV – Telefon : 214338
- 11.S.C. AZOMURES S.A. – Telefon : 253700
12. S.C. MURESENI S.A – Telefon : 252298
- 13.S.C. SOCOT S.A. –Telefon : 232740

Întocmirea rapoartelor pe situatii de urgenta se organizeaza astfel :

- întocmesc rapoarte privind evaluarea situatiilor de urgenta pe domenii de risc urmatorii :

- a) pentru inundatii , alunecari de teren , avarii , prabusiri de constructii
dl.Goron Nicolae si dl.Ing.Racz Lucian
- b) pentru accidente grave pe caile de comunicatii în urma carora s-a produs eliberarea de substante toxice pentru om , mediu si animale
dl. Macean Laurentiu
- pentru îmbolnaviri în masa cauzate de norul toxic , scurgeri de substante toxice de la instalatii chimice
dl.Csegedi Imre si dl.Goron Nicolae
- c) pentru cutremure ,explozii la agentii economici cu sursa de risc
dl.Goron Nicolae si dna. Rosca Angela
- d) pentru epizootii , caderi obiecte cosmice , alte calamitati naturale .
dna.Ing.Kagan Ildiko si dl.Goron Nicolae .

Întocmit

Goron Nicolae

Atributiile membrilor secretariatului tehnic

Conform H.G. 1491 ; ART 18 / 2004

- a) asigura convocarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si transmiterea ordinei de zi
D-na Ing.Rosca Angela
- b) primesc si pregatesc materialele pentru sedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si le prezinta presedintelui si membrilor C.L.S.U.
- dl Goron Nicolae si dl.Petka Janos
- c) asigura redactarea hotarârilor adoptate , precum si a proiectelor de ordine sau dispozitii , pe care le prezinta spre aprobare ;
- dl.Oltean Dumitru si dl. Petka Janos
- d) difuzeaza la componentele Sistemului National si la autoritatile interesate documentele emise de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta privind activitatea de prevenire si interventie
- dl. Goron Nicolae
- e) întocmesc informari periodic privind situatia operativa sau stadiul îndeplinirii hotarârilor adoptate , pe domenii repartizate ;
- membri - pe domenii de competenta
- f) executa lucrari de secretariat pe timpul sedintelor
-dl. Csegedi Imre
- g) întocmesc proiecte de comunicate de presa
-Dna. Kagan Ildiko si dna. Rosca Angela
- h) urmaresc realizarea suportului logistic pentru desfasurarea sedintelor Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
- dl. Oltean Dumitru
- i) gestioneaza documentele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
- dl . Goron Nicolae
- j) asigura legatura permanenta cu secretariatul tehnic permanent al I.S.U. “ HOREA “
- Ofiterul de serviciu pe Centrul Operativ
- k) îndeplinesc si alte sarcini primite de la presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta si I.S.U. “HOREA”

-Permanentă se asigura în punctul de comanda al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta sau în sediul S.V.S.U.

- Asigurarea legaturilor între Punctul de Comanda si I.S.U.” HOREA “

se realizeaza prin urmatoarele mijloace :

- sistem de înștiințare - alarmare F 1001 B
- telefon mobil : 0722353413
- telefon / fax 266201;
- telefon primarie : 268330
- alte telefoane (mobil , radiotelefon ; statii portabile Motorola

Legatura cu operatorii economici ce intervin în sprijin , prin telefon astfel:

- 1.S.C. ELECTRICA – Telefon : 205702 sau 205650
- 2.ROMTELECOM – Telefon :204400;204089
- 3.SC.COMPANIA AQUASERV –Telefon : 213239
- 4.SC.E.ON GAZ ROMANIA - Telefon : 0365403703
- 5.SC.ENERGOMUR SA. – Telefon: 215952 sau 218464
6. S.N.G.N.ROMGAZ – sucursala T.T.M.- Telefon : 250501
7. S.C. TRANSPORT LOCAL S.A. – Telefon :267099
8. S.C. MOBEX S.A.- Telefon :210652
9. S.C. ILEFOR – Telefon :253779
10. S.C. SALUBRISERV – Telefon : 214338
- 11.S.C. AZOMURES S.A. – Telefon : 253700
12. S.C. MURESENI S.A – Telefon : 252298
- 13.S.C. SOCOT S.A. –Telefon : 232740

Întocmirea rapoartelor pe situatii de urgenta se organizeaza astfel :
- întocmesc rapoarte privind evaluarea situatiilor de urgenta pe domenii de risc urmatorii :

- a) pentru inundatii , alunecari de teren , avarii , prabusiri de constructii
dl.Goron Nicolae si dl.Ing.Racz Lucian
- b) pentru accidente grave pe caile de comunicatii în urma carora s-a produs eliberarea de substante toxice pentru om , mediu si animale
dl. Macean Laurentiu
- pentru îmbolnaviri în masa cauzate de norul toxic , scurgeri de substante toxice de la instalatii chimice
dl.Csegedi Imre si dl.Goron Nicolae
- c) pentru cutremure ,explozii la agentii economici cu sursa de risc
dl.Goron Nicolae si dna. Rosca Angela
- d) pentru epizootii , caderi obiecte cosmice , alte calamitati naturale .
dna.Ing.Kagan Ildiko si dl.Goron Nicolae .

Întocmit

Goron Nicolae

OBIECTIVELE
CE SE AVERTIZEAZA DE CATRE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE
URGENTA
AL MUNICIPIULUI TÎRGU-MURES (C.L.S.U.)

| Nr. crt | CURS DE APA | DENUMIREA OBIECTIVELOR | NUMERE DE TELEFON | | PERSOANA RESPONSABILA |
|---------|-------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | serviciu | acasa | |
| 1 | Mures | S.C. MOBEX S.A. | 210652, 211887 | 231497, 0722-404689 | EGRI DANIEL |
| 2 | Mures | S.C. ELECTROMURES S.A. | 217817, 261421 | 0745-607016 | FOLLO GABRIELE |
| 3 | Mures | S.C. ILEFOR S.A. | 253090, 253878 | 0740-333450 | GHERASIM IOAN |
| 4 | Mures | S.C. TEXTILA SOCOM S.A. | 231646, 215749 | 254559, 0744-511929 | BODO FRANCISC |
| 5 | Mures | S.C. MURESUL S.A. | 211531, 218251 | 213577 | SZABO JOZSEF |
| 6 | Mures | S.C. REMAT S.A. | 265506 | 0745-624591 | SUCIU DANIEL |
| 7 | Mures | S.C. ELECTRICA SA-S.D.F.E.E. TÎRGU-MURES | 205999, 205702 | 266692, 0722-283143 | MACARIE ALEXANDRU |
| 8 | Mures | S.C. ELECTRICA S.A.-A.I.S.E. TÎRGU-MURES | 205652, 205650 | 311370, 0722-283145 | CRISAN EUGEN |
| 9 | Mures | E-ON GAZ ROMANIA S.A. | 267601, 266383 | 0745-260142 | BORDA DORU |
| 10 | Mures | S.C. FORAJ - SONDE S.A. | 263266, 263163 | 311230, 0722-225166 | ARON VASILE |
| 11 | Mures | S.C. SOCOT S.A. | 230382, 232740 | 212133, 0744-556190 | VASILE PETRE |
| 12 | Mures | S.C. ENERGOMUR S.A. | 216532, 215265 | 264508, 0744-334885 | BAUER ANDREA |
| 13 | Mures | S.C. COMPANIA AQUASERVS.A. | 215702, 213239 | 213904, 0744-613684 | DARABAN OTTO |
| 14 | Mures | S.C. SALUBRISERV S.A. | 212842, 214338 | 216156, 0722-121479 | TOMPEA ALEXANDRU |
| 15 | Mures | S.C. IMATEX S.A. | 260805, 268032 | 231750, 0723-291011 | TURDEAN GHEORGHE |
| 16 | Mures | S.C. MANPEL S.A. | 252084, 252085 | 269283, 0745-650516 | PATRAR AURELIU |
| 17 | Mures | S.C. AZOMURES S.A. | 253700, 252633 | 254138, 0744-645741 | OGREAN MIHAI |
| 18 | Mures | DIRECTIA DE TELECOMUNICATII MURES | 204000, 204004 | 266009, 0722-409357 | BLAGA IOAN MIHAIL |
| 19 | Mures | S.C. DRUMURI SI PODURI MURES S.A | 266885 | 265835, 0744556582 | SIGMIREAN MIRCEA |
| 20 | Mures | S.C. CITADIN-PREST S.A. | 210101 | 269031, 0744-500828 | COSTIN LAUREAN |
| 21 | Mures | DEPOZITUL DE ARMASARI | 232953 | 238853 | CHIOREAN MARIN |
| 22 | Mures | SCOALA GENERALA NR. 7-B | 217240 | 246501 | MATEI DUMITRU |
| 23 | Mures | SCOALA GENERALA NR. 7 | 217960 | 246501 | MATEI DUMITRU |
| 24 | Mures | SCOALA GENERALA NR. 13B | 232950 | 311551 | VODA IACOB |
| 25 | Mures | SCOALA GENERALA NR. 13 | 232371 | 311551 | VODA IACOB |
| 26 | Mures | SCOALA GENERALA NR. 16 | 215248 | 247834, 0722-268557 | PACURARIU LILIANA |
| 27 | Mures | GRUPULSCOLAR DE CHIMIE INDUSTRIALA | 252807 | 311539, 0742-653897 | CORNEANU MARIELA |
| 28 | Mures | COLEGIUL AGRICOL | 213623 | 217218, 0744-507999 | MATEI DUMITRU |
| 29 | Mures | GRUPUL SCOLAR ELECTROMURES | 254961 | 256941, 0745-613097 | KALMAN FRANCISC |
| 30 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.10 ALEEA CARPATI | | 210692 | CRACIUNESCU LARISA |
| 31 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.12 ALEEA CARPATI | | 216273 | PETRUT LENUTA |
| 32 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.14 ALEEA CARPATI | | 210830 | FEKETE ANDREI |
| 33 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.15 ALEEA CARPATI | 214818 | 212283 | BARTOK ALBERT |
| 34 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.16 ALEEA CARPATI | | 214858 | IFRIM GHEORGHE |
| 35 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.53,55 ALEEA CARPATI | | 211844 | RASOL IOAN |
| 36 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.22 ALEEA CARPATI | | 219480 | FRUNZA IOAN |
| 37 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.47 ALEEA CARPATI | | 211954 | CÎMPEANU MIRCEA |

| | | | | | |
|----|-------|--|-------------------|------------------|------------------------|
| 38 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.222 ALEEA CARPATI | | 213529 | DARABAN ISTVAN |
| 39 | | DENUMIREA OBIECTIVELOR | NUMERE DE TELEFON | | PERSOANA RESPONSABILA |
| | | | serviciu | acasa | |
| 40 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.223 ALEEA CARPATI | | 211861 | IONCIU ILEANA |
| 41 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.229 ALEEA CARPATI | | 215306 | APOSTOLACHE EVA |
| 42 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 267 ALEEA CARPATI | | 211227 | IOSIF STEFAN |
| 43 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 304 ALEEA CARPATI | | 216554 | CRACIUN ARTENIE |
| 44 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 342 ALEEA CARPATI | | 210915 | OLTEANU PETRU |
| 45 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 343 ALEEA CARPATI | | 210116 | CINCEA GRIGORE |
| 46 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 492 ALEEA CARPATI | | 213367 | BOANCA ALEXANDRU |
| 47 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 499 ALEEA CARPATI | | 214380 | CIUCHINA IOAN |
| 48 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 823 ALEEA CARPATI | | 213037 | BUCUR REDNIC |
| 49 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 28 P-TA GARII | | 232801 265752 | ROSU IOAN VITA IOAN |
| 50 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 914 P-TA GARII | | 269585 221339 | FAGARAS C. PIPER C. |
| 51 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 989 P-TA GARII | | 234739 | NEMES KATALIN |
| 52 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 1046 P-TA GARII | | 263527 | NEMES LIVIA |
| 53 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR.1078 P-TA GARII | | 227768 | FAGARAS MARIA |
| 54 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 1079 P-TA GARII | | 265752 | VITA IONEL |
| 55 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 137 LIVIU REBREANU | | 267352 | DOBRESCU C-TIN |
| 56 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 138 LIVIU REBREANU | | 264263 | HAMPEL I. |
| 57 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 139 LIVIU REBREANU | | 267511 | IGNAT ANDRAS |
| 58 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 140 LIVIU REBREANU | | 267102 | TOTENCO ANA-MARIA |
| 59 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 18 CART. ROVINARI | | 232545 | BÂNDEAN MIRCEA |
| 60 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 19 CART. ROVINARI | | 260774 | OPRICA MARCEL |
| 61 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 21 CART. ROVINARI | | 236090 | FOGAROSI FRANCISC |
| 62 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 218 CART. ROVINARI | | 239330 | NEGREA IOAN |
| 63 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 219 CART. ROVINARI | | 233271 | BAGCSI MIRCEA |
| 64 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 226 CART. ROVINARI | | 231423 | BOROBASI E |
| 65 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 230 CART. ROVINARI | | 235496 | COLUMBAN L. |
| 66 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 231 CART. ROVINARI | | 224496 | PALFI E. |
| 67 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 306 CART. ROVINARI | | 232254 | BEUDEAN M. |
| 68 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 617, 878, 1072 CART. ROVINARI | 354752 | 231412 | BALOGH. E. |
| 69 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 716 CART. ROVINARI | | 265827 | BIRO E. |

| 70 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 717 CART. ROVINARI | 237549 | 227511 | ERDELY M |
|----------|-------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| 71 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 812, 947, 1038, 1064, 1066, 1105 CART. ROVINARI | | 225988 | MOLDOVAN LUMINITA |
| NR. CRT. | CURS DE APA | DENUMIREA OBIECTIVELOR | 75NUMERE DE TELEFON | | PERSOANA RESPONSABILA |
| | | | Servi76ciu | acasa | |
| 72 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 1150 CART. ROVINARI | | 235496 | COLUMBAN L. |
| 73 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 1156 CART. ROVINARI | | 235496 | COLUMBAN L. |
| 74 | Mures | ASOCIATIA DE PROPRIETARI NR. 1080 CART. ROVINARI | | 0722/751733 | SUICA MARIA |
| 75 | Mures | LOCUINTE DIN CARTIERELE UNIRII SI ALEEA CARPATI | 268330-189 | | GRAUR FLORIN |
| 76 | Mures | LOCUINTE DIN CARTIERELE 22 DECEMBRIE SI AL. CORNISA | 268330-189 | | TOMOIOAGA LAUREAN |
| 77 | Mures | LOCUINTE DIN ZONA CENTRULUI MUNICIPIULUI | 268330-189 | | MAKFALVI LASZLO |
| 78 | Mures | LOCUINTE DIN CARTIERELE SAVINESTI, LIBERTATII ROVINARI | 268330-189 | | OLTEAN SORIN |
| 79 | Mures P. Cocos P. Budiu | LOCUINTE DIN CARTIERELE MURESENI, L. REBREANU P-TA Garii | 268330-189 | | TÂRNAVEAN PETRU |
| 80 | P. Budiu | S.C. MATRICON S.A. | 264794, 250810 | 235442, 0723-471403 | GYORGY LASZLO |
| 81 | P. Budiu | S.C. INDUSTRIALIZAREA LAPTELUI MURES S.A. | 220205, 268177 | 268185, 0744-590614 | NAGY ERNEST |
| 82 | P. Budiu | S.C. PRODCOMPLEX S.A. | 253460, 252970 | 215572, 0722-300826 | DELEANU MARCELA |
| 83 | P. Budiu | S.C. TRANSPORT LOCAL S.A. | 269077, 236639 | 312622, 0744-556598 | TATAR BELA |
| 84 | P. Budiu | COMODEX S.C.C.A. | 220843, 232387 | 213412, 0744-504680 | CÂNDEA RADU |
| 85 | P. Budiu | S.C. TRANSMUR S.A. | 231815, 268259 | 316090, 0745-121717 | PSZOTA MARCEL |
| 86 | P. Budiu | S.C. ISECO S.A. | 224589, 265696 | 256912, 0744-639233 | ZOLYOMI KAROLY |
| 87 | P. Budiu | LOCUINTE DIN CARTIERELE DÂMBUL PIETROS, B.N. ANTAL | 268330-189 | | MURESAN CRISTIAN |
| 89 | P. Poclos | SCOALA GENERALA NR. 1 | 253836 | 263580, 0723-121741 | GÂNTA VASILE |
| 90 | P. Poclos | GIMNAZIUL M VITEAZU | 256875 | 217374 | SUCIU DORINA |
| 91 | P. Poclos | GIMNAZIUL DE STAT DACIA | 230858 | 256032 | EVI SAVETA |
| 92 | P. Poclos | LOCUINTE DIN CARTIERUL TUDOR VLADIMIRESCU | 268330-189 | | SERBAN C.-TIN NISTOR FLORIN |
| 93 | | S.C. MOPAN MURES S.A. | 261926, 233313 | 0723-356928 | BLOJ CALIN MIRCEA |

**LOCURI (OBIECTIVE) VULNERABILE
SAU CU GRAD RIDICAT DE PERICOL**

| Nr. Crt | Agentul economic | Profil de activitate | Adresa | Nr. Telefon/fax | Obs. |
|----------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1 | SC.AZOMURES S.A. | Productie îngrasaminte chimice | Str.Gh.Doja Nr.300 | 253700; 252986 | |
| 2 | SC.MOBEX S.A. | Prelucrarea lemnului | Str.Caprioarei nr.2 | 210488 211020 | |
| 3 | S.C.ILEFOR SA | Prelucrarea lemnului | Str.Recoltei Nr.2 | 253090; 252429 | |
| 4 | SC.COMPANIA AQUASERV S.A. | Tratarea si distributia apei potabile | Str.Koos Karoly 1/B | 211557 208881 | |
| 5 | COMPLEX C.F.R. | Transport persoane/ marfa | Str.Liviu Rebreanu Nr.52 | 230150; 230060 | |
| 6 | E.ON GAZ ROMANIA | Distributia gazelor naturale | Piata Trandafirilor 21 | 267601; 260418 | |
| 7 | ROMTELECOM | Servicii de telefonie fixa | Piata Marasesti Nr.15 | 204400; 23 2555 | |
| 8 | SC.GITOGI SERVICE SRL. | Productie încaltaminte | Str.Gh.Doja Nr.66-68 | 264708 | |
| 9 | SC.ELECTRICA S.A. | Distributia energiei electrice | Str.Calarasilor Nr.103 | 205999; 205654; 205704 | |
| 10 | SC.LAPTE MURES SA | Prelucrarea laptelui | Str.Bega nr.1 | 208680; 263654 | |

ACTIVITATI SPECIFICE LA URGENTE CIVILE

| Nr. Crt | Activitati specifice | Cine executa |
|--|--|-------------------------------------|
| Cutremure si alunecari de teren | | |
| 1 | Înteruperea alimentarii cu gaze, energie electrica | C.L.S.U. |
| 2 | Asigurarea pazei si ordinii în zona calamitata, combaterea panicii | |
| 3 | Evaluarea pierderilor si distrugerilor: <ul style="list-style-type: none"> - numarul mortilor si ranitilor; - populatia si salariatii blocati sub darâmatari; - avariile la retelele electrice, gaze, apa, telefoane; - incendii, explozii, contaminari sau alte pericole; - cladirile care ameninta cu prabusirea. | |
| 4 | Pregatirea si ducerea actiunilor de interventie pentru: <ul style="list-style-type: none"> - salvarea ranitilor, acordarea primului ajutor medical si transportul acestora la spital; - deblocarea cailor de acces; - darâmarea cladirilor care ameninta cu prabusirea; - consolidarea cladirilor avariate; - alte masuri impuse de situatia creata; - scoaterea si înhumarea mortilor. | Servicii pentru situatii de urgenta |
| 5 | Introducerea masurilor de profilaxie si igiena sau a carantinei (la nevoie). | C.L.S.U. |
| 6 | Informarea C.J.S.U. asupra masurilor luate si evolutiei fenomenului (raport operativ). | |
| 7 | Întocmirea si transmiterea raportului sinteza la C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului | |
| Inundatii | | |
| La primirea avertizarii de precipitatii se intra în situatia "DE ATENTIE" | | |
| 1 | Instituirea permanentei la sediul primariei; Verificarea legaturilor cu Centrul Operational al I.S.U. si C.J.S.U. Verificarea functionarii mijloacelor de alarmare si instruirea echipei de alarmare. Verificarea modului de înstiintare, avertizare si primirea datelor si informatiilor despre probabilitatea cresterii nivelurilor torentilor si cursurilor de apa. Informarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. asupra masurilor luate si a evolutiei fenomenului (raport operativ). | Presedintele C.L.S.U. |
| La primirea avertizarii de atingere a cotei de atentie la postul hidrometric se intra în "SITUATIA DE ALERTA" | | |
| 2 | Convocarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Anuntarea si instruirea formatiilor de interventie Verificarea si pregatirea stocului cu materiale pentru situatii de urgenta Supravegherea torentilor si a cursurilor de apa Informarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. asupra masurilor luate si evolutiei fenomenului (raport operativ) | C.L.S.U. |
| La primirea avertizarii de atingere a cotei de inundatie la postul hidrometric se intra în "SITUATIA DE PERICOL" | | |
| 3 | Informarea populatiei despre pericolul producerii de inundatii pe teritoriul municipiului Târgu-Mures Supravegherea în continuare a nivelurilor torentilor si a cursurilor de apa Stabilirea si pregatirea spatiilor pentru cazarea eventualilor sinistrati, pentru asigurarea conditiilor de trai si a asistentei medicale Asigurarea masurilor de evacuare a populatiei, animalelor si bunurilor, materiale din zonele inundabile Introducerea restrictiilor de circulatie în zonele ce pot fi afectate de inundatii | C.L.S.U. |

| | | |
|--|---|---|
| | Luarea primelor masuri de eliminare a blocajelor de pe cursul râurilor si torentilor Informarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. asupra masurilor luate si evolutiei, fenomenului (raport operativ). Daca este cazul se solicita ajutor Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. | |
| La primirea avertizarii de atingere a "COTEI DE PERICOL" de la postul hidrometric | | |
| 4 | Alarmarea populatiei (sirene, clopote, fluiera, portavoce, statia radioficare) Evacuarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale din zona ce este posibil a fi inundata Asigurarea cazarii sinistratilor, asigurarea cu apa si alimente de stricta necesitate Supravegherea în continuare a cursurilor de apa si a continuarii lucrarilor în vederea limitarii fenomenului de inundatie acolo unde este posibil Înteruperea alimentarii cu energie electrica, gaze, apa , în zona de interventie Informarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. asupra masurilor luate si evolutiei fenomenului (raport operativ) | C.L.S.U. |
| Pregatirea si ducerea actiunilor de interventie | | |
| 5 | Salvarea persoanelor care nu au reusit sa se evacueze si acordarea primului ajutor medical Continuarea lucrarilor de limitare a inundatiei în raport cu evolutia situatiei de inundatie Asigurarea cu materiale si utilaje de interventie a formatiunilor ce intervin Solicitarea sprijinului Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. cu formatiuni si mijloace specializate (daca este cazul) Informarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. asupra masurilor luate si evolutiei fenomenului (raport operativ) | Servicii pentru situatii de urgenta C.L.S.U. |
| La primirea informarii de scadere a nivelurilor sub cotele de aparare | | |
| 6 | Înlaturarea urmarilor inundatiei Aplicarea masurilor antiepidemice necesare Inventarierea pagubelor fizice si valorice determinate de inundatii Evacuarea apelor din inundatii si baltiri Refacerea cailor de comunicatii si ridicarea restrictiilor de circulatie Primirea, înregistrarea si distribuirea ajutoarelor umanitare Sprijinirea populatiei pentru refacerea locuintelor Întocmirea si transmiterea raportului sinteza la Centrul Operational al I.S.U. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului | C.L.S.U. |
| Accident chimic, nuclear, biologic | | |
| La primirea avertizarii despre producerii unui accident N.B.C. în care municipiu se afla pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se executa urmatoarele activitati | | |
| 1 | Introducerea alarmei la dezastre | C.L.S.U. |
| 2 | Înstiintarea si avertizarea populatiei despre situatia creata | |
| 3 | Asigurarea protectiei individuale a populatiei privind folosirea mijloacelor de protectie speciale si improvizate | |
| 4 | Asigurarea protectiei colective prin folosirea adaposturilor si spatiilor ermetizate | |
| 5 | Asigurarea protectiei surselor de apa, alimentelor si bunurilor materiale de stricta necesitate | |
| 6 | Executarea cercetarii si a controlului de radiatie, chimic si biologic | |
| 7 | Introducerea restrictiilor de consum a apei, alimentelor si furajelor | |
| 8 | Aplicarea masurilor antiepidemice si de profilaxie medicala | |
| 9 | Introducerea masurilor de paza si ordine si de combatere a panicii | |
| 10 | Evacuarea populatiei (numai la ordin) | |
| 11 | Pregatirea si ducerea actiunilor de interventie: | Servicii pentru |

| | | |
|---|--|---------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - acordarea primului ajutor, transportul si spitalizarea victimelor; - decontaminarea populatiei, animalelor si terenului - colectarea , transportul si depozitarea materialelor contaminate | situatii de urgenta |
| 12 | Informarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. asupra masurilor luate si a urmarilor produse | C.L.S.U. |
| 13 | Întocmirea si transmiterea raportului sinteza la Centrul Operational al I.S.U. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului | |
| Accident chimic pe timpul transportului substantelor periculoase | | |
| La primirea informatiei despre producerea unui accident pe timpul transportului substantelor periculoase (S.P.) cu mijloace auto sau pe calea ferata în zona de responsabilitate se executa urmatoarelor activitati | | |
| 1 | <p>Culegerea datelor si informatiilor despre accident;</p> <ul style="list-style-type: none"> - timpul si locul producerii accidentului; - tipul mijlocului de transport; - identificarea substantelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor si indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul) - Evaluarea pericolului (fisurare rezervor, rasturnare, împrastiere pe teren, degajare gaze sau vapori, incendiu, explozii); - directia si viteza vântului (propagarea norului chimic); - detalii despre teren; - persoane, animale si bunuri materiale în pericol | C.L.S.U. |
| 2 | <p>Înstiintarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. si a altor autoritati publice cu atributii în domeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inspectoratul Judetean de Politie - Serviciul Judetean de "Ambulanta" - Agentia pentru Protectia Mediului - Directia Sanitar veterinara (Laboratorul de Toxicologie) - Înstiintarea localitatilor vecine | C.L.S.U. |
| 3 | <p>Masuri de protectie si interventie ce trebuie întreprinse dupa producerea accidentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delimitarea si marcarea zonelor de pericol si evacuare; - stabilirea directiei de deplasare si dimensiunile zonei de actiune a norului toxic cu efecte periculoase; - informarea si alarmarea populatiei din zona de actiune a norului toxic (daca este cazul); - introducerea restrictiilor de circulatie în zona - asigurarea protectiei populatiei prin izolare în locuinte cu etansarea usilor si ferestrelor si folosirea mijloacelor de protectie antichimice individuale (M.C.G.) sau improvizate - evacuarea si autoevacuarea temporara a populatiei si a animalelor din zona de actiune a norului toxic (daca este cazul) - scoaterea vatamatilor din zona accidentului (neutralizarea si curatirea zonei, ridicarea, îndepartarea autovehiculului avariat, restabilirea circulatiei, controlul si supravegherea scaderii contaminarii în zona) <p>ATENTIE!</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru neutralizarea si împiedicarea raspândirii norului toxic, natura si concentratia substantei pentru neutralizare se stabileste de catre specialisti | C.L.S.U. |
| 4 | Întocmirea si transmiterea raportului sinteza Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului | |
| Incendiu de mari proportii | | |
| La primirea informatiei despre producerea unui incendiu de mari proportii se executa urmatoarele activitati: | | |
| 1 | <p>Întreruperea alimentarii cu gaze si energie electrica în zona afectata de incendiu</p> <p>Culegerea datelor si informatiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurari;</p> | C.L.S.U. |

| | | |
|------------------|--|--|
| | Evaluarea pericolului Directia si viteza vântului (propagarea incendiului) Persoane si animale, bunuri materiale în pericol | |
| 2 | Înștiințarea Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. si a altor autoritati publice cu atributii; - Inspectoratul Judetean de Politie - Agentia pentru Protectia Mediului - Inspectoratul Silvic | C.L.S.U. |
| 3 | Masuri de protectie si interventie ce trebuie întreprinse dupa producerea incendiului: - stabilirea directiei probabile de extindere a incendiului si a dimensiunii zonei de interventie precum si a directiei de deplasare a norului de fum; - informarea si alarmarea populatiei din zona probabila de extindere a incendiului ; - introducerea restrictiilor de circulatie în zona; - asigurarea protectiei populatiei pe urma norului de fum prin izolare în locuinta si folosirea mijloacelor de protectie individuala (M.C.G.) sau improvizata; - evacuarea sau autoevacuarea temporara a populatiei, animalelor sau a bunurilor materiale din zona probabila de extindere a incendiului (daca este cazul); - acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta a ranitilor si intoxicatilor; - izolarea si limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protectie si prin actiuni de stingere | Servicii pentru situatii de urgenta |
| 4 | Întocmirea si transmiterea raportului sinteza Centrului Operational al I.S.U. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului | C.L. S.U. |
| Epidemii | | |
| 1 | Cercetarea si delimitarea focarului | C.L.S.U. si servicii pentru situatii de urgenta |
| 2 | Asigurare pazei si ordinii si introducerea restrictiilor de circulatie | |
| 3 | Introducerea carantinei | |
| 4 | Asigurarea protectiei populatiei si imunizarea prin vaccinare | |
| 5 | Aplicarea seroterapiei la contactati si suspecti si izolarea lor | |
| 6 | Dezinfectia, dezinfectia si deratizarea | |
| 7 | Asigurarea ajutorului medical si tratamentului bolnavilor | |
| 8 | Arderea si înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzatoare | |
| 9 | Întocmirea si transmiterea raportului sinteza la Centrul Operational al I.S.U. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului | |
| Epizootii | | |
| 1 | Cercetarea si delimitarea focarului | C.L.S.U. si servicii pentru situatii de urgenta |
| 2 | Aplicarea masurilor de izolare a animalelor suspecte si bolnave | |
| 3 | Izolarea pasunilor unde s-a contactat infectarea | |
| 4 | Introducerea carantinei si izolarea epizootica | |
| 5 | Introducerea masurilor de circulatie a animalelor, oamenilor, produselor de origine animala si furajelor | |
| 6 | Asigurarea regulilor sanitar-veterinare si de zooigiena, observarea si tratamentul animalelor bolnave | |
| 7 | Dezinfectia, dezinfectia si deratizarea | |
| 8 | Înhumarea si arderea animalelor decedate sau ucise | |
| 9 | Întocmirea si transmiterea raportului sinteza la Centrul Operational al I.S.U. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului | |

REPARTIZAREA
managementului tipurilor de risc generatoare de situatii de urgenta

| Nr. crt. | MINISTERE SI INSTITUTII PUBLICE CENTRALE DE SPECIALITATE | TIPURI DE RISC |
|-----------------|--|--|
| 1. | <ul style="list-style-type: none"> - Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Mures - Inspectoratul Judetean de Politie Mures - Comandamentul Judetean de Jandarmi Mures - Prefectura judetului Mures - Consiliul Judetean Mures - Consiliul Local | <ul style="list-style-type: none"> • inundatii • incendii • accidente nucleare si/sau urgente radiologice • accidente chimice cu implicatii în afara amplasamentului • avarierea grava a sistemelor de gospodarie comunala • explozii necontrolate ale munitiei ramase din timpul conflictelor militare • evenimente publice de amploare care pot genera situatii de urgenta • caderi de obiecte din atmosfera si din cosmos |
| 2. | <ul style="list-style-type: none"> - SNCFR – Regulatorul de circulatie CFR Mures - Sectia de Drumuri Nationale Mures - Consiliul judetean Mures - S.C. Drumuri si Poduri S.A. Târgu Mures - Inspectia în Constructii Judetean Mures - Sistemul de Gospodarie a Apelor Mures – Târgu Mures - SC Electrica Transilvania Sud – SDFEE Târgu Mures | <ul style="list-style-type: none"> • accidente majore pe caile de transport • cutremure puternice • alunecari de teren • caderi masive de zapada, polei si blocaje de gheturi pe cursurile de apa interioare |
| 3. | <ul style="list-style-type: none"> - agentii economici sursa de risc | <ul style="list-style-type: none"> • accidente, avarii, explozii si incendii în industrie • accidente chimice cu implicatii pe amplasament • avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrica • accidente la constructii hidrotehnice • alunecari si prabusiri de teren la exploatari miniere, inclusiv la cele cu implicatii asupra infrastructurii retelelor de transport a energiei si gazelor naturale |
| 4. | <ul style="list-style-type: none"> - Directia Judeteană pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala Mures - Directia Fitosanitara Mures - Directia Silvica Mures - Directia Sanitar – Veterinara Mures - Sistemul de Gospodarie a Apelor Mures – Târgu Mures | <ul style="list-style-type: none"> • incendii la fondul forestier • seceta • caderi de grindina • invazii de daunatori • contaminari de culturi vegetale |

| | | |
|----|---|---|
| 5. | - Agentia de Protectie a Mediului Mures - Comisariatul Judetean de Mediu Mures - Sistemul de Gospodarirea a Apelor Mures - Târgu Mures - SC Electrica Transilvania Sud – SDFEE Târgu Mures | <ul style="list-style-type: none"> ● fenomene meteorologice periculoase ● poluari ale cursurilor de apa interioare ● poluari marine în zona costiera ● accidente la constructii hidrotehnice ● inundatii |
| 6. | - Directia de Sanatate Publica Mures | <ul style="list-style-type: none"> ● epidemii |
| 7. | - Directia de Telecomunicatii Mures | <ul style="list-style-type: none"> ● avarii grave la sistemele de comunicatii si informatica |
| 8. | - Directia Sanitar – Veterinara Mures | <ul style="list-style-type: none"> ● epizootii ● contaminari de produse vegetale si animale |

SITUATIA
RESPONSABILITATILOR AGENTILOR ECONOMICI PENTRU
APARAREA DIGURILOR DE PE TERITORIUL MUNICIPIULUI

| NR. CRT. | SECTORUL | INTREPRINDEREA | FORTE DE INTERVENTIE RESPONSABIL | UTILAJE DE INTERVENTIE RESPONSABIL | CANTITATE |
|----------|---|---|---|---|--|
| 1 | MALUL STÂNG AL DIGULUI DE LA CALEA FERATA LA POD CALARASI | S.C. MOBEX S.A. - 211887 | CIOATA CORNEL Mob.0740791939 Tel.s 210488/225 -10 persoane | ARDELEAN ALEXANDRU Telefon:0742050781 - tractor cu remorca - lfron - Autocamion DAC | 1 buc. 1 buc. 1 buc. |
| 2 | MALUL DREPT AL DIGULUI DE LA SÂNTANA -POD CALARASI | S.C. AZOMURES S.A. -253700 | CODARCEA IOAN Formatia III cu 20 persoane Formatia V cu 20 persoane | - MATIES OVIDIU Tel.0265214110 Mob.0740247266 - agregate pentru sudura - utilaje terasiere, buldozere S.1500 - excavatoare - motocositori - Autobasulanta Roman diesel | 2 buc. 2 buc. 2 buc. 4 buc. 2 buc. |
| | | S.C. ILEFOR S.A. sectia Voiniceni -253090 | CHETAN AUGUSTIN Tel.243696 Mob.0720333268 - 10 persoane | OLARU CORNEL - încarcator frontal cu cupa - electrostivuitoare - motostivuitoare - încarcator cu furci laterale - autocamion cu plarforma gasculanta tip bena | 1 buc. 2 buc. 1 buc. 2 buc. 1 buc. |
| 3 | MALUL STÂNG AL DIGULUI DE LA POD CALARASI LA PRIZA II | S.C. SALUBRISERV S.A. -214338 | SUCIU LASZLO Tel.0265-214338 -20 persoane | KACSO KAROY - tractor cu remorca - iforn - autobasculanta | 2 buc. 2 buc. 2 buc. |
| 4 | MALUL DREPT AL DIGULUI DE LA POD CALARASI LA PRIZA II | R.A. AQUASERV -213239 | CSOMOR SANDOR -26 persoane | PIESCU CORNEL Serviciu: 208820 Acasa: 217926 - Încarcator/excavator - autobasculanta | 1 buc. 2 buc. |
| 5 | MALUL STÂNG AL DIGULUI DE LA PRIZA II LA SERE- CRISTESTI | S.C. SOCOT S.A.. -232740 | GIURGEA IULIU Mob.0745/510991 -10 persoane | RODEANU LIVIU Serviciu: 233611 Acasa:0723-270827 - autobasculanta - automacara Hidrom 18 tone - încarcator frontal tip fadrom - camion carosat 10 tone | 3 buc. 1 buc. 1 buc. 1 buc. |

| NR. CRT. | SECTORUL | INTREPRINDEREA | FORTE DE INTERVENTIE RESPONSABIL | UTILAJE DE INTERVENTIE RESPONASABIL | CANTI TATE |
|----------|--|--------------------------------------|---|---|--|
| 6 | MALUL STÂNG AL DIGULUI DE LA SERE – CRISTESTI | S.C. AZOMURES S.A. -253700 | CODARCEA IOAN Formatia III cu 20 persoane Formatia V cu 20 persoane | - MATIES OVIDIU Tel.0265214110 Mob.0740247266 - agregate pentru sudura - utilaje terasiere, buldozere S.1500 - excavatoare - motocositori - Autobasulanta Roman diesel | 2 buc. 2 buc. 2 buc. 4 buc. 2 buc. |
| 7 | PÂRÂUL BUDIU | S.C.C.A. COMODEX -220843 | COLCER ALEXANDRU -10 persoane | COLCER ALEXANDRU Serviciu: 220843/33 Acasa. 247070 - camion | 1 buc. |

R O M A N I A
JUDETUL MURES
MUNICIPIUL TÎRGU MURES
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
Nr. 314 din 11.06.2007

NESECRET
Exemplar nr. ____

**PLANUL
DE ANALIZA SI ACOPERIRE
A RISCURILOR
AL
MUNICIPIULUI TÎRGU MURES**

VAZUT
PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUATII DE URGENTA TÎRGU MURES

**PRIMAR
DR.DORIN FLOREA**

ÎNTOCMIT
SEF SERVICIU
SERVICIUL VOLUNTAR
PENTRU SITUATII DE URGENTA

GORON NICOLAE

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUI PRODUCERII UNEI SITUATII DE URGENTA

REGULI GENERALE DE COMPORTARE

- Învatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile;
- pastrati-va calmul;
- deschideti aparatele de radio si TV si ascultati informatiile generale emise pe aceste statii, buletine meteorologice, sfaturi transmise de autoritatile în drept;
- folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale - prin **„Dispeceratul Integrat 112 „**- evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, înzapeziri etc.;
- aveti la îndemâna, în casa sau în jurul ei, un stoc de provizii, suficient de mare, ca sa va ajute sa supravietuiti câteva zile;
- daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutate peste perioada de pericol;
- daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati în alte localitati, trebuie sa luati cu dumneavoastra rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti în noua localitate;

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la îndemâna sunt:

- 1.apa** (de preferat pastrata în vase de plastic sau canistre);
- 2.hrana** (în pachete conservate sau sigilate care nu necesita pastrarea la rece, fierbere sau coacere);
- 3.medicamente** necesare membrilor familiei dumneavoastra si în special trusa de prim ajutor;
- 4.cuverturi, saci de dormit, lanterne, lumânari, radioreceptor portabil;**
- 5.documentele de identitate.**

Dupa producerea dezastrului actionati astfel:

- respectati cu strictete masurile stabilite, îndrumarile si comunicarile organelor de protectie civila;
- intrati cu extrema precautie în interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumânari sau tigari aprinse în cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze deschideti toate ferestrele si usile, închideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat si anuntati (daca este posibil) societatea de distributie a gazelor;
- daca diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si în final, conectati-le la priza (ATENTIE ! NU FACETI ACEST LUCRU DACA SUNTETI UD SAU STATI ÎN APA !);

A. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA ACCIDENT CHIMIC

Accidentele chimice pot duce la raspândirea în mediul înconjurator, în mod necontrolat, a unor cantitati mari de substante chimice toxice industriale, în concentratii mult mai mari decât concentratiile maxim admise, punând în pericol viata si sanatatea populatiei din zona afectata.

În urma unor accidente majore se formeaza un nor toxic care se deplaseaza pe directia de deplasare a vântului si poate actiona timp de câteva minute sau ore, în functie de situatia meteorologica locala, cantitatea si natura substantei toxice.

În cazul deplasarii norului de **amoniac (clor)** înspre zonele populate (operator economic) populatia si salariatii surprinsi de acesta si aflatii în imposibilitatea de a parasii zona în siguranta si în timp util, se vor izola în spatii corespunzatoare, care pot fi ermetizate. În cazul folosirii unor încăperi (birouri, hale) acestea se aleg astfel încât sa aiba cât mai putine deschideri (usi, ferestre) care se vor ermetiza cu materiale obisnuite (bureti, benzi adezive, chit, purfix, materiale textile îmbibate în solutie de otet: 50ml otet si 100ml apa, iar în cazul clorului: solutie 2-3% bicarbonat de sodiu sau numai cu apa). Persoanele care se izoleaza vor avea în încăperea respectiva provizii de apa potabil, otet (pentru a-si pregati mastile necesare în situatia în care ermetizarea nu a fost bine executata), aparate de radio, echipament gros, lanterna.

Într-o încăpere de cca 10 mp. bine ermetizata, vor putea sta timp de 2-3 ore numai 3 persoane.

Personalul surprins de norul de **amoniac (clor)** fara masca contra gazelor sau cu masca defecta, va iesi din zona afectata mergând la pas întins si relaxat, perpendicular pe directia de deplasare a norului toxic (directia de deplasare a vântului pe cât posibil cu respiratia oprita, acoperindu-si nasul cu masti improvizate : batiste, prosoape, etc. îmbibate cu apa, solutii : 50ml otet sau 50g sare de lamâie, amestecat cu 100ml apa în cazul amoniacului si solutie 2-3% bicarbonat de sodiu în cazul clorului, în functie de timpul avut la dispozitie.

Mastile improvizate se pot confectiona dintr-un prosop sau dintr-o fasa de tifon sau pânzâ în care se pune un strat de vata. Prosopul se înfasoara pe lungime, de mai multe ori, se îmbiba cu una din solutiile mentionate mai sus si se acopera nasul si gura, iar capetele se prind la ceafa.

Cu mijloace improvizate, nu se poate stationa în atmosfera contaminata !

Va adapostiti în încăperi ermetizate sau parasiti zona imediat!

Nu parasiti încăperea ermetizata pâna nu se indica acest lucru de catre personalul din Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta !

Aplicarea în totalitate a masurilor si regulilor ce se impun în asemenea situatii contribuie la salvarea vietii!

În cazul intoxicatilor cu substante chimice toxice industriale, primul ajutor trebuie acordat imediat astfel:

- Asigurarea protectiei proprii, a salvatorului, înainte de intrarea în focarul chimic, prin folosirea mastii contra gazelor si a costumului de protectie;
- Scoaterea din mediul toxic a celor intoxicati, imediat dupa ce li s-a aplicat masca contra gazelor cu cartus specific;

- Acordarea primului ajutor în afara zonei afectate de norul toxic, în funcție de simptome, apoi administrarea antidotului;
- Îndepărtarea substanțelor toxice de pe corp și îmbrăcăminte;
- Transportul de urgență la spital pentru examenul medical și acordarea tratamentului de specialitate.

B. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE ÎN CAZUL CUTREMURELOR DE PAMÂNT

- pastrați-va calmul, nu intrați în panică, puneți-va familia în siguranță;
- rămâneți în locul unde vă găsiți, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți ușile sau balcoanele, adăposti-va sub o bancă, masă solidă, lângă perete de rezistență sau tocul unei uși;
- gospodinele surprinse în bucatărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinti;
- nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri sau alte surse de foc deschis, dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;
- dacă seismul v-a surprins în fața clădirii, departați-va de clădiri, stâlpi sau alte obiecte aflate în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii (avarierii acestora);
- când sunteți în mașină (și aceasta în mers) scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină;
- când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței luați-va, în funcție de posibilități actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare electrică (lanterna, felinar, lămpă, lumânări) un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau acumulatori și obiecte personale strict necesare (îmbrăcăminte, hrană, apă, trusa sanitară);
- ocoliți locurile periculoase (ziduri, clădiri sau componente de construcții care amenință cu prăbușirea, avariile la conductele și instalațiile de alimentare cu gaze, electricitate, termoficare, apă, canal);
- nu atingeți conductorii electrici sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor ranitelor, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați, pe cât posibil, circulația pe străzi în vederea vizitelor cunoscutelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;
- combateteți zvonurile, stirile false, panică și dezordinea;
- participați activ (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a darâmaturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

C. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA INUNDATII

Retineti ! Acest tip de dezastru este precedat, de intervale mari de prevenire (mai putin cazul ruperii barajelor hidrotehnice, pentru localitatile situate, imediat în aval):

În cazul când inundatia (semnalul de calamitate) va surprinde acasa:

- daca aveti timp luati masuri pentru asigurarea bunurilor dumneavoastra, blocati ferestrele astfel încât ele sa nu fie sparte de vântul puternic, de apa de obiecte care plutesc sau de viituri;
- evacuatii animalele si bunurile de valoare în locurile de refugiu, dinainte cunoscute;
- nu stocati saci de nisip pe partea din afara peretilor cladirii, mai bine permiteti apei de inundatie sa curga liber prin fundatie sau daca sunteti sigur ca veti fi inundati, procedati singur la inundarea fundatiei;
- în cazul în care sunteti surprins în afara locuintei (pe strazi în scoli, în parcuri, sali de spectacole, în gari, autogari, magazine, alte locuri) este necesar sa respectati cu strictete comunicariile primite si sa va îndepartati spre locurile de refugiu cele mai apropiate;

În cazul în care organele de protectie civila ordona evacuarea, respectati urmatoarele reguli:

- respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batrâni, bolnavi, si în primul rând zonele cele mai periclitate;
- înainte de parasirea locuintei întrerupeti alimentarea cu apa, gaze si electricitate si închideti ferestrele;
- scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie;
- luati cu dumneavoastra documentele de identitate, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio iar pe timp friguros si îmbracaminte mai groasa;
- dupa sosirea la locul de refugiu comportati-va cu calm, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite;

La reîntoarcerea acasa respectati urmatoarele:

- nu intrati în locuinta în cazul 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 apa, gaze, electrice decât cu aprobarea organelor de specialitate;
- acordati ajutor victimelor surprinse de inundatii;
- executati lucrari de înlaturare a urmarilor inundatiilor dezinfectarea locuintei, mobilierului, încaperilor, repararea avariilor;
- sprijiniti moral si material oamenii afectati de inundatii prin gazduire, donare de bunuri materiale, alimente medicamente.

D. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE ÎN CAZ INCENDII

- daca pentru salvarea oamenilor, trebuie sa treceti prin încăperi incendiate, puneti pe cap o patura umeda;
- deschideti cu prudenta usile, deoarece aflusul rapid de aer, provoaca cresterea rapida a flacarilor;
- prin încăperi cu fum dens deplasati-va târâs sau aplecati;
- strigati victimele (copii de regula se ascund sub paturi, în dulapuri etc) gasiti-i si salvati-i;
- daca vi se aprinde îmbracamintea nu fugiti, culcati-va pe pamânt si rostogoliti-va;
- asupra oamenilor carora li s-a aprins îmbracamintea, aruncati un palton, o patura sau ceva care îi acopera etans;
- în cazul stingerii incendiilor folositi stingatoare, apa, nisip, pamânt, învelitori etc;
- daca arde suprafata verticala, apa se arunca de sus în jos;
- lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pamânt, cuverturi grele;
- instalatiile electrice se sting numai dupa întreruperea prealabila a sursei de energie;
- iesirea din zona incendiara în directia dinspre care bate vântul;
- bombele incendiare de aviatie se sting prin acoperire cu pamânt sau prin scufundare în butoaie (galeti) cu apa;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de mediul înconjurator prin acoperire cu pamânt, nisip, acoperiri etanse (palton, patura etc.);
- aplicati pe partile afectate pansamente uscate si curate si prezentati-va la punctele medicale.

E. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA ÎNZAPEZIRI

- informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice folosind radioul si televizorul;
- fiti pregatit pentru a rezista acasa – pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace pentru încalzit si preparat hrana;
- pregatiti mijloace de iluminat independente de reseaua electrica;
- pastrati la îndemâna unelte pentru degajarea zapezii;
- evitati absolut orice fel de calatorie daca nu este necesara;
- daca totusi este necesar sa plecati, luati-va îmbracaminte groasa, caciula si manusi;
- calatoriti numai ziua si folositi soselele principale;
- nu fiti cutezatori si temerari, opriti, întoarceti-va si cereti ajutor;
- daca plecati cu masina asigurati-o cu lanturi pentru zapada, lopata, razuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezerva si asigurati-va ca stie cineva încotro plecati;
- daca mijlocul de transport se strica, nu intrati în 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 va puteti rataci;
- evitati suprasolicitatea.

F. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE ÎN CAZUL DESCOPERIRII MUNITIILOR NEEXPLODATE

Sub denumirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse pentru arme militare si de vânatoare, proiectile, bombe sau aruncator de rachete, munitie reactiva, torpile, mine, cartuse de semnalizare, petarde, grenade, bombe si orice elemente încarcate cu substante explozive.

La întâlnirea unor astfel de munitii respectati urmatoarele reguli:

- nu le atingeti;
 - nu le loviti sau nu le miscati;
 - nu le introduceti în foc;
 - nu încercati sa demontati focoasele sau alte elemente componente;
 - nu lasati copii sa se joace cu asemenea componente;
 - nu ridicati, nu transportati sau nu introduceti munitiile neexplodate în încaperi, locuinte sau gramezi de fier vechi;
 - în zonele unde se presupune ca ar exista munitii neexplodate nu executati lucrari de îmbunatatiri funciare, sapaturi manuale, nu aprindeti focul si interziceti circulatia vehiculelor, oamenilor si animalelor;
- când laveti cunostinta despre existenta lor anuntati imediat organul de politie cel mai apropiat sau ISU „HOREA” Mures la telefon 112.

C U P R I N S

| Nr.crt. | Continutul capitolului | Pagina |
|----------------------|---|--------|
| CAPITOLUL I | | |
| | 1. Dispozitii generale, definitie, scopuri, obiective | 3 |
| | 2. Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor | 3 |
| CAPITOLUL II | | |
| | Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale | 4 |
| | 1, Amplasare geografica si relief | 4 |
| | a. Suprafata, vecini | 5 |
| | b. Forme de relief, specificitati, influente | 5 |
| | c. Caracteristici pedologice ale solului | 5 |
| | 2. Caracteristici climatice | 6 |
| | a. Regimul climatic, specificitati, influente | 6 |
| | b. Regimul precipitatiilor | 6 |
| | c. Temperaturi | 7 |
| | d. Fenomene meteorologice | 8 |
| | 3. Reteaua hidrografica | 8 |
| | 4. Populatia | 11 |
| | a. Numarul populatiei | 11 |
| | b. Structura demografica pe nationalitati | 11 |
| | 5. Caile de transport | 11 |
| | a. Caile de transport rutiere | 11 |
| | b. Caile de transport feroviare | 12 |
| | c. Caile de transport aeriene | 12 |
| | 6. Dezvoltarea economica | 12 |
| | a. Zone industriale | 12 |
| | b. Depozite, rezervoare, capacitati de stocare | 14 |
| | c. Fondul funciar | 19 |
| | d. Cresterea animalelor | 19 |
| | e. Turism | 19 |
| | f. Aparitia de noi activitati economice | 23 |
| | 7. Infrastructuri locale | 23 |
| | a. Institutii publice | 23 |
| | - retea institutiilor culturale | 23 |
| | - edificiile religioase din mun. Tîrgu Mures | 25 |
| | - ocrotirea sanatatii | 27 |
| | b. retele de utilitati | 35 |
| | c. locuri de adunare si cazare a populatiei | 38 |
| CAPITOLUL III | | |
| | Riscuri generatoare de situatii de urgenta | 39 |
| | 1. Analiza riscurilor naturale | 39 |
| | a. Fenomene meteorologice periculoase | 39 |
| | a.1 Inundatii | 39 |
| | a.2 Înzapeziri, viscole | 42 |
| | b. Incendii de padure | 42 |
| | c. Fenomene distructive de origine geologica | 42 |
| | c.1 Cutremure | 42 |
| | c.2 Alunecari de teren | 43 |
| | 2. Analiza riscurilor tehnologice | 43 |
| | a. Riscuri industriale | 43 |
| | b. Riscuri de transport, depozitare, produse periculoase | 52 |
| | b.1 Transport rutier | 52 |
| | b.2 Transport feroviar | 53 |
| | b.3 Transport aerian | 53 |
| | c. Riscuri nucleare | 53 |
| | d. Riscuri de poluare a apelor | 56 |
| | e. Prabusiri constructii, instalatii, amenajari | 57 |
| | f. Esecul utilitatilor publice | 57 |
| | g. Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos | 58 |

| Nr.crt. | Continutul capitolului | Pagina |
|----------------------|---|---------------|
| | 3. Analiza riscurilor biologice | 59 |
| | 4. Analiza riscurilor sociale | 60 |
| CAPITOLUL IV | | |
| | Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie | 62 |
| | Etapele de realizare a actiunilor | 62 |
| | Actiuni de protectie - interventie | 63 |
| | Instruirea | 63 |
| | Realizarea circuitului informational, decizional | 63 |
| CAPITOLUL V | | |
| | Resurse umane, materiale si financiare | 64 |
| CAPITOLUL VI | | |
| | Logistica actiunilor | 64 |
| CAPITOLUL VII | | |
| | Anexe: | 65 |
| | Anexa nr.1 Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati în analiza si acoperirea riscurilor din municipiul Tîrgu Mures | 66 |
| | Anexa nr.2 Repartizarea principalelor functii de sprijin pa care le asigura institutiile în legatua cu prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta | 69 |
| | Anexa nr.3 Tabel cu componenta nominala a membrilor comitetului local pentru situatii de urgenta al municipiului Tîrgu Mures | 75 |
| | Anexa nr.4 Componenta nominala a structurilor cu atributii în domeniul gestionarii situatiilor de urgenta | 77 |
| | Anexa nr.5 Componenta centrului operativ si a secretariatului tehnic pentru situatii de urgennta | 79 |
| | Anexa nr.6 Atributiile membrilor secretariatului tehnic | 80 |
| | Anexa nr.7 Harta municipiului Tîrgu Mures -- accident chimic la SC.AZOMURES SA | 82 |
| | Anexa nr.8 Obiectivele ce se avertizeaza de catre comitetul local pentru situatii de urgenta | 83 |
| | Anexa nr.9 Locuri, obiective vulnerabile sau cu grad ridicat de pericol | 86 |
| | Anexa nr.10 Activitati specifice ce se desfasoara în situatii de urgenta, proceduri de interventie | 87 |
| | Anexa nr.11 Schema fluxului informational operativ - decizional | 92 |
| | Anexa nr.12 Repartizarea managementului tipurilor de risc generatoare de situatii de urgenta | 93 |
| | Anexa nr.13 Situatia responsabilitatilor agentilor economici pentru apararea digurilor de pe teritoriul municipiului Tîrgu-Mures | 95 |
| | Anexa nr.14 Reguli de comportare în cazul producerii unei situatii de urgenta. | 97 |
| | Anexa nr.15 Institutiile din municipiul Tîrgu-Mures implicate în solutionarea situatiilor de urgenta | 103 |

CAPITOLUL I

DISPOZITII GENERALE

1. Definitie, scopuri, obiective

Planul de analiza si acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul unitatii administrativ- teritoriale, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul acestora.

Scopurile Planului de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Tîrgu-Mures sunt :

1. de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati ,a sarcinilor si atributiilor ce le revin înainte, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta;
2. de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta
3. de a asigura un raspuns optim în caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiectivele Planului de analiza si acoperire a riscurilor al municipiului Tîrgu-Mures sunt:

1. asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora;
2. reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor în baza concluziilor rezultate în urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc;
3. amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
4. stabilirea conceptiei de interventie în situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;
5. alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

2. Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta în profil teritorial;

Dupa elaborare si aprobare, Planul de analiza si acoperire a riscurilor se pune la dispozitie Secretariatului tehnic permanent al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta Mures, iar extrasele din documentele respective se transmit celorlalte institutii si organisme cu atributii de prevenire si gestionare a riscurilor generatoare de situatii de urgenta, acestea având obligatia sa cunoasca, în partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgenta specifice.

Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia de a pune la dispozitie comitetului pentru situatii de urgenta toate documentele, datele, informatiile solicitate în vederea întocmirii Planului de analiza si acoperire a risurilor.

Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si apararea tarii ori este de natura sa determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor si masurile stabilite prin legislatia privind protectia informatiilor clasificate.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Municipiul Tîrgu Mures – resedinta a judetului MURES

1. Amplasare geografica si relief

Situat la întretaiera a trei zone geografice si economice – Câmpia Transilvaniei, Valea Muresului si Valea Nirajului – teritoriul municipiului Tîrgu-Mures a fost leaganul unor asezari omenesti, înca din cele mai vechi timpuri ale istoriei. Numeroase dovezi materiale atesta aici prezenta culturilor neolitice si apoi a celor din epoca bronzului si fierului. Sapaturile arheologice au scos la iveala vestigii romane în împrejurimile orasului.

Asezarea propiu-zisa s-a afirmat de la începutul istoriei sale ca o localitate de târg, caracter ce i-a determinat soarta de-a lungul secolelor. În prima atestare documentara, datând din anul 1300, localitatea apare cu numele de Forum Sicularum (Târg al Secuilor), iar apoi, în 1332, sub denumirea de Novum Forum Sicularum (Noul Târg al Secuilor), secuii fiind acea parte a populatiei care nu era iobagita, ci traia liber cu obligatia de a aparara granitele Regatului Ungar. În 1599, voievodul Mihai Vitezu intituleaza asezarea drept „oppidi nostri Zekelyvasarhely”. Aceasta denumire de „târg al secuilor” a fost folosita pâna la 29 aprilie 1616, data la care principele Transilvaniei Bethlen Gabor, a ridicat asezarea la rang de oras liber regal, schimbându-i denumirea oficiala în cea de Marosvasarhely (loc de târg pe râul Mures, în limba maghiara). Numele de „târg pe râul Mures” s-a pastrat ca fiind tradus de diferiti negustori, ce aveau relatii comerciale în zona în limba lor materna: Tîrgu-Mures – pentru români, Marosvasarhely - pentru maghiari, Neumarkt am Mieresch – pentru germani, etc.

În anul 1595, locuitorii din Tîrgu-Mures dau ajutor voievodului Mihai Viteazu, în luptele contra turcilor. În anul 1601, orasul este jefuit si incendiat de mercenarii Imperiului austriac condusi de generalul Basta.

Inca din sec.XVI , orasul Tîrgu-Mures se remarca drept un important centru cultural si scolar, prima scoala fiind atestata din 1492.

Tîrgu Mures – ul se naste ca oras modern în a doua jumatate a secolului al XIX, odata cu constructia caii ferate. Primarii Bernady Gyorgy si Emil Dandea sunt considerati promotorii modernizarii orasului.

Recunoscut si renumit ca oras al florilor, municipiul Tîrgu Mures își conserva atuurile care i-au determinat pe turisti sa vina cu placere în aceasta zona. Cultura diversa si cu atât mai spectaculoasa cu cât s-a format la intersectia mai multor etnii, traditii consolidate, nedepreciate de patina timpului, cladiri care si-au conservat un farmec multiseclar, toate îngemânând un echilibru al timpului si o deplina asumare a evolutiei viitoare. Armonia si respectul fata de valorile traditionale, aprecierea multiculturalitatii ca element al bogatiei si specificului acestei zone sunt repere ale continuitatii si stabilitatii acestui municipiu.

Tîrgu Mures, resedinta administrativa a judetului Mures, important centru economic si cultural al judetului, prin asezarea sa geografica în culoarul larg al râului Mures, beneficiaza de avantajele oferite de zona de confluenta a trei regiuni naturale, cu resurse economice diferite si complementare: regiunea cerealiara a Câmpiei Transilvaniei, Podisul Târnavelor si zona forestiera a dealurilor subcarpatice interne.

Totodata, Tîrgu Mures este cunoscut în tara si strainatate ca un important centru medical, cu reusite deosebite în planul medicinei cardiovasculare si urologice.

Centrul universitar si cultural cu traditie, municipiul Tîrgu Mures dispune de un sistem de educatie solid si flexibil, gata sa se adapteze la cerintele pietei fortei de munca.

a. Suprafata, vecinatati

Municipiul Tîrgu Mures este situat în partea centrala a podisului Transilvaniei, pe ambele maluri ale cursului superior al râului Mures, la 46 grade 32 secunde latitudine nordica si la 24 grade 52 secunde longitudine estica, la o altitudine medie de 320 m.

Resedinta a judetului Mures, municipiul reprezinta un puternic centru administrativ, economic si cultural cu o populatie de 149.577 locuitori si o suprafata de 4.930 ha.

Situat în centrul Transilvaniei si al României, la confluenta mai multor drumuri nationale si europene, municipiul Tîrgu Mures reprezinta un nod feroviar, rutier si aerian. Retaua de transport asigura legaturi multiple datorita drumului E60 ce leaga Europa de Vest de cea de Est.

La Nord-Est de învecineaza cu Sângeorgiu de Mures la 6 km de Tîrgu Mures, pe DN 15 unde se afla Complexul Balnear „Baile Sarate”, cu cel mai bogat continut de iod din Europa.

La Sud- Est se învecineaza cu localitatea Corunca, la Sud- Vest cu localitatea Cristesti, iar la Vest cu localitatea Sâncraiu de Mures.

În partea de Nord –Vest, municipiul Tîrgu Mures se învecineaza cu localitatea Sântana de Mures.

Liniile aeriene leaga municipiul Tîrgu-Mures de Bucuresti, Budapesta si Sibiu, modernul aeroport fiind amplasat în Vidrasau, la 12 km de resedinta judetului, pe drumul european E60 ce leaga Tîrgu-Mures-ul de Cluj-Napoca.

b. Forme de relief, specificitati, influente

Municipiul Tîrgu Mures este situat în partea centrala a „Podisului Transilvaniei”, pe ambele maluri ale cursului superior al râului Mures.

Caracteristica esentiala a reliefului municipiului Tîrgu Mures, o constituie etajarea generala dispusa în trepte de la est spre vest, de la cei 320 m înaltime pe care îi atinge Platoul Cornesti si pâna la lunca joasa a Muresului de la iesirea din municipiu , unde altitudinea este de numai 280 m. Originea si geneza deosebita a formelor majore de relief, își gasesc reflectarea directa în neuniformitatea de alcatuire geologica în timpul de formare si în caracterul diferentiat al prefacerilor geografice ulterioare.

c. Caracteristicile pedologice ale solului

1. Solurile

În strânsa concordanta cu substratul litologic, cu relieful, clima si vegetatia, învelisul de sol al municipiului Tîrgu Mures este foarte variat si diversificat.

În zona de deal (Platoul Cornesti) predomina solurile silvestre brune , cernoziomice, în partea vestica predomina solurile cernoziom levigate negre de fâneata umede.

Pe arii restrânse pe lunca Muresului se dezvolta lacovisti si saraturi de-a lungul vailor. Caracteristice pe terase, solurile aluviale sunt favorabile culturilor de cereale si legume. În lunca Muresului domina aluviunile recente si actuale, precum si solurile hidromorfe si de mlastini. Mozaicului de soluri i se suprapune un covor vegetal tot asa de variat, concordant brodat pe relief tip de sol si regim topoclimatic.

2. Resursele subsolului.

Varietatea formelor de relief si a conditiilor geologice-tectonice, stratigrafice si petrografice, au determinat si o diversitate mare de bogatii ale subsolului, însa pe teritoriul municipiului Tîrgu Mures nu se fac exploatari de acest fel.

2.Caracteristici climatice

a.Regimul climatic, specificitati, influente

Pozitia geografica pe glob si pe continent a tarii noastre, conditiile naturale specifice, determina caracterul de tranzitie al elementelor fizico-geografice si chiar economico-geografice, printre care pe prim plan se situeaza cele climatice.

Clima municipiului Tîrgu Mures este continental – moderata si este o consecinta a pozitiei sale în centrul Transilvaniei.

Ca urmare, verile sunt mai calduroase, iar iernile lungi si reci.

b.Regimul precipitatiilor

În ultimii 75 de ani, media precipitatiilor a fost de 62,71 l/mp/an la Tîrgu Mures, iar în ultimii 5 ani de 44,47 l/mp./an, mai sechetos fiind anul 1987 (38,40 l/mp./an), iar cel mai umed a fost anul 1988 (51,34 l/mp./an). Aceste aspecte nu se confunda cu anii 1970-1975, anii viiturilor mari de moment când s-au produs inundatii catastrofale cauzate de mai multi factori meteorologici .

CANTITATI MAXIME DE PRECIPITATII CAZUTE ÎN 24 ORE STABILITE LA STATIA METEOROLOGICA DIN MUNICIPIUL TÎRGU MURES

| Data | Cantitatea de precipitatii în l/mp | Durata ploii | Observatii |
|------------|------------------------------------|--------------|------------|
| 18.07.1985 | 59,6 | 24 ore | |
| 12.07.1995 | 34,7 | 24 ore | |
| 12.06.2003 | 21.4 | 24 ore | |
| 12.06.2004 | 31.6 | 24 ore | |
| 24.08.2005 | 49.6 | 24 ore | |

Saturarea atmosferei cu vapori de apa, variaza de asemenea de la est spre vest, având valori de la 65 la 85 % dupa anotimp si zona, cu minime în aprilie si maxime în decembrie si iunie.

Datorita localizarii sale în partea centrala a tarii, teritoriul municipiului Târgu Mures este supus în cea mai mare parte a anului, circulatiei maselor de aer dinspre vest si nord-vest. Se constata o usoara actiune dinspre sud-vest, determinata si de patrunderea maselor de aer prin culoarul strabatut de Râul Mures printre masivele muntoase ale Calimanului si Gurghiului. Datorita fragmentarii accentuate a reliefului, directiile principale sunt modificate local si astfel variatia schimburilor maselor de aer pe întreaga suprafata a judetului nostru este destul de mare.

Predomina însa directiile invaziilor de aer rece care se produc în partea posterioara a ciclonilor Târgu-Mures - nord-vest - 12,4%.

În zona deluroasa, din municipiul Târgu Mures viteza cea mai mare a vântului este : de 3,1 m/s. Cele mai frecvente vânturi cu viteze ridicate apar în luna februarie si tin cu intermitenta pâna la sfârșitul verii. În luna decembrie apar valori de 0,6 - 0,8 m/s.

c. *Temperaturi.*

SITUATIA CU TEMPERATURA MEDIE, DIRECTIA SI VITEZA MEDIE A VÂNTULUI SI A UMIDITATII MEDIE DIN MUNICIPIUL TÎRGU-MURES

| DETALII LUNA | TEMPERATURA MEDIE | Directia medie a vântului | Viteza medie a vântului m/s | Umiditatea relativ medie |
|--------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| IANUARIE | Minus 4,7 grade c | NE | 1,6 | 82% |
| FEBRUARIE | Minus 1,7 grade C | NE | 1,6 | 81% |
| MARTIE | Plus 4,1 grade C | NV | 3,6 | 72% |
| APRILIE | Plus 9,9 grade C | NV | 3,6 | 66% |
| MAI | Plus 15,5 grade C | SE | 3,2 | 68% |
| IUNIE | Plus 17,9 grade C | NV | 2,6 | 72% |
| IULIE | Plus 19,0 grade C | NV | 3,2 | 70% |
| AUGUST | Plus 18,5 grade C | NV | 3,6 | 71% |
| SEPTEMBRIE | Plus 14,7 grade C | NE | 1,8 | 73% |
| OCTOMBRIE | Plus 9,1 grade C | NE | 2 | 77% |
| NOIEMBRIE | Plus 4,9 grade C | SE | 2,6 | 83% |
| DECEMBRIE | Minus 4,2 grade C | NE | 1,5 | 85% |
| MEDIA ANUALA | Plus 8,5 grade C | 41,5 NV 41,5 NE 17,0 SE | 2,5 | 70% |

Se poate spune ca, în general, climatul este favorabil, precipitatiile satisfac în cea mai mare parte nevoile de apa ale solului, iar schimburile de masa de aer creeaza o ambianta placuta . Masele de aer, ce vin din vest dinspre Muntii Apuseni, fac sa creasca temperaturile si sa predomine timpul frumos si senin.

Ultimul deceniu se caracterizeaza printr-un climat mai umed.

Temperaturile minime înregistrate au fost de -32 °C. la Tîrgu-Mures în luna ianuarie 1942 si în 1963, iar maxima absoluta de +39 °C, în anul 1936.

Raporturile numerice între zilele cu diferite temperaturi, exprima mai fidel starea calitativa a climei în care locuitorii municipiului, își pot desfasura activitatea productiva în special cea din agricultura. Durata intervalului cu temperaturi mai mari de 0°C, este de 286 zile, iar a celui cu temperaturi sub 0 °C., este de 79 zile. Numarul anual al zilelor cu înghet este în medie de 120-130 în zona de podis, iar al zilelor senine de 110 – 120 anual, iar al timpului noros este de 110 zile.

Temperaturi si precipitatii–medii lunare multianuale

| Luna Elementul | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | ANUAL |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Temperatura aerului (C) | -4,2 | -0,9 | 4,8 | 10,4 | 15,3 | 18,1 | 19,6 | 19,2 | 15,6 | 10,0 | 4,4 | -1,1 | 9,3 |
| Precipitatii Atm (l/m) | 29,5 | 23,6 | 28,7 | 49,0 | 76,4 | 78,0 | 83,6 | 63,8 | 40,0 | 35,4 | 32,9 | 35,1 | 574,2 |

d. Fenomene meteorologice: Furtuni, tornade, secete, înghet - care se constituie în sursa a dezastrelor

| Fenomen meteorologic | Caracteristici |
|-----------------------------|---|
| Ploaie | cel puțin 25 l/mp / ora produc creșteri bruste de niveluri în pâraie și vai, curgeri intense de strat de apă pe versanți antrenând cantități mari de sol |
| Ninsoare | - ninsori abundente care produc creșterea stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 ore; - caderi de zăpadă în intervalul iunie-august, la deal și la ses, care pot afecta taberele de animale situate în zonă |
| Viscol | - când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteza egală sau mai mare de 16 m/s, care produce troienirea zăpezii pe porțiuni deschise de teren împiedicând desfășurarea normală a activităților economico-sociale |
| Furtuna (Vijelie) | - când se produc intensificări bruste ale vântului cu viteza egală sau mai mare de 20 m/s, care provoacă rușeri de copaci, avarieri la acoperisuri și construcții |
| Depuneri de gheață | - când se produc depuneri abundente de gheață pe conductorii aerieni determinând avarierea acestora și depunerea de gheață pe sol (polei) care periclitează circulația pe drumurile publice |
| Bruma | - când se produce bruma primăvara după 20 martie sau toamna înainte de 15 octombrie, iar vegetația este în plină dezvoltare sau ciclul de vegetație nu s-a încheiat |
| Înghet târziu sau timpuriu | - ori de câte ori temperatura aerului scade sub – 4 grade Celsius primăvara după 20 martie și toamna înainte de 15 octombrie, iar vegetația este în plină dezvoltare sau ciclul de vegetație nu s-a încheiat |

3. Reteaua hidrografică

Teritoriul municipiului Tîrgu-Mureș se caracterizează printr-o rețea hidrografică bogată.

Reteaua de ape subterane, freatice și de adâncime se caracterizează printr-un volum destul de redus, acest fenomen având o importanță deosebită la alimentarea cu apă potabilă a municipiului.

Râul Mureș este principalul curs de apă din bazinul Transilvaniei și străbate teritoriul municipiului Mureș pe o lungime de 9,2 km.

Municipiul Tîrgu Mureș este traversat de următoarele **cursuri de apă** :

- râul Mureș cu o suprafață totală de bazin hidrografic de 4.105 kmp și o lungime, a cursului de apă , de 199 km , între izvoare și confluența cu pârâul Poclos ;
- pârâul Poclos, cu o suprafață totală de bazin hidrografic de 6,1 kmp și o lungime totală, a cursului de apă , de 13,0 km ;
- pârâul Budiu, cu o suprafață de bazin hidrografic de 12,0 kmp. și o lungime totală , a cursului de apă , de 9,0 km ;
- pârâul Cocos (Valureni), cu o suprafață totală de bazin hidrografic de 6,6 kmp și o lungime totală , a cursului de apă , de 6,1 km .

Pe râul Mureș viitura cea mai mare a fost înregistrată în anul 1970 (13 mai) având un debit maxim de 1210 mc/s , la stația hidrometrică Glodeni, iar pe pârâurile Poclos , Budiu, și Cocos (Valureni) în luna iulie 1975. Nu se cunosc valorile de debite maxime deoarece nu există stații hidrometrice pe aceste cursuri de apă.

Valorile maxime, calculate, cu probabilitatile de producere de 1 % si a debitelor medii multianuale (normale) sunt redade în tabelul de mai jos :

| Nr. Crt. | Râul (Pârâul) | Debitul mediu multianual [mc/s] | Debitul maxim cu probabilitate 1 % [mc/s] |
|----------|-----------------|---------------------------------|---|
| 1 | Mures | 33,7 | 1210 |
| 2 | Poclos | 0,200 | 122 |
| 3 | Budiu | 0,040 | 58,5 |
| 4 | Cocos | 0,022 | 43,7 |

Amenajari hidrotehnice pe raza municipiului Tîrgu Mures

| Nr. Crt. | Denumire curs apa | Denumirea lucrarii | Tip lucrare | Capacitati | Obs. |
|----------|----------------------|---|--|---|------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Râul Mures | Îndiguire si regularizare râul Mures în zona mun. Tîrgu Mures | - îndiguiiri din care : • mal drept • mal stâng - regularizari - aparari de mal | -23,2 km • 11,4 km • 11,8 km - 9,2 km - 17,2 km | |
| 2 | Pârâul Besa | Regularizare si îndiguire pârâul Besa | -îndiguiiri din care : • mal drept • mal stâng - regularizari - aparari de mal | - 2,4 km • 2,0 km • 0,4 km - 2,9 km - 0,7 km | |
| 3 | Pârâul Cocos | Îndiguire si regularizare pârâul Cocos | - îndiguiiri din care: • mal drept • mal stâng - regularizari - aparari de mal | - 2,4 km • 2,1 km • 0,3 km - 2,8 km - 3,2 km | |
| 4 | Pârâul Poclos | Regularizare pârâul Poclos | - regularizari - consolidari | - 5,1 km - 9,4 km | |
| 5 | Pârâul Budiu Si Roka | Regularizare pârâul Budiu si Roka | - îndiguiiri din care: • mal drept • mal stâng - regularizari - consolidari de mal | - 5,0 km • 2,5 km • 2,5 km - 4,1 km - 2,4 km | |
| 6 | Râul Mures | Baraj de priza nr.1 Tîrgu Mures | Q 1 % - debit Q 0,1 % - debit | -1110 mc/s -1730 mc/s | |
| 7 | Râul Mures | Baraj de priza nr.2 Tîrgu Mures | Q 1 % - debit Q 0,1 % - debit | - 1210 mc/s - 1960 mc/s | |
| 8 | Canal Turbina | Tîrgu Mures | L – lungime Q - debit de tranzit | - 3,2 km - 28 mc/s | |

RÂUL MURES .

- Cod cadastral – IV-1
- L regularizare – 9,2 km
- L dig – 15,35 km
- L consolidare – 21,1 km
- Asigurare de calcul / verificare – 1/0,1

- Probabilitate de inundatie – la 1 % debit 1110 mc/s
- la 0,1 % debit 1730 mc/s
- Debit normal multianual – 30,7 mc/s – Debit maxim istoric – 13.05.1970-1210mc/s
- An punere în funcțiune a lucrurilor hidrotehnice –1979
- Starea functionala a lucrurilor hidrotehnice – Foarte buna

PÂRÂUL POKLOS

- Cod cadastral - IV – 1-63
- L regularizare – 5,1 km
- L consolidare – 10,2 km
- Asigurare de calcul /verificare – 2/0,5
- Probabilitate de inundatie – la 2% debit 96 mc/s
- la 0,5 debit 148 mc/s
- An punere în funcțiune a lucrurilor hidrotehnice –1979
- Starea functionala a lucrurilor hidrotehnice – Foarte buna

PÂRÂUL BUDIU

- Cod cadastral – IV – 1- 64
- L regularizare – 4 km
- L dig – 4,1 km
- L consolidare – 0,4 km
- Asigurare de calcul /verificare – 2/0,5
- Probabilitate de inundatie – la 2% debit 20 mc/s
-la 0,5 % debit 43 mc/s
- An punere în funcțiune a lucrurilor hidrotehnice – 1979
- Starea functionala a lucrurilor hidrotehnice – Foarte buna

PÂRÂUL ROKA

- Cod cadastral –IV –1-64-N
- L regularizare – 2,4 km
- L consolidare 2,4 km
- Asigurare de calcul/verificare –2 /0,5
- Probabilitate de inundatie – la 2% debit 20 mc/s
-la 0,5 % debit 43 cm/s
- An punere în funcțiune a lucrurilor hidrotehnice –1979
- Starea functionala a lucrurilor hidrotehnice – Foarte buna

PÂRÂUL COCOS

- Cod cadastral –IV –1-N
- L regularizare – 2,9 km
- L dig-2,4 km
- L consolidare - 3,2 km
- Asigurare de calcul/verificare –2 /0,5
- Probabilitate de inundatie – la 2% debit 20 mc/s
-la 0,5 % debit 43 cm/s
- An punere în funcțiune a lucrurilor hidrotehnice –1979
- Starea functionala a lucrurilor hidrotehnice – Foarte buna

PÂRÂUL BESA

- Cod cadastral – IV –1
- L Regularizare – 2,9 km
- L dig - 2,4 km
- L consolidare – 0,7 km

- Asigurare de calcul/ verificare –5/1
- An punere în funcțiune a lucrurilor hidrotehnice –1979
- Starea funcțională a lucrurilor hidrotehnice – Foarte bună

4. Populația

a. Numărul populației

Populația municipiului Tîrgu Mures la recensământul de la 1 ianuarie 2005 a fost de 149.577 locuitori.

b. Structura demografică pe naționalități și densitatea

Conform datelor demografice de la 1 ianuarie 2005 structura demografică pe naționalități:

| Localitate | Români | Maghiari | Germani | Romi | Alte |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| Municipiul Tîrgu Mures | 75317 50,35% | 69825 46,68% | 275 0,18% | 3759 2,51% | 367 0,17% |

5. Caile de transport

a. Caile de transport rutiere

Starea drumurilor nu se ridică la nivelul standardelor europene.

Reducerea constantă în perioada de după anul 1989 a volumului de investiții alocate pentru construirea, modernizarea și întreținerea drumurilor publice, la care se adaugă creșterea de până la 10 ori a traficului greu pe unele tronșoane, au dus la deprecierea continuă și progresivă a stării drumurilor din municipiu.

Din totalul drumurilor naționale, doar DN E60 se află în stare foarte bună, întrucât a fost reabilitat pe o lungime de 120 km în perioada 1998-2002 (pe întreaga distanță de la intrare și până la ieșirea din județ).

O caracteristică a municipiului o constituie dezvoltarea transportului public specific asigurării de servicii pentru distanțe scurte și cu o capacitate medie de transport. Astfel, principalul mijloc de transport îl reprezintă microbuzul, cu o tendință continuă de creștere în defavoarea autobuzelor, al căror număr este în scădere datorită gradului de uzură fizică avansat.

Serviciile de taximetrie s-au dezvoltat mult în ultimii ani. De asemenea există firme care oferă posibilitatea închirierii de autovehicule.

Principalele cai de acces în/din municipiul Tîrgu Mures

- E 60 - Oradea - Cluj-Napoca - Tîrgu-Mures - Sighisoara - Brasov – Bucuresti -Constanta.
- DN15 - Tîrgu-Mures - Reghin - Toplita - Borsec - Piatra Neamt - Buhusi - Bacau.

Municipiul Tîrgu-Mures beneficiază de curse regulate de autobuz ce leagă municipiul de celelalte orașe din județ: Sighisoara, Sovata, Reghin, Tîrnaveni, Ludus, Iernut, dar și de alte orașe ale țării, precum și de unele orașe din Ungaria și Germania.

b. Caile de transport feroviare

Statii de cale ferata – Tîrgu Mures
- Tîrgu Mures Nord
Lungime km. – linie curenta – 9 km.
- linii de garare- triaj – 47
Ecartament – normal
Tip de linie – neelectrificat
Forma de proprietate – de stat (C.N.C.F. CFR S.A.)
Legaturi cu alte linii de cale ferata:

Linia 405 Razboieni - Tîrgu-Mures - Deda, cu legaturi directe din Razboieni (magistrala 300) catre Oradea, Huedin, Cluj-Napoca, Teius, Medias, Sighisoara, Brasov, Ploiesti, Bucuresti si din Deda (magistrala 400) la Satu-Mare, Baia Mare, Dej, Toplita, Gheorgheni, Miercurea Ciuc, Sfântu Gheorghe, Brasov, Ploiesti, Bucuresti.

Lipsa resurselor financiare a condus la reduceri drastice în întretinerea infrastructurii si refacerea materialului rulant (învechit si insuficient atât din punct de vedere cantitativ, cât si calitativ). Acest fapt a alterat în mod semnificativ transportul feroviar, astfel ca infrastructura feroviara se situeaza în prezent sub standardele UE.

c. Caile de transport aeriene

Aeroportul Tîrgu Mures, situat pe raza orasului Ungheni, la 12 km distanta de resedinta judetului, pe drumul european E 60 ce leaga Tîrgu-Mures de Cluj-Napoca, are o pozitie geografica deosebit de favorabila, întrucât cu exceptia judetului Cluj, judetele învecinate nu dispun de aeroporturi.

Ca urmare, aeroportul Tîrgu Mures deserveste un areal geografic de 24.000 km², cu o populatie aproximativa de 1,5 milioane de locuitori, cuprinzând 4 judete: Mures, Bistrita, Harghita, Covasna.

Aeroportul Tîrgu Mures este primul din România, care în anul 1994 a devenit membru al Consiliului International al Aeroporturilor (ACI), iar în anul 2005, a devenit aeroport international.

La Tîrgu Mures mai functioneaza si un aeroport utilitar - sportiv.

6. Dezvoltare economica

Principalele ramuri economice si ponderea lor în economia municipiului sunt:

a.Zone industriale, ramuri

Industria municipiului se face remarcata în domenii, cum ar fi, industria producatoare de îngrasaminte chimice si industria producatoare de brânzeturi, a caror productie, din 2002 si pâna în 2004 (fiind ultimul an din care detinem informatii de acest tip), la nivel national se situeaza pe locul 1. Productia de îngrasaminte chimice înregistreaza o crestere continua, aceasta crescând în anul 2004 fata de anul 1999 cu 9,46%. Productia de brânzeturi se afla într-o situatie similara, aceasta crescând în anul 04 fata de 1999, de 12,74 de ori.

Aceeasi pozitie o ocupa si industria producatoare de lapte de consum, doar ca în anul 2004 aceasta a fost devansata, coborând pe locul doi. Totusi productia de lapte de consum a avut o crestere mare, aceasta crescând din 1999 pâna în 2004 de aproape patru ori, cea mai mica crestere înregistrându-se în anul 2004, când a fost de 8,88% ceea ce ar putea explica scaderea

în ponderea nationala. În aceeași situație, ca cele amintite mai sus se afla și producția mobilierului, care în 2002 se situa pe locul 1, iar în anul 2003 a coborât pe locul 2, în ciuda faptului ca, în aceeași perioadă, producția de mobilier a avut o creștere ușoară.

După evenimentele din anul 1989, procesul de tranziție caracteristic economiei municipiului s-a resimțit și în sectorul industrial, care a trecut de la un sistem puternic centralizat la promovarea liberei inițiative. Procesul de privatizare a tuturor unităților de producție industrială care s-a desfășurat în anii '90, a fost însoțit de reducerea volumului producției și a capacităților de producție, precum și de dispariția unor ramuri industriale.

Municipiul Tîrgu Mureș dispune de un potențial de dezvoltare ridicat, determinat de așezarea geografică centrală și de condițiile naturale variate și prielnice unei ample dezvoltări economice.

Industria se caracterizează printr-o varietate mare a ramurilor producătoare, cu specializări de importanță națională, între care menționăm:

- industria extractivă a gazului metan ocupă un loc important în industria respectiv economiei municipiului Tîrgu-Mureș, fiind principala sursă de gaze naturale a țării.

- S.C. E-ON GAZ România S.A. – Piața Trandafirilor nr.21 - privată

- SNGN – ROMGAZ Sucursala Tg. Mureș – str. Salcânilor nr.23 – de stat

- SNGN – ROMGAZ TTM Sucursala Tg.Mureș – str. Barajului nr.6 – de stat

- industria de exploatare și prelucrare a lemnului este una dintre cele mai dezvoltate ramuri industriale, în special datorită faptului că în această zonă a țării, materia primă se găsește din abundență.

- S.C. MOBEX S.A. – str. Caprioarei nr.2 – privată

- S.C. ILEFOR SA - Str. Recoltei nr 2 – privată

- SCCCA COMODEX – str. Budiului nr.70 - privată

- industria chimică și producția de medicamente este reprezentată în municipiul

Tîrgu Mureș, unde se produc îngrășăminte chimice, produse chimice anorganice de bază, anti-daunatori și medicamente

- SC AZOMURES SA – str. Gheoghe Doja nr.300 – îngrășăminte chimice - mixtă

- ACF AESCULAP SA- str. Livezeni nr 8 – medicamente

- SC GEDEON RICHTER ROMÂNIA S.A.- Str. Cuza Voda nr.99-105 – medicamente-privată

- BIOEEL SRL – str. Bega nr.4- medicamente- privată

- industria alimentară - reprezentativă pentru această fiind .

- S.C. Industrializarea Laptelui „MUREȘ” .S.A. – str. Bega nr 1-privată

- S.C. LOULIS SA – morar – str. Baneasa nr.31 - privată

- S.C. PONDEROZA COMPANY SRL – carne – str. Viile Dealului Mic nr.1- privată

- S.C. PRIMACOM S.R.L. – carne - privată

- S.C. PROD IMPEX ALBERT SRL – carne – str. Muresului nr. 8-privată

- S.C. NIC MAREG PRODCOM SRL – carne – str. Elba ne. 1- privată

- S.C. PRODCARMI SRL – carne – str. Libertății nr.4-privată

- S.C. TORDAI IMPEX SRL – carne – str. Lalelelor nr. 32-privată

- BOPANUM SRL – pâine - privată

- TIMCO BRUT – pâine - privata

- AYES PROD – pâine - privata

- industria textila, încaltaminte si confectii din textile si piele este reprezentata prin productia de tesaturi din bumbac si tip bumbac, confectii textile, pielarie si încaltaminte în municipiul Târgu Mures :

SC MURESUL SA - - confectii – str. Zagazului nr.14 – privata

SC TEXTILA – MURES SOCOM- confectii – str.Calarasilor nr.20

SC ITALO STIL CONFECTIA SRL – str. Budiului nr.68 privata

SC TEXTIL ITECO SRL – confectii – Str. 8 martie nr.34

SC MANPEL SA – prelucrarea pielii – str.Gheorghe Doja nr.231

SC GITOGI SERVICE SRL – încâltaminte – Str.Gh.Doja - privata

Sc SC ARTERA IMPEX - confectii - privata

SC SILVIA IMPEX SRL – confectii - privata

- produse din minerale nemetalice , prefabricate pentru constructii, alte materiale de constructii, sticla decorativa:

- SC MURESENI SA – caramizi –str.Gheorghe Doja nr.193 – privata

- SC PRODCOMPLEX SA – sticla – str.Gheorghe Doja nr.117 - mixta

- masini, echipamente, aparate electrice se regasesc în municipiul Tîrgu-Mures la:

-SC ELECTROMURES SA – aparate electrice – str-Calarasi nr.112-114 privata

-SC ROMCAB SA – str.Voinicenilor nr.35 - privata

Începând cu anii '90, în urma privatizarii, reorganizarii sau desfiintarii unor capacitati de productie, fiecare zona a municipiului s-a confruntat cu probleme specifice în ce priveste evolutia sectorului industrial.

Chiar daca, în ultimii 10 ani, s-au facut numeroase privatizari în rândul societatilor de stat ale industriei muresene, ceea ce a presupus, implicit, numeroase restructurari, industria ramâne o ramura importanta în ceea ce priveste gradul de ocupare a fortei de munca.

Comertul este domeniul de activitate care a cunoscut o adevarata explozie în perioada de dupa 1990, astfel ca la finele anului 2004 acest sector reprezenta, o pondere importanta..

Pe raza municipiului Tîrgu Mures îsi desfasoara activitatea 2.148 unitati comerciale.

b. Depozite, rezervoare, capacitati de stocare

Principalele depozite de legume si fructe

| Nr. Crt | FIRMA | UNITATEA | ADRESA |
|---------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1. | SC.ADYM IMPORT EXPORT SRL | DEPOZIT LEGUME-FRUCTE | Hunedoara 15/123 |
| 2. | SC ASPAYA SRL | DEPOZIT LEGUME-FRUCTE | Depozitelor 27- 29 |
| 3. | SC.BALINT SERV COM SRL | MIC GROS LEGUME FRUCTE | Oltului 3 |
| 4. | SC CARLA ENERGY SRL | MAGAZIN LEGUME -FRUCTE | Depozitelor 20 |
| 5. | SC CRIMUR SRL | COMERT CU RIDICATA CONSERVE | 22 dec 1989 158 A |
| 6. | SC FRUTTI SRL | EN-GROS LEGUME FRUCTE | Depozitelor 20 |

| | | | |
|----|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 7. | SC GOLDENBURG COMPREST SRL | EN-GROS LEGUME FRUCTE | Primaverii 1 |
| 8. | SC GROSALIMENT SA TG MURES | COMERT CU RIDICATA SI AMANUNTUL | Depozitelor 35 |
| 9. | SC ITUL DISTRIBUTION COMPANY SRL | DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE | Cisnadie 2 |
| 10 | SC LEGUME FRUCTE SRL | EN GROS LEGUME | Romulus Guga 1 |
| 11 | SC MERT 05 SRL | MAGAZIN EN-GROS | Depozitelor 27-29 |
| 12 | SC METRO CASH & CARRY | COMPLEX COMERCIAL METRO | Gh.Doja 233 |
| 13 | SC OPTIMUS COMIMPEX | EN – GROS LEGUME FRUCTE | Solidaritatii 14 B |
| 14 | SC OPTIMUS COMIMPEX SRL | LEGUME FRUCTE | Depozitelor 20 |
| 15 | SC UNI-MUR SRL | EN –GROS LEGUME FRUCTE | Rodnei 73 |

Depozite, chimice, piese de schimb, materiale de constructii, magazine si statii de carburanti

| TIP | DENUMIRE | LOC | AMPLASAMENT | CAP_DEPOZI |
|----------------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------|
| Depozit chimice | Depozit medicamente - SCF AESCULAP SA | TG-MURES, | str. Livezeni nr. 8 | 1349 mp |
| Depozit chimice | Depozit medicamente - SC LEK PHARMATEK SRL | TG-MURES, | str. Livezeni nr. 7A | 180 to |
| Depozit chimice | Depozit medicamente - SC LEK PHARMATEK SRL | TG-MURES, | str. Livezeni nr. 7A | 30 to |
| Depozit chimice | Depozit produse finite- GEDEON-RICHTER ROMANIA SA | TG-MURES, | str. Cuza Voda nr. 99-105 | 4 to/mp |
| Depozit chimice | Depozit materiale de ambalare-GEDEON-RICHTER ROMANIA SA | TG-MURES, | str. Cuza Voda nr. 99-105 | 4to/mp |
| Depozit materiale de constructie | Depozit produse finite -SC ILEFOR SA | TG-MURES, | str. Recoltei nr. 2 | 5467to |
| Depozit piese de schimb | Depozit produse finite - SC ROMCAB SA | TG-MURES, | str. Voinicilor nr. 35 | 150 to |
| Depozit produse alim. | Depozit produse alimentare- faina -SC LOULIS SA | TG-MURES, | str. Baneasa nr. 31 | 30to/160mp |
| Depozit produse alim. | Depozit produse alimentare- faina -SC LOULIS SA | TG-MURES, | Str,Baneasa nr.31 | 50to/100mp |
| Depozit produse alim. | Depozit produse alimentare- SC GROSALIMENT SA | TG-MURES, | str. Depozitelor nr. 20 | 500 to |
| Depozit echipamente | Depozit de materiale -SNGN ROMGAZ | TG-MURES, | str. Salcânilor nr. 23 | 100to |
| Depozit mat. de constr | Depozit de materiale de constructii - agregate-SC ANCONA SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 64 | 10to/mp |
| Depozit mat. de constr | Depozit de materiale- SC CONSOR SA | TG-MURES, | Str.Depozitelor nr.20 | 50 to |
| Depozit mat. de constr | Depozit laminate si profile feroase SC ISECO SA | TG-MURES, | str. Budiului nr. 68 | 500 to |
| Depozit mat. de constr | Depozit materiale de constructii -SC METRO SRL | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 233 | 650,2mp;1100to |
| Depozit mat. de constr | Depozit materiale de constructii -SC ROMUR SA | TG-MURES, | str, Teatrului nr. 10 | 500to |
| Depozit materiale de constructie | Depozit materiale de constructii -SC SOCOT SA | TG-MURES, | str. M.Viteazu nr. 38 | 1-2to/mp;s=1800; 3600to |

| TIP | DENUMIRE | LOC | AMPLASAMENT | CAP_DEPOZI |
|----------------------------------|---|-----------------|---------------------------|------------------|
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.amoniac - SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 15000/500 |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.acid azotic- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 1000t MH |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.acid azotic 2- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 1000t MH |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.acid azotic 3- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 1000t MH |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.acid azotic4- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 1000t MH |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.ADEX 2- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 200 |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.ADEX 3- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 300 |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice CAN- ADEX NOU- SC AZOMURES | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.NPK VRAC - ADEX NPK- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 10000/700 |
| Depozit chimice | Depozit materiale chimice.MELAMINA- SC AZOMURES SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 60000/700 |
| Depozit materiale de constructie | Depozit cherestea - SC ILEFOR SA | TG-MURES, | str. Recoltei nr. 2 | 300 mc; 6000mp |
| Depozit materiale de constr. | Rampa pentru cartoane - SC ILEFOR SA | TG-MURES, | str. Recoltei nr. 2 | 120to |
| Depozit materiale de constructie | Depozit cherestea - SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 500; 0,7t/mp |
| Depozit materiale de constructie | Depozit cherestea busteni - SC MOBEX SA | TG-MURES-REGHIN | str. Caprioarei nr. 2 | 9000T; 07T/MP |
| Depozit materiale de constructie | Depozit furnire - SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 90t; 0,3t/mp |
| Depozit piese de schimb | Depozit piese de schimb-SC MOBIL SERVICE SA | TG-MURES, | str.Livezeni nr. 2 | 5 to/an |
| Depozit piese de schimb | Depozit piese auto - SC ROMCAB SA | TG-MURES, | str. Voinicenilor nr. 35 | 150 to |
| Depozit piese de schimb | Depozit piese de schimb-SNGN ROMGAZ | TG-MURES, | str.Salcânilor nr. 23 | 100to |
| Depozit piese de schimb | Depozit piese de schimb-SC VALEA MURESULUI SA- - depozite | TG-MURES, | str.Depozitelor nr. 27-29 | 20to |
| Depozit materiale de constructie | Magazie materie prima- SC ENERGOMUR SA | TG-MURES, | str. Kos Karoly nr. 1/B | 10to |
| Magazie echipamente | Magazie materie prima- SC MURESUL SA | TG-MURES, | str. Zagazului nr. 14 | 50000buc |
| Magazie piese de schimb | Magazie materiale consumabile - SC ROMCAB SA | TG-MURES, | str. Voinicenilor nr. 35 | 10to |
| Magazie piese de schimb | Magazie materie prima si materiale-SC SUMEL ELECTROMURES SA | TG-MURES, | str. Livezeni nr, 6 | 700to; 50to/mp |
| Magazie echipamente | Magazie materie prima-SC COMPPIL MURES SA | TG-MURES, | str. 8 Martie nr. 38 | 0,5to/mp;6,150mp |
| Magazie echipamente | Magazie materie prima-SC COMPPIL MURES SA | TG-MURES, | str. 8 Martie nr. 38 | 0,5to/mp;432mp |
| Magazie echipamente | Magazie produse finite -SC MURESUL SA | TG-MURES, | str. Zagazului nr. 14 | 10000buc |
| Magazie piese de schimb | Magazie produse finite -SC ROMCAB SA | TG-MURES, | str. Voinicenilor nr. 35 | 10to |
| Magazie piese de schimb | Magazie produse finite -SC ROMCAB SA | TG-MURES, | str. Voinicenilor nr. 35 | 10to |

| | | | | |
|----------------------------------|--|-----------------|----------------------------|--------------------|
| Magazie produse agroalimentare | Magazie agricola-SC ALEX TRANS SRL | TG-MURES - OGRA | str. Calatasilor nr. 68 | 10to; 1to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie materiale de constructie - SC ANCONA SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 64 | 4 to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie materiale de constructie -SC COMAT SA | TG-MURES, | str. Depozitelor nr. 21-23 | 200to; 1to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie materiale de constructie -SC COMAT SA | TG-MURES, | str. Depozitelor nr. 21-23 | 100tp; 1to/mp |
| Magazie piese de schimb | Magazie piese de schimb-SC ISECO SA | TG-MURES, | str. Budiului nr. 68 | 150to |
| Magazie piese de schimb | Magazie piese de schimb-tehnica- SC ILEFOR SA | TG-MURES, | str. Recoltei nr. 2 | 1362mp |
| Magazie piese de schimb | Magazie piese auto -SC MOBIL SERVICE sa | TG-MURES, | str. Livezeni nr. 2 | 8 to/luna |
| Magazie piese de schimb | Magazie piese auto -SNGN ROMGAZ | TG-MURES, | str. Barajului nr. 6 | 10to |
| Magazie piese de schimb | Magazie piese si accesorii- SC SOCOT SA | TG-MURES, | str. M.Viteazu nr. 38 | |
| Magazie piese de schimb | Magazie piese - SC TRANSPORT LOCAL SA | TG-MURES, | str. Bega nr. 2 | 10 to; 0,5to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie furnire si stratificate.SC ILEFOR SA | TG-MURES, | str. Recoltei nr. 2 | 1024mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie accesorii mobila, abrazive,textile -SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 60to; 0,1to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie materiale de finisaj, lubrifiante si ambalaj- -SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 40to;0,5to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie mobila-sectia I-SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 1000 to; 0,5 to/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie mobila-sectia II-SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 900to ; 0,6t/mp |
| Magazie materiale de constructie | Magazie mobila-sectia III-IV-SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 1200to;1to/mp |
| Magazie materiale de constr | Magazie semifabricate-SC MOBEX SA | TG-MURES, | str. Caprioarei nr. 2 | 90to ;0,25to/mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 1 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 711,35mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 1 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 304,5mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 3 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 340mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 3- SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 120mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 4 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 150mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 4 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 234mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 4 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 171mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 4 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 125mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 4 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 646mp |

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|-------------------------|--------------------------------|
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 12 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 450mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 12 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 360mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 12 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 180mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 12 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 450mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 12 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 258mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 2 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 271,4mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 2 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 38,76mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 2 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 68mp |
| Magazie chimice | Magazii materiale chimice- gestiunea 2 - SC Azomures SA | TG-MURES, | str. Gh-Doja nr. 300 | 51mp |
| Depozit C.L. | SC VOIAJOR SRL | TG-MURES | DN60 Tg-Ms-Sigh. | 360 to |
| Statii de carburanti | PETROM SA Bucuresti Sucursala PECO Mures- STATIA nr. 2 | TG-MURES | str. Marasti | benzina 60; motorina 34 |
| Statii de carburanti | PETROM SA Bucuresti Sucursala PECO Mures- STATIA nr. 3 | TG-MURES | str. Corunca 137 | benzina 38; motorina 29 |
| Statii de carburanti | PETROM SA Bucuresti Sucursala PECO Mures- STATIA nr. 4 | TG-MURES | str. Gh-Doja nr.274 | benzina 69; motorina 75; GPL 3 |
| Statii de carburanti | OMV ROMANIA MINERAL OEL SRL Bucuresti-STATIA 1 | TG-MURES | Str.Gheorghe Doja nr.63 | benzina 120; motorina 80 |
| Statii de carburanti | SC MOL ROMANIA Cluj-Napoca - STATIA TG-MURES | TG-MURES | Str.Ghorghe Doja nr.76 | benzina 90; motorina 60 |
| Statii de carburanti | SC VOIAJOR SRL STATIA | TG-MURES | Str.Budiului nr.101 | benzina 50; motorina 135 |
| Statii de carburanti | SC LUKOIL DOWNSTREAM Bucuresti-Statia Tg-Mures | TG:MURES | Str.Gheorghe Doja 204 | benzina 90; motorina 90 |
| Statii de carburanti | SC LUKOIL DOWNSTREAM Bucuresti-Statia Tg-Mures | TG:MURES | Str.22 dec.1989 | benzina 90; motorina 90 |
| Statii de carburanti | SC LUKOIL DOWNSTREAM Bucuresti-Statia Tg-Mures | TG:MURES | Str. Sinaia nr.3 | benzina 90; motorina 90 |
| Statii de carburanti | SC PREMACO SRL StatiaTg-Mures | TG-MURES | str. Barajului nr. 9 | benzina 9,6 motorina 9,6 |
| Rezervoare de produse petoliere | SC AZOMURES SA | TG-MURES | str. Gh-Doja nr. 300 | 2x50 |
| Rezervoare de produse petoliere | SC DRUMURI SI PODURI MURES SA | TG-MURES | str. Sudului nr. 38 | 45to |
| Rezervoare de produse petoliere | SC MURESENI SA | TG-MURES | str. Gh.Doja nr. 193 | 42to |
| Rezervoare de produse petoliere | SC TRANSPORT LOCAL SA | TG-MURES | str. Bega nr. 2 | 140 |
| Rezervoare de produse petoliere | SC COMPIL MURES SA | TG-MURES | str. 8 Martie nr. 38 | 90 |

c.Fondul funciar

Situatia terenurilor si a padurilor în municipiul Tîrgu Mures

| Forma de proprietate | TEREN AGRICOL (ha) | TEREN ARABIL (ha) | PASUNE NATURALA (ha) | FÂNEATA NATURALA (ha) | FOND FORESTIER (ha) |
|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| De stat | 86 | 37 | 4 | | 846,27 |
| Privat | 1706 | 1104 | 241 | 338 | 40,89 |
| TOTAL | 1792 | 1141 | 245 | 338 | 887,16 |

d.Cresterea animalelor

Situatia colectivitatilei de animale în municipiul Tîrgu Mures:

| Forma de proprietate | Bovine | Suine | Ovine-caprine | Pasari |
|----------------------|--------|-------|---------------|--------|
| De stat | 21 | 62 | | |
| Privat | 299 | 1245 | 705 | 1830 |
| TOTAL | 320 | 1307 | 705 | 1830 |

e.Turism

Înzestrat cu un bogat potential turistic, definit de marea varietate a elementelor cadrului natural, municipiul Tîrgu Mures se înscrie între zonele de mare atractivitate pe plan intern si international.

Potentialul turistic privit ca activitate economica, constituie oferta primara a turismului si grupeaza resursele si obiectivele turistice naturale si antropice.

Potentialul turistic natural

Potentialul climato-turistic permite practicarea activitatilor turistice în toate sezoanele, cu variatii în functie de specificul formelor de turism.

Capacitatile de primire turistica au fost cumulate cu celelalte spatii de cazare a evacuailor si prepararea hranei existente în municipiului Tîrgu Mures.

| Nr crt | LOCALITATEA/SPATII DE CAZARE | Nr. pers ce pot fi cazate | Capacitati de preparare a hranei | Observatii |
|--------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
| 1. | HOTEL CONTINENTAL | 224 | 200 | |
| 2. | HOTEL GRAND | 236 | 200 | |
| 3. | HOTEL PARC | 106 | 100 | |
| 4. | HOTEL TRANSILVANIA | 88 | 80 | |
| 5. | HOTEL TINERETULUI | 84 | - | |
| 6. | HOTEL SPORT | 88 | 80 | |
| 7. | HOTEL VOIAJOR | 66 | 200 | |
| 8. | HOTEL AMBASADOR | 70 | 100 | |
| 9. | CASA AGRONOMULUI | 70 | 100 | |
| 10. | PENSIUNEA TEMPO | 12 | 100 | |
| 11. | PENSIUNEA ANA | 25 | 50 | |
| 12. | PENSIUNEA ANA-MARIA | 19 | 50 | |
| 13. | TIP-TOP ESPRESSO | 28 | 50 | |
| 14. | VILLA HELVETIA | 22 | 50 | |
| 15. | Gr. Scolar Avram Iancu | 100 | 70 | |
| 16. | Gr. Scolar Aurel Persu | 1.000 | - | |
| 17. | Gr. Scolar C. Brâncusi | 120 | - | |

| | | | | |
|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--|
| 18. | Gr. Scolar Electromures | 30 | - | |
| 19. | Gr. Scolar Gh. Marinescu | 220 | 100 | |
| 20. | Gr. Scolar Ion Vlasiu | 210 | - | |
| 21. | Gr. Scolar Agricol | 140 | - | |
| 22. | Gr. Scolar Economic | 250 | 150 | |
| 23. | Lic de Arta | 80 | - | |
| 24. | Lic Pedagogic | 200 | 100 | |
| 25. | Lic. Bolyai Farkas | 56 | - | |
| 26. | Camping | 108 | - | |
| 27. | Campus UMF | 1.170 | 300 | |
| 28. | Capus Univ. Petru Maior | 340 | 100 | |
| 29. | Agentia taberelor scolare | 180 | | |
| TOTAL | | 5.342 | 2.180 | |

1. Cetatea Medievala

Este amplasata în apropierea centrului municipiului Tîrgu-Mures. Complexul Cetatii ocupa o suprafata de cca 4,3 ha si este alcatuit dintr-o incinta fortificata cu 7 bastioane unite prin ziduri ce formeaza o mare curte interioara, în cadrul careia se gaseste Biserica Reformata si Cladirea Manutantei.

Prima fortareata, construita pe actualul amplasament în anul 1492, din dispozitia voievodului Transilvaniei, Báthori István, este desavârsita între anii 1602 - 1652, sub conducerea judelui Borsos Tamás. Ridicata în plan pentagonal, înconjurata de un zid de aparare, cetatea are sapte bastioane, cinci dintre ele purtând numele breslelor, care potrivit traditiei, le-au întretinut.

Ca arhitectura, întregul ansamblu poarta amprenta Renasterii târzii. Înaltate pe 3 - 4 nivele, tencuite la exterior si simplu ornate în interior, bastioanele au infrastructura realizata, de regula, din piatra de râu, peretii din caramida, având grosimi cuprinse între 80 - 190 cm.

Etajele bastioanelor se sprijina pe bârne groase de lemn, accesul sau legatura între ele facându-se fie prin exterior, direct sau din drumul de straja, fie prin scari interioare de lemn.

Ca vatra a orasului, Cetatea cu complexul de monumente istorice aferente a determinat ridicarea constructiilor publice si private ce aveau sa defineasca mai târziu structura urbana a viitorului oras.

Prin traditie, Cetatea a devenit spatiul de desfasurare a unor manifestari culturale de referinta. Aici se desfasoara sarbatoarea "Zilelor Tîrgumuresene", manifestare ce reuneste anual peste 80.000 de participanti. De-a lungul anului, tot incinta Cetatii gazduieste si "Festivalul Berii", "Sarbatoarea Vinului si a Mustului", "Oraselul Copiilor", precum si alte evenimente de interes pentru locuitorii orasului.

Primaria municipiului Tîrgu-Mures a initiat recent un proiect de conservare si valorificare a acestui ansamblu monumental. Studiul de fezabilitate realizat propune conservarea si reabilitarea din punct de vedere arhitectural a cladirilor existente. Reamenajate, acestea vor avea destinatii sociale, culturale, turistice, de comert si alimentatie publica.

Renovarea Cladirii Manutantei si refacerea amenajarilor exterioare ale terenului din jurul Cetatii Medievale Tîrgu-Mures, se vor realiza prin fonduri PHARE din cadrul Programului pentru Politici Regionale si de Coeziune Sociala: "Restructurarea Industriala si Dezvoltarea Resurselor Umane" - Componenta Turism, coordonat de Agentia de Dezvoltare Regionala 7 Centru.

2. Platoul Cornesti

Situat la cea mai înalta cota a orasului, Platoul deschide o larga panorama asupra orasului si vaii râului Mures. Principalul punct de atractie de aici îl constituie Gradina Zoologica, împartita în cinci sectoare: primate, casa tropicala, carnivore, ierbivore si pasari. A doua din tara, ca întindere si varietate a speciilor, Gradina Zoologica este situata la 488 m altitudine, deasupra Marii Negre, si la 170 m deasupra orasului, fiind înconjurata de o vasta padure de stejar si carpen, denumita Padurea Mare. Iubitorii de natura si drumetii pot urma aici numeroase mini - trasee.

3. Gradina Zoologica

Înfiintata în anii '60, Gradina Zoologica din municipiul Tîrgu-Mures reprezinta un important punct de atractie pentru populatia locala si pentru turisti. La inaugurarea stabilimentului, existau aici numai 10 animale, donate de Asociatia Vântatorilor si de Întreprinderea de Exploatare Forestiera - 3 lupi, 2 ursi, 2 mistreti, 2 fazani si o caprioara, Gradina Zoologica având la acea data o suprafata de doar 600 - 700 mp.

În 1965, suprafata destinata Gradinii Zoologice a fost extinsa la 20 de ha, fiind urmata între anii 1965 - 1967 de constructia primului amplasament si anume "Casa Leilor". Tot în aceasta perioada sunt executate si primele alei pentru vizitatori.

În 1983 se construiesc "Pavilionul Exotic", în care pot fi admirate acvariile pestilor, volierele papagalilor si terariile reptilelor, amplasate într-o ambianta de plante exotice.

Anul 1986 aduce finalizarea "Bârlogului Ursilor", în paralel cu amenajarea unui spatiu adecvat pentru tigri si renovarea amplasamentelor pentru mamiferele mici.

Perioada 1983 - 1989 este dedicata ridicarii "Pavilionului Primatelor" (Pavilionul Maimutelor), acestea putând fi mutate în noua lor "casa". În "Pavilionul Primatelor" este amenajat un larg amfiteatru de 108 locuri.

Odata cu dezvoltarea civilizatiei, se poate observa si o distrugere a regnului animal. Gradinile zoologice trebuie sa-si asume prin urmare, prin intermediul programelor didactice, un rol important în ocrotirea animalelor, protectia speciilor pe cale de disparitie si salvarea animalelor salbatice ranite.

Pe lângă activitatiile proprii, Gradina Zoologica da posibilitatea asociatiilor pentru protectia animalelor sau mediului sa ia parte la aceste programe. De altfel, Gradina Zoologica din Tîrgu-Mures aniverseaza, în fiecare an, la data de 4 octombrie, "Ziua Internationala a Animalelor", prilej cu care sunt derulate diverse programe educative si se amenajeaza o expozitie fotografica.

Cu toate ca Gradina Zoologica nu a luat parte la programe de ocrotire "ex-situ", a oferit adapost si îngrijire corespunzatoare animalelor ranite ce apartin faunei autohtone.

4. Palatul Culturii - Str. Enescu Nr. 2

Situat în centrul orasului, este una dintre cele mai reprezentative cladiri ardelene. Construit din initiativa primarului Bernády György, palatul se impune atât prin decoratia interioara, cât si prin cea exterioara. Din armonia ansamblului se desprind cu pregnanta acoperisul din majolica, mozaicul monumental si basoreliefurile ce domina frontispiciul, precum si frescele interioare si vitraliile ferestrelor, îndeosebi cele din Sala Oglinzilor. Holul interior, lung de 45 m, realizat din marmura de Carrara este delimitat de cele doua superbe oglinzi venetiene asezate astfel pentru a crea senzatia infinitului.

Palatul Culturii gazduieste mai multe institutii de cultura: Filarmonica de Stat, Biblioteca Judeteana, Muzeul de Arta, Galeriile Uniunii Artistilor Plastici, Expozitia permanenta a Muzeului de Istorie.

5. Biblioteca Teleki - Bolyai - Str. Bolyai nr. 17

Construita între anii 1799 - 1804, sub îndrumarea directa a contelui Teleki Samuel, biblioteca adaposteste peste 60.000 de volume de carte, printre care 66 de incunabule si o multime de opere si editii rare de carte, cât si expozitia memoriala a matematicienilor Bolyai Farkas si Bolyai János - creatorul geometriei neeuclidiene.

6. Teatrul National -P-ta Teatrului i nr. 1

Teatrul National, cu cele doua sectii ale sale de limba româna si de limba maghiara, își desfasoara activitatea într-o cladire armonios integrata într-un ansamblu arhitectonic modern, datând oficial din 1978.

În Tîrgu-Mures mai functioneaza si Teatrul Studio, din cladirea Universitatii de Arta Teatrala - Str. Kőteles Sámuel Nr. 6 si Teatrul pentru Copii si Tineret "Ariel" - str. Postei Nr. 2.

7.Palatul Administrativ - Str. Primariei Nr.2.

Prima cladire menita sa dea la începutul secolului XX un aspect modern, urban, centrului orasului, a fost ridicata între anii 1905 – 1907, fiind timp de peste 55 de ani, sediu al primariei. Palatul se remarca si prin turnul înalt de 60 m, construit initial drept foisor de foc al orasului. Edificiul este în prezent sediul administrativ al Prefecturii si al Consiliului Judetean Mures.

8. Muzeul Judetean Mures - Str. Horea Nr. 24

Una dintre cele mai importante cladiri din Tîrgu-Mures specifice neoclasicismului a fost construita, la initiativa Societatii Economice si Culturale a Secuilor ca Muzeu de Arta Industriala, între anii 1890 – 1893. Lucrarile au fost efectuate de mesterii Sofalvi Jozsef si Pál Sóos.

9.Muzeul de Etnografie si Arta Populara - P-ta Trandafirilor Nr. 11.

Cladirea, numita Palatul Toldalagi, dupa ctitorul sau, contele Toldalagi László, se numara printre cele mai frumoase palate în stil baroc construite în Transilvania. Din anul 1984, ea adaposteste sectia de Etnografie si Arta Populara a Muzeului Judetean Mures.

10.Muzeul de Stiintele Naturii - Str. Horea Nr. 24.

Ridicata în stil neobaroc, cu elemente de stil renascentist italian, cladirea a fost destinata initial Muzeului de Arta Secuiasca. Ea adaposteste în prezent exponate aparținând tezaurului natural muresean.

11.Casa Teleki - P-ta Bernády György Nr. 3-5.

Resedinta a contelui Teleki Dómókós, construita între anii 1797 – 1803, este în prezent proprietate a Bisericii Reformate.

12.Casa Bányai - P-ta Trandafirilor Nr. 12.

Ridicata între 1904 - 1907, de catre mesterul Pál Soós, dupa planurile în stil eclectic ale arhitectului Nagy Gyözo, cladirea serveste între anii 1933 – 1937, drept locuinta a primarului Bernády György.

13. - Teleki - Str. Revolutiei Nr.1.

Cel mai vechi palat din oras, a fost ridicat începând cu anul 1554, din initiativa lui Köpeczi Tamás, înalt demnitar din vremea reginei Isabella.

14.Casa cu Arcade - Str. Calarasilor Nr. 1.

Initial scoala romano-catolica, aflata sub patronajul împaratesei Maria Tereza, edificiul, grav afectat de marele incendiu din 1873, a fost reconstruit în anul 1905.

15.Curtea de Apel - Str. Bolyai Nr. 30.

Edificiul, azi sediu al Curtii de Apel Mures, a fost ridicat în anul 1789 în stil baroc târziu, combinând si elemente clasiciste. Începând cu 1827, cladirea adaposteste forul de apel al Transilvaniei – "Tabla Regeasca", unde își desfasoara activitatea si tinerii cancelisti români: Avram Iancu si Al. Papiu Ilarian.

16.Palatul Apollo - P-ta Trandafirilor Nr.5.

Cladirea cunoscuta sub acest nume este ridicata în stil eclectic între anii 1821-1822 din dispoziția contelui Teleki Sámuel. În incinta aveau loc reprezentatiile teatrale ale trupelor ce vizitau orașul.

17. Complexul de Agrement si Sport "Muresul"

Beneficiind de un cadru natural deosebit – un parc pe malul micului lac de acumulare format de barajul de peste Mures – Complexul de Agrement si Sport "Muresul" ofera multiple si variate posibilitati de recreere si divertisment.

Complexul de Agrement si Sport "Muresul", cunoscut în plan local si sub denumirea de "Week-End", a fost amenajat si utilizat încă de la finele secolului al XIX-lea, în jurul unui fost brat mort al râului Mures. Complexul a pornit de la un bazin de canotaj, ajungând în prezent sa cuprinda alte patru bazine, de dimensiuni si adâncimi diferite, destinate atât înotatorilor cât si celor care nu sunt familiarizati cu acest sport.

18."Casa de Oaspeti", din cadrul Complexului, aparținând Primăriei municipiului Tîrgu-Mures, dispune de un restaurant cu 70 de locuri, o sala de conferinte de 30 de locuri, o terasa de 100 de locuri, putând asigura si cazarea pentru 22 persoane.

Complexul ofera posibilitatea închirierii unor ambarcatiuni pentru bazinul de canotaj, cât si alte echipamente pentru desfasurarea unor activitati sportive. Sunt amenajate terenuri de mini - fotbal, baschet, handbal, volei, tenis, precum si pentru alte activitati recreative.

În sezonul estival, la Complexul "Week-End" își petrec timpul liber, în medie 6.000 de persoane / zi. În cursul verii, au loc diverse spectacole în aer liber, discoteci, concursuri si reprezentatii sportive.

Primăria municipiului Tîrgu-Mures este interesata sa implice si sa cointereseze investitorii în promovarea unor servicii moderne si la standarde înalte, în interesul orașului, dar si al celor care investesc.

f. Aparitii de noi activitati economice în Tîrgu Mures

Noile centre comerciale din Tîrgu Mures

| Nr. crt. | DENUMIREA SOCIETATII | ADRESA | NUMELE SI PRENUMELE | NR.TELEFON |
|----------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|---|
| 1. | SC.AMBIENT MD.SRL | Str.Depozitelor 45-47 | Muica Nicolae | 0747-134992 |
| 2. | SC.PRAKTIKER ROMANIA SRL | B-dul 1 Dec.1918 nr.289 | Cristinel Petrescu | 0745-779390 |
| 3. | SC.REAL HYPERMARKET ROMANIA SRL | B-dul 1 Dec.1918 nr.291 | Antoniu Nituleasa | 0748-882151 |
| 4. | SC.SPAR SRL | Str. Predeal nr.88 | Kelemen Andras | 0749-278473 tel.magazin : 0265/201110 |
| 5. | SC.METRO cash & carry ROMANIA | Str.Gh.Doja nr.233 | Pene Daiana | |

7. Infrastructuri locale

a.Institutii publice

Cultura

Municipiul Tîrgu Mures dispune de un climat cultural specific, determinat pe de o parte de valorile culturale acumulate de-a lungul istoriei, iar pe de alta parte de caracterul compozit al populatiei, fiind generator de diversitate culturala.

Reteaua institutiilor culturale din municipiu este diversa si cuprinde :

Dintre cele mai semnificative institutii culturale mentionam urmatoarele:

Biblioteci:

- Biblioteca Judeteana Mures, are o colectie de 40.000 de volume, un fond enciclopedic de aprox. 900.000 de publicatii, carti periodice, harti, albume, documente olografe, înregistrari pe suport magnetic etc., în limbile româna, maghiara, precum si în alte limbi de circulatie internationala. Aceasta este prevazuta cu trei sali de lectura unde se înscriu peste 25.000 de cititori activi, media zilnica a numarului de utilizatori fiind de 800 de persoane;

Teatre:

- Teatrul National Târgu Mures este un teatru cu repertoriu de interes national si cuprinde doua sectii, româna si maghiara, o sala principala cu 600 de locuri, o sala studio cu 100 de locuri, 7 ateliere, cabine pentru actori, spatii de repetitii;

- Teatrul Studio din Târgu Mures;

- Teatrul pentru Copii si Tineret „Ariel” este unul din cele trei teatre din România cu sectii în limba româna si maghiara si este prevazut cu doua sali de spectacol (una de 160 locuri, iar cealalta de 40 de locuri) si ateliere de creatie.

Alte institutii de cultura

- Filarmonica de stat Târgu Mures înfiintata în anul 1950, unde activeaza o orchestra simfonica existenta din acelasi an si un cor mixt.

- Ansamblul artistic profesionist „MURESUL” promoveaza valorificarea scenica a folclorului românesc, maghiar si a altor etnii din zonele etno-folclorice ale judetului.

Muzee:

- Muzeul Judetean Mures cuprinde Muzeul de arheologie-istorie, Muzeul de arta, Galerile Ion Vlasiu si Nagy Imre si Sectia de conservare-restaurare;

- Centrul Judetean al creatiei populare Mures functioneaza drept for metodologic si stiintific al activitatii de stimulare si valorificare a creatiei artistice în toate domeniile artei neprofesioniste din judet.

Palate si case de cultura:

- Palatul Culturii este una din cele mai reprezentative cladiri ale secesionismului ardelean, impunându-se atât prin decoratia interioara, cât si prin cea exterioara si gazduieste mai multe institutii de cultura: Filarmonica de Stat, Biblioteca Judeteana, Muzeul de Arta, Galerile Uniunii Artistilor Plastici, Expozitia permanenta a Muzeului de Istorie;

- Palatul Apollo din Târgu Mures este ridicat în stil eclectic, iar aici o aveau loc reprezentatiile teatrale ale trupelor care vizitau orasul;

- Casa de cultura a studentilor Târgu Mures asigura conditii de organizare si desfasurare a activitatilor culturale, educative, artistice, distractive, turistice, de agrement si alte manifestari specifice pentru studenti;

- Scoala de Arte Târgu Mures are misiunea de pregatire a interpretilor, creatorilor si instructorilor de formatii artistice prin sectiile de muzica, arte plastice, coregrafie, actorie, regie si gradinita de specialitate;

- Fundatia culturala „Cezara Codruta Marica” sprijina adolescentii performerii, prin bursele si premiile „Cezara” sau prin editarea creatiilor acestora în seria „Prima verba” a Editurii „Cezara”;

- Fundatia culturala „Scena” organizeaza o tabara de vara ce promoveaza arta teatrului.

- Arta plastica si galerii: În municipiul Târgu Mures sunt organizate diverse expozitii ale artistilor plastici la Galeria Palatului Culturii, Galeria „Nagy Imre” si Galeria „Kulcsar Bela”.

În municipiul Târgu Mures functioneaza 9 edituri dintre care enumeram: : Corar Media, Minos, Epistem, Lyra, Mentor, S.C. Ediprestipo S.R.L., Sportrom etc.;

Edificiile religioase din municipiul Tîrgu Mures

I.BISERICA ORTODOXA ROMÂNĂ

- 1.Forma de organizare : Protopopiatul Ortodox
 - 2.Adresa :str.Andrei Saguna , nr.2/A , telefon :235321;237036;216024
 - 3.Persoana de contact :Protopop :Nicolae Gheorghe Sincan
 - 4.Parohii , Lacase de cult.:
- a) Parohia – Sfântul Nicolae , Lacas de cult-Biserica de piatra
Adresa : str.Andrei Saguna , nr.7-9 , telefon 237719
Persoana de contact : Paroh –Streza Nicolae
 - b) Parohia – Înaltarea Domnului , Lacas de cult – Catedrala Mare
Adresa : P-ta Trandafirilor nr.1, telefon 211856
Persoana de contact : Paroh : Negrutiu Silviu
 - c) Parohia Sfântul Andrei , Lacas de cult – Catedrala Mare
Adresa :P- ta Trandafirilor , nr.1, telefon :220147
 - d) Parohia - Buna Vestire , Lacas de cult – Catedrala Mica
Adresa :P-ta Victoriei ,nr.4,telefon :267940
Persoana de contact : Paroh : Pop Mihai
 - e) Parohia – Adormirea Maicii Domnului , Lacas de cult –Biserica comuna cu Parohia
Persoana de contact : Paroh – Man Gheorghe
 - f) Parohia – Sfântul Ioan , Lacas de cult – Biserica din cartierul Mureseni
Telefon :253854
Persoana de contact :Paroh – Tutecean Ioan
 - g) Parohia – Sfânta Ana , Lacas de cult – Catedrala Mica
Adresa : B-dul 1 Decembrie 1918 , nr.52 , telefon :266628
Persoana de contact : Paroh - Maier Emil
 - h) Parohia – Învierea Domnului , Lacas de cult – Biserica noua din cartierul Tudor
Adresa : str.Pandurilor , nr. 69 – telefon : 254632 ;
Persoana de contact :paroh- Citiriga Vasile
 - i) Parohia – Sfântul Mihail , Lacas de cult –Biserica de lemn
Adresa :str.Fântâanii , nr.14, telefon 261756
Persoana de contact : Suteu Ioan
 - j) Parohia – Sfântul Trei Ierarhi . Lacasul de cult – Catedrala Mica
Adresa : P-ta Trandafirilor , nr.1,telefon 220147
Persoana de contact :Paroh.
 - k) Parohia- Sfântul Petru si Pavel , Lacas de cult – Biserica de pe str.Remetea
Adresa :str.Ioan Roman , nr.1,telefon 237776
Persoana de contact .Paroh –Miron P.Eugen
 - l) Parohia – Sfântul Gheorghe , Lacas de cult – Catedrala Mare
Adresa : P-ta Trandafirilor ,nr.1 , str.Andrei Saguna , nr.9, telefon :237933
Persoana de contact : Paroh Gheorghe Sincan
 - m) Parohia –Sfântul Constantin si Elena ,Lacas de cult – Catedrala Mica
Adresa . P-ta Trandafirilor , nr.1, telefon 220147
Persoana de contact: Paroh : Muntean Emil
 - n) Parohia – Sfintii Români , Lacas de cult –Biserica din cartierul Tudor
Adresa : str.Pandurilor , telefon : 245385
Persoana de contact : Paroh –Pintilie Ioan
 - o) Parohia –Spitale Cuvioasa Paraschiva , Lacas de cult – Biserica de lemn
Adresa : str.Gheorghe Marinescu , telefon :214677

- p) Parohia : Dâmbul Pietros
Adresa : B-dul 1848 nr.47 , telefon : 230203
Persoana de contact : Ludusan Nicolae .

II BISERICA CATOLICA

A. BISERICA ROMANO-CATOLICA

1. Forma de organizare : Protopopiatul Romano-Catolic
2. Adresa : P-ta Trandafirilor , nr.61, telefon 169126 , fax 214820
3. Persoana de contact : Protopop : Csató Béla
4. Parohii , Lacase de cult :
 - a) Parohia Romano –Catolica I , adresa : P-ta Trandafirilor , nr.61 , telefon : 269128,218543
persoana de contact : Protopop – paroh : Béla Csató, preoti : István Opra si Gergely Kovács
 - b) Parohia Romano –Catolica II , adresa: str.Libertatii , nr.108 , telefon : 265681, persoana de contact : Paroh : Béla Bakó.
 - c) Parohia Romano – Catolica III , adresa : str.Dobrogeanu Ghenea , nr.12 , telefon : 268309,268983, persoana de contact : Paroh : Tibor György .
 - d) Parohia Romano – Catolica IV , adresa : str.Bucinului , nr.1 , telefon : 255068, persoana de contact : Paroh : József Nagy.
 - e) Parohia Romano-Catolica V , adresa : Str.Vasile Goldis , nr.5/1 , telefon : 236857, persoana de contact : Paroh .István Ferencz .
 - f) Parohia Romano –Catolica VI , adresa .Str.Scurta , nr.3, telefon 264846 , persoana de contact . Paroh : László Bara .
 - g) Franciscani Conventuali , adresa : str.Köteles Sámuel , nr.4, telefon : 266196 , persoana de contact : Paroh: József Bányász , Boko Pál .

B. BISERICA ROMÂNĂ UNITA CU ROMA (GRECO – CATOLICA)

1. Forma de organizare : Protopopiatul Greco-Catolic.
2. Adresa .str.Bernády György , nr. 8 telefon 224533.
3. Persoana de contact :Protopop .Liviu Sabau , Preot : Fodor Dan
4. Parohii , Lacase de cult :
 - a) Parohia nr.1 – Biserica de Piatra , adresa : Dr. C. Cigudean , nr.18 , telefon 219166,
persoana de contact : Paroh : Dogariu Lazar .
 - b) Parohia nr.2 – Catedrala Mica , adresa : P-ta Trandafirilor , nr.16/3, telefon : 224533,
persoana de contact :Paroh : Fodor Dan Liviu .
 - c) Parohia nr.3 – Cartier Unirii , adresa : str.Ciucului , nr.18 .telefon 237330, persoana de contact : Paroh : Dogaru Grigore .
 - d) Parohia nr.4- cartier Tudor Valdimirescu , adresa : str. Înfratirii , nr.36/8 telefon 240370,
persoana de contact : Paroh Chifor Liviu .
 - e) Parohia nr.5 – Cartier Dâmbu Pietros , adresa : B-dul 1 decembrie 1918 , nr,telefon 260160, persoana de contact : Paroh : Ilea Emanoil .

III.CULTELE PROTESTANTE

A. BISERICA REFORMATĂ (CALVINA)

1. Forma de organizare : Protopopiatul Reformat Mures si Protopopiatul Reformat Mures Câmpie.
2. Adresa :Protopopiatul Reformat Mures , str.Bernády György , nr.3, telefon :216514,215278; Protopopiatul Reformat de Mures de Câmpie , str. Vonicenilor , nr.47, telefon :220072.
3. Persoana de contact : Protopopiatul Reformat Mures : Protopop :Otvös József ;
Protopopiatul Reformat Mures – Câmpie :Protopop Szász Zoltán
4. Parohii, Lacase de cult :

- a) Parohia Reformata I , adresa : str.Bernády György , nr.5, telefon : 216514 , persoano de cinctact : Preot : Fülöp Dénes.
- b) Parohia Reformata II , adresa : Stefan cel Mare , nr.26 , telefon : 269950, 261847, persoana de contact : Preot : Sárpataki János.
- c) Parohia Reformata III, adresa : str.Ludus , nr.3, telefon :235098 , persoana de contact :Preot : Lörincz István .
- d) Parohia Reformata IV , adresa str.Voinicenilor , nr.47, telefon :220072, persoana de contact : preot : Szász Zoltán
- e) Parohia Reformata V, adresa : str.22 Decembrie 1989, nr.49, telefon :215270 , persoana de contact : Preot :Kántor Attila.
- f) Parohia Reformata VI , adresa : str.Sapei , nr.13, telefon : 220293 , persoana de contact : Preot : Orbán Dezso.
- g) Parohia Reformata VII , adresa str.Furtunei , nr.3,telefon :263603, persoana de contact : Preot :Dávid Lajos .
- h) Parohia Reformata VII , Adresa str.Evreilor Martiri , nr.18 ,telefon :254462,261243, persoana de contact : Ötvös József.

B.BISERICA EVANGHELICA –LUTHERANA

- 1. Forma de organizare :Biserica Evanghelica – Lutherana .
- 2. Adresa :str.Spitalului Vechi, nr.7, telefon :210863.
- 3. Persoana de contact : Preot : Papp Noemi.

C.BISERICA UNITARIANA

- 1. Forma de organizare : Biserica unitariana
- 2. Adresa : str.Bolyai , nr.13,telefon : 261454.
- 3. Persoana de contact :Preot : Nagy László.

IV .CULTELE NEOPROTESTANTE (EVANGHELICE)

A. BISERICA CRESTINA BAPTISTA

- 1.Forma de organizare : Biserica Crestina Baptista
- 2.Adresa : str.Tudor Vladimirescu , nr.5 , telefon : 267921.
- 3.Persoana de contact : Preot : Borzás István .

B. BISERICA CRESTINA ADVENTISTA DE ZIUA A SAPTEA

- 1. Forma de organizare :Biserica Adventista de Ziua a Saptea.
- 2. Adresa : str.Predeal , nr.120, telefon : 266549, 266715, fax :269763;
- 3. Persoana de contact : Preot : Dan Viorel –tel.256831; Victor Zgonea.

C.CULTUL PENTICOSTAL

- 1.Forma de organizare :Comunitate Crestina Penticostala
- 2.Adresa :str.Arany János , nr.24, telefon :214599, 267697.
- 3.Persoana de contact :Pastor Petru Aron

V. CULTUL MOZAIC

A.Comunitatea Evreilor

- 1.Forma de organizare : Comunitatea Evreilor.
- 2.Adresa: : str.Aurel Filimon , nr.23,telefon :261810.
- 3.Persoana de contact : Rabin : Alexandru Ausch

Ocrotirea sanatatii

Sistemul sanitar cuprinde baza materiala si personalul medico-sanitar.

Evolutia sistemului sanitar din ultimii ani s-a încadrat în tendinta generala de pe plan national în sensul dezvoltarii continue a unitatilor sanitare din sistemul privat si scaderii numarului de unitati publice (în special cabinete stomatologice si farmacii).

1. Spitalul Judetean Tîrgu Mures

Cladirea centrala este situata pe str.Gh.Marinescu nr.50 , cu urmatoarele sectii :

| Denumirea sectiei | TOTAL | NUMAR PERSONAL: | | | |
|---|-----------------------|-----------------|------------|-----------|----|
| | | Medici | Pers.mediu | Pers.aux. | |
| Sectia clinica med.interna I | 52 | 4 | 29 | 19 | |
| Sectia clinica med.interna II | 36 | 4 | 19 | 13 | |
| Sectia clinica chirurgie cardiologica | 66 | 8 | 37 | 21 | |
| Sectia clinica chirurgie generala I | | | | | |
| Comp.traumatologica toracica | 4 | 1 | 3 | | |
| Comp.chir.plastica-microchirurgie reconstructiva | 16 | 2 | 7 | 7 | |
| Sectia clinica chirurgie generala II | 50 | 7 | 28 | 15 | |
| Sectia ortopedie – traumatologie I | 52 | 8 | 27 | 17 | |
| Sectia clinica nefrologie | 29 | 36 | 15 | 10 | |
| Sectia clinica A.T.I.I. | 82 | 7 | 43 | 32 | |
| Sectia clinica obstretica –ginecologica I | 83 | 8 | 37 | 38 | |
| Comp.ATI obstretica – ginecologie | 22 | 3 | 15 | 4 | |
| Sectia clinica neonatologie I | 56 | 5 | 37 | 14 | |
| Sectia clinica pediatrie I | 61 | 4 | 31 | 27 | |
| Sectia clinica chirurgie si ortopedie ped. | 30 | 3 | 14 | 13 | |
| Compartiment ATI –copii | 12 | 4 | 6 | 2 | |
| Sectia clinica neurologie I | 66 | 7 | 33 | 26 | |
| Sectia clinica neurologie II | 36 | 4 | 16 | 16 | |
| Sectia neurochirurgie | 57 | 7 | 31 | 19 | |
| Sectia clinica reumatologie | 45 | 7 | 26 | 12 | |
| Sectia diabet zah.,nutritie si boli metab.adulti | 19 | 2 | 11 | 6 | |
| U.P.U.- SMURD (supraveghere) | 111 | 12 | 43 | 53 | |
| Farmacia nr.1 – str.Gh.Marinescu nr.50 | | | 26 | 4 | |
| Laborator solutii sterile –str.Gh.Marinescu nr.50 | 9 | | 4 | 5 | |
| Statia centrala de sterilizare | | | | | |
| Bloc operator I | Chirurgie generala I | 58 | | 46 | 12 |
| | Chirurgie generala II | 22 | | 10 | 12 |

| | | | | | |
|--|--|-------|-----------------|------------|-----------|
| | Chirurgie plastica si micro-chirurgie reconstructive | 8 | | 6 | 2 |
| | Neurochirurgie | 16 | | 7 | 9 |
| | Ortopedie si traumatologie | 14 | | 12 | 2 |
| Denumirea sectiei | | TOTAL | NUMAR PERSONAL: | | |
| | | | Medici | Pers.mediu | Pers.aux. |
| Bloc operator II (chirurgie si ortop.pediatrica) | | 17 | | 11 | 6 |
| Bloc operator IV (obstretica – ginecologie I) | | 17 | | 7 | 10 |
| Transfuzii I (Sectia clinica ATI) | | 8 | | 8 | |
| Laborator Radiology si imagistica medicala | | 99 | 19 | 73 | 7 |
| Laborator analize medicale | | 181 | 34 | 129 | 18 |
| Laborator de anatomie patologica | | 39 | 11 | 24 | 4 |
| Laborator medicina nucleara | | 7 | 3 | 3 | 1 |
| Laborator explorari functionale I (invazive) | | 3 | | 2 | 1 |
| Lab.expl.funct.II (neinvasive) | | 15 | 1 | 14 | |
| Laborator endoscopie | | 4 | 1 | 3 | |
| Laborator genetica umana | | 1 | | 1 | |
| Laborator de sanatate mintala- copii | | 11 | 6 | 5 | |
| Laborator de recuperare , medicina fizica si balneologie | | 69 | 15 | 41 | 13 |

| | | | | |
|--|----|---|----|---|
| Compartimente de prevenire si control al infectiilor nozocomiale | 18 | 3 | 10 | 5 |
| Cabinet de stomatologie de urgenta | 2 | 1 | 1 | |
| Cabinet planificare familiala | 5 | 3 | 2 | |

| |
|--|
| AMBULATORUL DE SPECIALITATE ADULTI cuprinde: |
| Cabinete medicina interna |
| Cabinete chirurgie generala |
| Cabinete obstretica –ginecologie |
| Cabinet neurologie |
| Cabinet ORL |
| Cabinet urologie |
| Cabinet cardiologie |
| Cabinet ortopedie – traumatologie |
| Cabinet alergologie si imunologie |
| Cabinet nefrologie |

| |
|---|
| Cabinet gastroenterologie |
| Cabinet endocrinologie |
| Cabinet hematologie |
| Cabinet neurochirurgie |
| Cabinet chirurgie plastica –microchirurgie reconstructiva |
| Cabinet reumatologie |

2. Sectia clinica ORL Str.Gh.Marinescu nr. 34

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Sectia clinica O.R.L. | 41 | 6 | 20 | 15 |
| Bloc operator III(ORL) | 12 | | 8 | 4 |

Cabinet ORL

3. Pe str.Gh.Marinescu , la nr. 38

endocrinologia , psihiatria I si psihiatria II:

| | | | | |
|--------------------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica psihiatrie I – acuti | 55 | 4 | 36 | 15 |
| Sectia clinica psihiatrie II – acuti | 50 | 6 | 26 | 18 |
| Stationar de zi psihiatrie | | | | |
| Sectia clinica endocrinologie | 19 | 3 | 11 | 5 |

Farmacia nr.3- str.Gh.Marinescu nr.38

Cabinete psihiatrie

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Ambulatoriul de specialitate stomatologie adulti | 8 | 4 | 3 | 1 |
|--|---|---|---|---|

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie – radiologie dentara

4. Sectia clinica pediatrie II, str.Gh.Marinescu nr.38

| | | | | |
|-----------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica pediatrie II | 63 | 7 | 28 | 28 |
|-----------------------------|----|---|----|----|

Cabinet pediatrie

Punct de lucru al laboratorului de radiologie –radiologie conventionala

Punct de lucru al laboratorului de anize medicale

5. Sectia pneumoftziologice adulti si copii str.Gh.Marinescu nr.7

| | | | | |
|--|----|---|----|----|
| Sectia pneumoftiziologie adulti si copii | 80 | 8 | 41 | 31 |
| Farmacia nr.4-str.Gh.Marinescu nr.5 | 7 | | 7 | |
| Dispensar TBC | 10 | 3 | 7 | |

Punct de lucru al laboratorului de analize medicale

Punct de lucru al laboratorului de radiologie – radiologie conventionala

6. Sectia radioterapie si oncologie medicala Str.Gh.Marinescu , nr.5

| | | | | |
|--------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica oncologie | 30 | 3 | 14 | 13 |
| Sectia radioterapie | 24 | 2 | 11 | 11 |

Laborator radioterapie

Cabinet radioterapie

Cabinet oncologie medicala

7. Sectia clinica medicina interna IV str.Gh.Marinescu nr.1:

| | | | | |
|---|----|---|----|----|
| Sectia clinica medicina interna | 43 | 6 | 25 | 12 |
| Compartiment gastroenterologie | 16 | 2 | 8 | 6 |
| Sectia clinica urologie | 59 | 8 | 33 | 18 |
| Compartiment urologie (litotritie) | 13 | 2 | 6 | 5 |
| Sectia ATI II | 31 | 6 | 14 | 11 |
| Sectia clinica chirurgie generala III | 37 | 5 | 21 | 11 |
| Sectia clinica chirurgie generala IV | 24 | 2 | 13 | 9 |
| Sectia chirurgie plastica-microchirurgie reconstructiva | 21 | 2 | 12 | 7 |
| Bloc operator V | 31 | | 20 | 11 |
| Bloc operator VI (urologie) | 21 | | 14 | 7 |

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie :

Punct de lucru al Lab.expl.funct.II (neinvazive)

Punct de lucru al Laboratorului de endoscopie

Punct de lucru al Laboratorului de analize medicale

Cabinet medicina interna

Cabinet chirurgie generala

Cabinet urologie

Cabinet gastroenterologie

Cabinet chirurgie plastica , microchirurgie reconstructiva

8. Sectia clinica Ortopedie – traumatologie II str.mihai Viteazu nr.31

| | | | | |
|---|----|---|----|----|
| Sectia clinica ortopedie-traumatologie II | 47 | 7 | 24 | 16 |
|---|----|---|----|----|

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie – radiologie conventionala

9. Medicina interna III , hematologie si hemibiologie si recuperare cardiovasculara str.Revolutiei , nr.35

| | | | | |
|--|----|---|----|----|
| Sectia clinica medicina interna III | 56 | 7 | 27 | 22 |
| Sectia clinica recup.cardiovasculara | 28 | 5 | 13 | 10 |
| Sectia cl.hemat. si hemobiolog . | 23 | 2 | 13 | 8 |
| Transfuzii III (hematologie si hemibiologie) | 1 | | 1 | |

Cabinet medicina interna

Cabinet cardiologie

Punct de lucru al Laboratorului de radiology – radiology conventionala

Punct de lucru al Laboratorului de analize medicale

Punct de lucru al laboratorului de explorari functionale radiolog (angiografie)

Punct de lucru al Laboratorului de explorari functionale neinvazive

10. Sectia clinica oftalmologie str.Marton Aron (fost Lupeni) nr.26

| | | | | |
|-----------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica oftalmologie | 37 | 4 | 19 | 14 |
|-----------------------------|----|---|----|----|

Bloc operator VII (oftalmologie)

Cabinet oftalmologie

11. Pe str.Koteles Samuel nr.29 functioneaza :

| | | | | |
|-------------------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica obst.-ginecologie II | 72 | 7 | 40 | 25 |
| Sectia clinica neonatologie II | 29 | 3 | 21 | 5 |

Bloc operator VII (obstretica –ginecologie II)

Transfuzii (obstretica – ginecologie)

Punct de lucru al Laboratorului de analize medicale

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie

12. Pe B – dul 1 Decembrie 1918, nr.42, functioneaza

| | | | | |
|-------------------------------|----|---|---|---|
| Sectia clinica maxilo-faciala | 18 | 3 | 8 | 7 |
|-------------------------------|----|---|---|---|

Bloc operator IX (maxilo-faciala)

Cabinet chirurgie maxilo-faciala

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie – radiologie conventionala

13. Pe str.Panselutelor , nr.5 Sectia neuropsihiatrie pediatrica:

| | | | | |
|---------------------------|----|---|----|----|
| Sectia neurops.pediatrica | 34 | 7 | 14 | 13 |
|---------------------------|----|---|----|----|

Punct de lucru al laboratorului de radiologie – radiologie conventionala

14. Pe B-dul 1 Decembrie 1918 , nr.24, functioneaza :

Amb. de specialitate de stomatologie – adulti , radiologie :

15. Pe B-dul 1 Decembrie 1918 , nr.24 , functioneaza :

Ambulatoriul de specialitate – adulti

Cabinet medicina interna

Cabinet obstretica – ginecologica

Cabinet neurologie

Cabinet ortopedie – traumatologie

Cabinet dermato-venerologie

Cabinet ebdocrinologie

Cabinet diabet zaharat , nutritie si boli metabolice

Cabinete diabet zaharat , nutritie si boli metabolice –copii

Punct de lucru (baza de tratament) – Laborator de recuperare ,medicina fizica si balneologie

Punct de lucru al Laboratorului de analize medicale

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie

Farmacia nr.2 – B-dul 1 Decembrie 1918 nr.28

Cabinete medicale de specialitate private

Cabinete medicale individuale – medici de familie

16. Pe B-dul 1 Decembrie 1918 , nr.28 , Ambulatoriul de specialitate stomatologie-stomatologie pediatrica :

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie dentara

17. Pe str.Gheoghe Doja nr.12 , functioneaza :

| | | | | |
|---------------------------------|----|---|----|----|
| Sectia cl.dermato – venerologie | 37 | 4 | 18 | 15 |
|---------------------------------|----|---|----|----|

18. Pe str.Gheorghe Doja nr.89, functioneaza

| | | | | |
|---------------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica boli infectioase | 63 | 5 | 31 | 27 |
|---------------------------------|----|---|----|----|

Punct de lucru al Laboratorului de analize medicale

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie –radiologie conventionala si ecografie

19. Pe str.Gheorghe Doja nr.127 , functioneaza :

| | | | | |
|------------------------------------|----|---|----|----|
| Sectia clinica boli infectioase II | 44 | 4 | 21 | 19 |
|------------------------------------|----|---|----|----|

Cabinet boli infectioase

Cabinet boli inf.-dispensarizare.hepatita

Cabinet boli infectioase – centrul antirabic

| | | | | |
|---------------------------------|---|--|---|--|
| Farmacia nr.5 – Str.Doja nr.127 | 6 | | 6 | |
|---------------------------------|---|--|---|--|

20. Pe str.Hunedoara nr.26 , functioneaza :

| | | | | |
|--------------------------------|----|---|----|---|
| Sectia clinica medicina muncii | 19 | 3 | 10 | 6 |
|--------------------------------|----|---|----|---|

Cabinet medicina muncii

Punct de lucru al Laboratorului de radiologie- radiologie conventionala

21. Pe B-dul 1848 , nr.24 , functioneaza :

| | | | | |
|---------------------------------|----|---|----|----|
| Sectia neonatologie – prematuri | 71 | 5 | 37 | 29 |
|---------------------------------|----|---|----|----|

Cabinet medicale scolare – dispersate pe teritoriul municipiului

Cabinete medicale scolare – stomatologie – dispersate pe teritoriul municipiului

Cabinet medical –studenti – situat la aprox.1000 m de cladirea centrala , la parterul unui camin studentesc

Cabinet medical stomatologie –studenti – situat la aprox. 1000 m de cladirea centrala , la parterul unui camin studentesc

Cabinet de medicina sportiva – situat la o distanta de 1300 m de cladirea centrala.

În municipiul Târgu Mures se concentreaza cea mai mare parte a unitatilor sanitare, existând si unitati dotate cu aparatura performanta, si cadre medicale cu înalta specializare:

- *Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Tg. Mures, unitate de interes regional (2.333 paturi);*
- *Serviciul Mobil de Urgenta, Reanimare si Descarcerare (SMURD) Tg. Mures, unitate de asistenta medicala de urgenta prespitaliceasca recunoscuta pe plan national;*
- *Institutul de Boli Cardiovasculare si Transplant Tg. Mures, unitate de excelenta aflata în directa subordonare a Ministerului Sanatatii (200 paturi).*

În municipiul Târgu Mures exista o unitate de îngrijire la domiciliu în sistem privat.

Pe de alta parte numarul unitatilor sanitare din sectorul privat a cunoscut o evolutie ascendenta continua. Acest lucru s-ar putea explica prin faptul ca, în anul 1998 s-au privatizat toate cabinetele medicale, aparatura si spatiul necesar functionarii fiind preluat prin comodat pe cinci ani.

Personalul medico-sanitar existent a înregistrat o crestere continua a numarului de cadre la toate categoriile. Numarul medicilor stomatologi a crescut, fata de anii anteriori, înregistrându-se o usoara crestere a ponderii numarului acestora la nivel municipiu.

b.Retele de utilitati

Reteaua de distributie a apei si canalizare

În municipiu, alimentarea cu apa ridica probleme de extindere a capacitatilor de stocare, tratare si distributie, o mare parte din retele fiind uzate, cele mai multe din metal, având durata de serviciu expirata.

1.Reteaua de distributie a apei :

- adresa Uzinei de apa : Tg.Mures.Str.Apeductului nr.56
- lungimea retelei de apa potabila : 295 km
- starea de întretinere a retelei : 30% pierderi de apa pe retele .

2.Reteaua de canalizare :

- adresa Statiei de epurare:-jud.Mures ,com.Cristesti Str.Pasuniinr.362
- lungimea retelei de canalizare : total 362 km
din care :
 - pluviala : 108 km
 - menajera : 81 km
 - unitara : 172 km
- starea de întretinere a retelei - 38% infiltratii retele

În municipiu, evacuarea apelor se realizeaza în sistem unitar si numai în mica parte în sistem divizor. Exista numeroase strazi, care desi au retele de distributie a apei, nu au retele de canalizare, apele uzate menajere fiind de cele mai multe ori aruncate la suprafata solului, producând fenomene de poluare.

Reteaua electrica de pe raza municipiului

Distribuirea energiei electrice se realizeaza de catre unitatea teritoriala a S.C. FDFEE Electrica Transilvania Sud S.A. – SDFEE Târgu Mures, ce deservește 231.718 beneficiari grupati în mari consumatori, mici consumatori si consumatori casnici.

Volumul de instalatii al SDFEE Târgu Mures este urmatorul: 526 km LEA 110 KV; 2612 km LEA m.t.; 3235 km LEA j.t.; 482 km LES m.t.; 969 km LES j.t; 17 Statii 110 KV; 2134 PA si PT.

- a) Linii electrice de înalta tensiune : 11 km ;
- b) Liniile electrice de medie tensiune : 13,4 km ;
- c) Linii de joasa tensiune : 148,6 km ;
- d) Posturi de transformare si puncte de conexiuni MT/JT :390 buc.
- e) Statii de transformare de înalta tensiune :
 - Statia de transformare 110/20 kv – Tg.Mures , str.Pasunii nr.3;
 - Statia de transformare 110/2 /6kv – Mureseni , str.Albinei ;
 - Statia de transformare 110/206kv-Baraj ; str.Barajului ;
 - Statia de transformare 110/20 kv –Livezeni nr.14 ;

Productia, transportul si distributia energiei electrice au constituit activitati cu traditie în municipiul Târgu Mures, aceasta fiind utilizata pentru iluminatul public, ca forta motrice pentru antrenarea masinilor si utilajelor industriale iar în activitatile casnice fiind cunoscuta de aproape 100 de ani.

Productia, transportul si distributia energiei electrice au constituit activitati cu traditie în municipiul Târgu Mures, aceasta fiind utilizata pentru iluminatul public, ca forta motrice pentru antrenarea masinilor si utilajelor industriale iar în activitatile casnice fiind cunoscuta de aproape 100 de ani.

Alimentarea cu gaze naturale

Reteaua de gaz din municipiul Tîrgu Mures

| LOCALITATEA | L retea (din care) (km) | Conducta L (km) | B ransam . L (km) | N r.b ransam (buc) | N r.gospodarii deservite (buc.) | N r.puncte ardere (buc) | M agistrale tranzit L (km) | P uncte exploatare (buc) | P uncte D e lucru (buc) |
|----------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| TÎRGU MURES | 384,673 | 264,651 | 120,022 | 11745 | 41445 | 102050 | | 2 | 2 |

Retele de telecomunicatii, comunicatii date si Internet

Extinderea si modernizarea centralelor telefonice în ultimii ani, a condus la cresterea numarului de abonati în reseaua de telefonie fixa, astfel încât la 1.000 de locuitori revin 211,5 abonati telefonici. Municipiul Tîrgu Mures se situeaza peste media nationala .

Oferta comerciala în domeniul telecomunicatiilor este dominata de Compania nationala de telefonie fixa RomTelecom si de companiile de telefonie mobila, cu acoperire nationala Orange, Vodafone, Zapp si Cosmote. Trebuie mentionat faptul ca în 2003, an în care a fost lansat serviciul Astral Telefix, societatea Romtelecom a pierdut monopolul asupra retelei de telefonie fixa.

Din acel moment au mai aparut si alti operatori de telefonie fixa, cel mai important la nivelul municipiului Mures, dupa Romtelecom este RDS (Romania Data System).

În telecomunicatii se remarca un proces alert de modernizare datorita expansiunii tehnicii avansate în telefonia cu fir si a cresterii gradului de acoperire prin telefonia mobila. Modernizarea acestui sector va continua si în viitor prin actiunea de montare a cablurilor optice, prin extinderea retelelor digitale si prin dezvoltarea telefoniei mobile si a comunicatiilor prin posta electronica.

Pe teritoriul municipiului se receptioneaza programele 1 si 2 ale Televiziunii Române, precum si programele televiziunilor particulare ANTENA 1 si PRO TV, PRIMA TV, care au înfiintat si posturi locale, precum si postul local TELEVIZIUNEA MURES. În ultima perioada s-a dezvoltat reseaua de televiziune prin cablu, care permite receptionarea a numeroase alte posturi de televiziune din România si din strainatate.

În Tîrgu Mures, functioneaza un post public de radio, pe unde medii, cu emisiuni în limba româna, maghiara si germana, caruia i se adauga numeroase alte posturi private pe unde ultrascurte.

- Reteaua locala de radio si televiziune:

| Denumirea | Adresa | Telefon |
|--------------------|------------------------|-----------------|
| PRO TV TÂRGU MURES | Str.Calarasilor nr.6-8 | 267750 ; 266619 |
| ANTENA 1 TG.MURES | Str.Plutelor nr.2 | 268557 ;268957 |
| TV.TÎRGU MURES | Str.Arany)anos nr.35 | 0365/801813 |
| RADIO TÎRGU MURES | B-dul 1 Dec. 1918 -109 | 269103 ;250737 |
| RADIO KISS | Str.Ciucas nr.7 | 264741;264739 |
| RADIO STAR | B-dul 1848 nr.48 | 267132 |
| RADIO GA-GA | Str.Calarasilor nr.1 | 219218 ;219596 |
| RADIO MIX FM | Str.Gh.Doja nr.225 | 311884 |
| RADIO SON | | |

- Ziare si reviste

| Denumirea | Adresa | Telefon |
|-----------------|------------------|------------------|
| CUVÂNTUL LIBER | Str.Gh.Doja nr.9 | 266629 ;260 ;317 |
| NEPUJAG | Str.Gh.Doja nr.9 | 266270 ;268854 |
| 24 ORE MURESENE | Str.Gh.Doja nr.9 | 267033 ;264521 |
| FLASH | Str.Tusnad nr.2 | 265691 |

Piata serviciilor **Internet** este reprezentata în judet de marii furnizori nationali, ca de exemplu:

- ü RDS - Romania Data Systems -(<http://www.rdsnet.ro/>);
- ü Romtelecom – care a preluat Artelecom, furnizeaza mai multe tipuri de servicii internet (www.romtelecom.ro);
- ü Vodafone, Orange si Zapp - furnizori Internet în special pentru abonatii serviciilor de telefonie mobila.

Tarifele serviciilor Internet sunt înca mari pentru utilizatorii din România. Datorita cresterii concurentei pe aceasta piata, tarifele, pentru acest tip de serviciu, tind sa scada, valorile medii ramânând totusi mai mari decât valorile medii pentru tarile membre UE.

Activitatile de comunicatii si retele de date sunt coordonate de ANRC - Autoritatea Nationala de Reglementare în Comunicatii: IGCTI – Inspectoratul General pentru Comunicatii si Tehnologia Informatiei din cadrul Ministerului Comunicatiilor si Tehnologiei.

c.Locuri de adunare si cazare a populatiei în situatii de urgenta
Municipiul Tîrgu Mures

| SITUATIA POPULATIEI CARE SE EVACUEAZA ÎN SITUATII DE URGENTA | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|--|---|
| Nr. crt | Localitate | LOCUITORI | | Loc de evacuat | Mod de evac. | Locul de constituire al: a.Centrul de conducere si coordonare b.Postul de observare,înstiintare,alarmar c.Pct.de adunare a pop.ti dep.a bunurilor evacuate d.Puncte de îmbarcare e.Puncte de debarcare f.Punte de primire repartitie a po.si bunurilor mat. |
| | | Exist. | De evac. | | | |
| 1 | Cartierul Unirii | 12.805 | | Tabara DI.Voiniceni | Autoevacuare Evacuare Pt.persone în vîrsta, cu handicap, bolnavi | a.piata de zi b.str.Pomilor,Voiniceni,SCILEDFOR SA c.Piata de zi e.DI.Voiniceni f.tabara de sinistrati D.Voiniceni |
| 2 | Cartierul Aleea Carpati | 10.841 | | Campus U.M.F. | Autoevacuare Evacuare a persoane în vîrsta | a.Hotel Continental b.RA Aquaserv c. Piata Marasti,Piata de zi d Piata Marasti, Piata de zi e. Campus UMF f.Scoala nr.17 si Gara Tg.Mures |
| 3 | Cartierul Rovinari | 9648 | | Liceul Pedagogic Liceul Economic | Autoevacuare Evacuare Pt.persone în vîrsta, cu handicap, bolnavi | a.Gr.Sc.A.Persu str.Milcovului 25 b.SC Foraj Sonde SA c.Str.Sitarilor, str.Sebesului e.Liceul Economic,liceul Pedagogic f. |

CAPITOLUL III

RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Analiza cuprinsa în Schema cu riscurile teritoriale din municipiul Tîrgu Mures trebuie sa permita cunoasterea mecanismelor si conditiilor de producere - manifestare, amplitudinii si efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizeaza pe tipuri de riscuri:

a.Riscuri naturale

Fenomene meteo periculoase:

- Inundatii
- Furtuni, tornade, seceta, înghet, înzapeziri si viscole, etc.
- Incendii de padure

Fenomene distructive de origine geologica:

- Cutremure
- Alunecari de teren

b. Riscuri tehnologice

- Industriale
- De transport si depozitare produse periculoase
- Transporturi :

- Transportul rutier
 - Transportul feroviar
 - Transportul aerian
 - Transportul prin rețele magistrale
- Nucleare
 - Poluare ape
 - Prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari
 - Esecul utilitatilor publice
 - Caderi de obiecte din atmosfera sau cosmos
- c.Riscuri biologice (epidemii, epizootii)**
- d.Riscul de incendiu**
- e.Riscurile sociale (manifestari periodice cu afluenta mare de public)**
- f.Alte tipuri de riscuri**

1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE

Fenomene meteorologice periculoase

a.1 - Inundatii

Temperaturile naturale neobisnuit de crescute în ultimii ani , în perioadele de primavara , au facut ca topirea zapezii sa produca cresterea debitelor cursurilor de apa din zona montana, si aparitia de viituri pe cursurile inferioare ale râurilor.

Inundatii pe raza municipiului Tîrgu Mures pot fi provocate de râul Mures si paraiele: Budiului, Besa, Cocos, Poclos, Roka.

| Comitetul local pentru situatii de urgenta | Curs de apa (toate cursurile de apa de pe raza localitatii, permanente sau nepermanente) | Obiective aflate în zone de risc la inundatii | Constructii hidrotehnice cu rol de aparare existente | Probabilitatea de inundatie P % normate/ reale |
|--|--|--|---|--|
| MUNICIPIUL TÂRGU MURES | Râul Mures IV-1 | <u>Rupere dig</u> 240 locuinte 560 blocuri | Îndiguire si regularizare râu L regularizare = 9,2 km L dig = 15,35 km L consolidare = 21,1 km Baraj de Priza 1 Tg Mures Baraj de Priza 2 Tg Mures | 1/0,1 1210mc/s (1%) 1730mc/s (0,1%) |
| | Pr. Poclos IV-1-63 | - | Îndiguire si regularizare L regularizare = 5,1 km L consolidare = 10,2 km | 2/0.5 96mc/s (2%) 148mc/s (0,5%) |
| | Pr. Budiu IV-1-64 | - | Îndiguire si regularizare L regularizare = 4,0 km L dig = 4,1 km L consolidare = 0,4 km | 2/0.5 42mc/s (2%) 63mc/s (0,5%) |
| | Pr. Roka IV-1-64-N | - | Îndiguire si regularizare L regularizare = 0,5 km L dig = 1,0 km L consolidare = 1,0 km | 2/0,5 42mc/s (2%) 63mc/s (0,5%) |
| | Pr. Cocos IV-1-N | - | Îndiguire si regularizare L regularizare = 2,4 km L consolidare = 2,4 km | 2/0,5 20mc/s (2%) 43mc/s (0,5%) |

**SITUATIA ZONELOR AFECTATE DE INUNDATII SI A LOCURILOR
DE EVACUARE A POPULATIEI SI BUNURILOR MATERIALE**

| Zona din care se evacueaza | Cursul de ape ce afecteaza | Locul de evacuare | telefon |
|----------------------------|----------------------------|--|------------------|
| Cartierul UNIRII | Râul MURES | Tabara de sinistrati, pe dealul catre Voiniceni | |
| Cartierul ALEEA CARPATI | Râul MURES | Campusul Universitar U.M.F. Gr.Sc.C-tin Brâncusi | 215551 213319 |
| Cartierul 22 DECEMBRIE | Râul MURES | Campusul Universitar U.M.F. Gr.Sc.C-tin Brâncusi | 215551 213319 |
| Cartierul ROVINARI | Râul MURES | Liceul Pedagogic M.Eminescu Gr.Sc.Economic | 250383 311302 |
| Cartierul MURESENI | Râul MURES Pârâul BUDIU | Tabara de sinistrati de pe Dealul Budiului | |

**CONSTRUCTII HIDROTEHNICE CU ROL DE APARARE ÎMPOTRIVA INUNDATIILOR
DE PE RAZA MUNICIPIULUI TÎRGU-MURES**

BARAJUL DE PRIZA Nr.1

Barajul de Priza nr.1 este amplasat pe râul Mures, cod cadastral IV-1, HM 1940, în nordul municipiului Tîrgu-Mures. Lucrarea a fost executata în perioada 1912 – 1916 de antreprenorul maghiar Lenarduzzi Janos.

În timpul celui de-al doilea razboi mondial, barajul a fost distrus prin dinamitare, iar în anul 1948 a fost reconstruit de Intreprinderea Comunala Tîrgu-Mures. În anul 1970 a fost efectuata o reparatie capitala la baraj, dupa proiectul D.S.A.P.C. Tîrgu-Mures, constructor de specialitate I.C.H. Bucuresti.

Prin protocolul nr.1005/23.01.1979 barajul si celelalte constructii, aferente au trecut în administrarea Directiei Apelor Mures-Banat.

În perioada 1986 – 1988 a fost executata o reparatie capitala a barajului, proiectant I.C.P.G.A. – filiala Sibiu, constructor D.A.M.B. Tîrgu-Mures si T.L.H.S. Transilvania.

Nodul hidrotehnic a fost încadrat în clasa a doua de importanta, conform STAS 4272 – 1983, gradul de seismicitate al zonei: 6, conform STAS 11100/1 – 1977.

Barajul mobil asigura nivelul necesar functionarii prizelor de apa ale Statiei de Tratare a Apei Tîrgu-Mures. Priza de apa bruta a S.C. „MOBEX” S.A. este amplasata lângă camera mecanismelor de pe canalul Turbinei, iar priza de rezerva în bazinul de linistire, pe malul stâng. În capatul aval al turbinei exista o priza de rezerva a S.C. „AZOMURES” S.A. Tîrgu-Mures (priza veche).

Apararea împotriva inundatiilor

Nodul hidrotehnic face parte din lucrarea „Regularizarea si indiguirea râului Mures la Tîrgu-Mures” si apara municipiul Tîrgu-Mures si localitatile subordonate. Barajul permite doar regularizarea multiorara a debitului fara efecte importante de aparare împotriva inundatiilor, dar permite tranzitarea prin deschiderile sale a 1.150 mc/sec. de apa. Pentru tranzitarea viiturii maxime, cu asigurarea 0,1%, un rol important îl joaca deversorul lateral, amplasat pe malul drept, care intra în functiune la debite mai mari de 500 mc/sec. (cota: 312, 40 mdMB).

Nivelul creat de baraj este folosit pentru asigurarea luciului de apa în zona de agrement a orasului. Suprafata bazinului hidrografic al Muresului superior situat în amonte de Barajul de Priza nr.1 este cca. 3750 kmp, iar debitul mediu multianual 39 mc/sec.

Caracteristici constructive

Barajul frontal este de tip mobil, executat din beton si zidarie de piatra, cu 5 deschideri deversante având caracteristici constructive si hidraulice diferite. Înălțimea maxima este de 10,2 m si lungimea de 80 m.

Echipamentul hidromecanic al barajului cuprinde stavile plane, metalice, montate în deschiderile barajului, iar pe canalul Turbinei, atât la stavilarul de intrare cât si la stavilarul de iesire sunt montate vane plane metalice.

BARAJUL DE PRIZA Nr.2

Barajul de Priza nr.2 este amplasat pe albia regularizata a râului Mures si asigura nivelul necesar functionarii prizei de apa situata pe malul stâng al râului.

Priza de apa, prin captarea a 3,6 mc/sec., suplimenteaza necesarul de apa industrială pentru S.C."AZOMURES" S.A., S.C. „ZAMUR” S.A. si DEPOUL CFR Tîrgu-Mures.

Lucrarea proiectata de I.S.L.G.C. Bucuresti si executata de T.L.H.S. – Santier Mures Superior, în perioada 1972 – 1975, se încadreaza în clasa a doua de importanta, iar gradul de seismicitate a zonei este 6 conform STAS 2926-1963.

Lucrarea a fost în administrarea C.I.C. Tîrgu-Mures, dar începând cu anul 1977 a trecut în administrarea D.A.M.B. Tîrgu-Mures.

Apararea împotriva inundatiilor

Suprafata bazinului controlat de lucrare este în masura sa asigure protectia împotriva inundatiilor.

Caracteristici constructive

Barajul frontal – este de tip mobil din beton armat – cu sapte deschideri de 14 m si doua deschideri de 4 m latime. Înălțimea barajului este de 8 m si lungimea de 130 m. Deasupra deschiderilor barajului este amplasat podul de sosea cu doua benzi de circulatie si pasarela mecanismelor.

Priza de apa combinata cu deznisipatorul, face corp comun cu aleea stânga a barajului. Echipamentul hidromecanic – la baraj este reprezentat prin stavile „segment” actionate electromecanic. Stavilele „segment” de la deschiderile de spalare si prima stavila de 14 m dinspre malul stâng sunt prevazute cu clapeti pentru descarcarea plutitorilor si a ghetii în aval de baraj.

Barajul de priza nr.1 a fost construit în perioada anilor 1912 – 1916 pe râul Mures la nordul municipiului Tg.Mures. Pe timpul celui de-al doilea razboi mondial, barajul a fost distrus prin dinamitare, dar în anul 1948 a fost reconstruit. Reparatii capitale au mai fost executate în 1970, 1988 si a fost încadrat în clasa a doua de importanta conform gradului de seismicitate.

Barajul asigura nivelul necesar functionarii prizelor de apa ale Statiei de Tratare a apei Târgu Mures.

a.2 Înzapeziri si viscole

Înzapezirile apar ca rezultat al caderilor abundente de zapada si viscolelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreuneaza functionarea transportului si telecomunicatiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionarile cu materii prime, energie electrica si gaze pentru obiectivele economice si locuitori.

Volumul de munca pentru reluarea normala a activitatilor necesita un numar mare de mijloace mecanice specializate si un numar mare de oameni.

Pentru aceasta Primaria municipiului Tîrgu Mures a încheiat contract prestari servicii cu S.C.SALUBRISERV S.A. care este dotata cu mijloace mecanice specializate .

Caracteristicile pe care trebuie sa le îndeplineasca fenomenele meteorologice pentru a constitui obiectul mesajelor specializate de tip „**METEOR ROSU**”:

| Fenomen meteorologic | Caracteristici ale fenomenelor meteorologice periculoase |
|-----------------------------|--|
| Ploaie | - cel puțin 25 l/mp pe ora și produc creșteri bruste de niveluri în pâraie și vai, curgeri intense de strat de apă pe versanți antrenând cantități mari de sol. |
| Ninsoare | - ninsori abundente care produc creșterea stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 ore; - caderi de zăpadă în intervalul iunie-august, la deal și la ses, care pot afecta taberele de animale situate în zonă. |
| Viscol | - când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteza egală sau mai mare de 16 m/s, care produce troienirea zăpezii pe porțiuni deschise de teren împiedicând desfășurarea normală a activităților economico-sociale. |
| Furtuna (Vijelie) | - când se produc intensificări bruste ale vântului cu viteza egală sau mai mare de 20 m/s, care provoacă rușeri de copaci, avarieri la acoperisuri și construcții. |
| Depuneri de gheață | - când se produc depuneri abundente de gheață pe conductorii aerieni determinând avarierea acestora și depunerea de gheață pe sol (polei) care periclitează circulația pe drumurile publice. |
| Bruma | - când se produce bruma primăvara după 20 martie sau toamna înainte de 15 octombrie, iar vegetația este în plină dezvoltare sau ciclul de vegetație nu s-a încheiat. |
| Înghet târziu sau timpuriu | ori de câte ori temperatura aerului scade sub – 4grade Celsius primăvara după 20 martie și toamna înainte de 15 octombrie, iar vegetația este în plină dezvoltare sau ciclul de vegetație nu s-a încheiat. |

b. Incendii de pădure

Suprafața împădurită a municipiului Tg. Mureș este de 6494 ha.

Incendiul este o ardere inițiată de o cauză bine definită, cu sau fără voia omului, scăpată de sub control, în urma căreia se produc pierderi de materiale și pentru a cărei întrerupere și lichidare este necesară o intervenție cu mijloace adecvate.

La incendiile de pădure combustibilul principal este format de masă de arbori, indiferent dacă sunt verzi sau uscați. Incendiile de pădure se dezvoltă în timp scurt, luând proporții mari, în cazul izbucnirii pe pante abrupte, pe timp de vânt, ori al observării cu întârziere sau accidentale.

Pe raza municipiului Țîrgu Mureș pădurea de pe Platoul Cornesti unde este amplasată Grădina Zoologică, este o zonă frecventată de turiști, care prin neglijență pot provoca incendii, iar probabilitatea izbucnirii unui incendiu este mare.

În municipiul Țîrgu-Mureș, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș poate acționa urgent pentru stingerea incendiilor.

c. Fenomene distructive de origine geologică

c.1 Cutremure

Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brută în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

România poate fi caracterizată ca având o seismicitate moderată în comparație cu alte țări din Europa sau din lume. În funcție de caracteristicile seismologice și tectonice teritoriul României a fost divizat în 10 regiuni seismice, active fiind cele din Vrancea.

Aflându-se în vecinătatea văii Târnavei Mici și Târnavei Mari pe teritoriul municipiului pot avea loc seisme de amplitudine între 4 – 6 grade pe scara Richter.

Pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, municipiul Târgu Mureș este situat în zona de seismicitate VII (minim pe această scară).

| Localitatea | Nr.de locuitori | Intensitatea seismică exprimată în grade MSK |
|------------------------|-----------------|--|
| Municipiul Târgu Mureș | 149.577 | VII |

c.2 Alunecări de teren

Deplasările unor mase de pământ în lungul unor suprafețe de ruptură poartă numele de alunecări și au o răspândire mare pe teritoriul județului Mureș.

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

În municipiul Târgu Mureș, se pot produce alunecări de teren pe suprafața mică în zonele: Platoul Cornesti și Dealul Budiului.

Dezastrul evaluat în prezenta lucrare se dezvoltă în decurs de 1-3 ani de la mișcarea tectonică cu efect de rupere a falilor de alunecare de teren, urmând ca stratul de argilă înclinată după configurația versantului, să fie alimentată excesiv cu ape din precipitații prin falile de rupere deschise. Stratul de argilă ajungând la gradul de plastifiere critică, declanșează accelerarea alunecărilor masive de pământ situate deasupra zonei afectate, producând degradări excesive în imobilele construite .

2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

În ceea ce privește riscurile tehnologice, chiar dacă din punct de vedere al progresului economic și informațional, România nu este la nivelul statelor puternic dezvoltate, ea și-a creat un sistem economic capabil, sub aspect managerial, să evolueze în timpul industrializării intensive și extensive, ceea ce conduce la apariția unui mare număr de surse de risc în toate ramurile economice.

În acest context, se impune o prezentare a tipurilor de riscuri existente și a dezastrului posibil pe teritoriul municipiului.

a. Riscuri Industriale

În municipiul Târgu-Mureș sunt patru operatori economici, surse potențiale de risc chimic, din care trei folosesc, în procesul de producție, **amoniac**:

- S.C. Azomures S.A.,
- S.C. Industrializarea Laptelui „MUREȘ” S.A.,
- S.C.GITOGI SERVICE S.R.L.

și S.C. Compania AQUASERV S.A., care folosește în procesul de tratare chimică a apei potabile, **clor**.

SITUATIA CU OPERATORII ECONOMICI, SUBSTANTELE CHIMICE TOXICE INDUSTRIALE SI CANTITATILE PE CARE LE DETIN :

| OPERATORUL ECONOMIC SURSA DE RISC | DENUMIRE SUBSTANTA TOXICA INDUSTRIALA | GREUTATE MOLE- CULARA (g/mol) | TENS. DE VAPORI Mg.Hg (20°C) | CANTITATE MAXIMA (T) | STOC MEDIU ZILNIC (T) | CONC. MAX. ADM. (mg/mc) | CONC LETA- LA (mg/l) | CONC. DE INTOX. (mg/l) |
|--|--|--|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| S.C. AZOMURES S.A. | AMONIAC | 17,03 | 6000 | 15500 | 8000 | 30 | 3,5 | 0,25 |
| S.C.I.L. „MURES” S.A. | AMONIAC | 17,03 | 6000 | 7,6 | 3,5 | 30 | 3,5 | 0,25 |
| S.C GITOGI SERVICE S.R.L. | AMONIAC | 17,03 | 6000 | 10 | 2,5 | 30 | 3,5 | 0,25 |
| S.C.Compa nia AQUASERV S.A. – Uzina de apa | CLOR | 70,91 | 1800 | 26 | 15 | 2 | 0,1 | 0,01 |

Accidentele chimice în urma carora s-ar putea produce scapari masive de substante chimice toxice industriale pot avea o serie de cauze cum ar fi:

- nerespectarea parametrilor tehnologici;
- defectiuni greu detectabile la instalatii;
- nerespectarea termenelor de control metrologic;
- nerespectarea graficului de reparatii curente;
- depasirea duratei de întrebuintare a unor ansamble, subansamble si a aparaturii de masura si control;
- neglijente în serviciu;
- actiuni de sabotaj, diversiune, etc.

Accidentul chimic poate avea o amploare mai mica sau mai mare, în functie de situatia creata, putând fi localizat în zona operatorului economic sau extinzându-se în exteriorul acesteia afectând atât angajatii cât si populatia si unitatile economice din zona de actiune a norului toxic pe directia de propagare a acestuia (directia vântului).

Sub incidenta Hotarârii Guvernului nr. 95 din 23 ianuarie 2003 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore în care sunt implicate substante periculoase, folosite în procesul de productie, în municipiul Târgu Mures, S.C. AZOMURES S.A. reprezinta un risc major.

S.C. AZOMURES S.A. este amplasata la vest de municipiul Târgu Mures la o distanta de 1 km, între E 60 Târgu Mures – Cluj-Napoca si calea ferata Târgu Mures - Razboieni, la est de râul Mures.

Platforma industrială a S.C. AZOMURES S.A. este o unitate chimică integrată, tipică pentru producerea îngrasamintelor chimice, cuprinzând pe lângă o serie de fabrici de produse semifabricate sau produse finite si toate dotarile auxiliare necesare procesului de productie: uzina MEA, centrala electrotermica de generare abur si curent electric, sectie Hidro, transport feroviar si auto uzinal, etc.

S.C. AZOMURES S.A. Tg. Mures a luat fiinta ca unitate cu personalitate juridica în anul 1962. Obiectul unitatii este producerea de îngrasaminte chimice azotoase, iar dezvoltarea a avut loc în mai multe etape.

În cadrul primei etape s-au construit si pus în functiune fabricile Amoniac I, acid azotic I si azotat de amoniu I.

- **fabrica de amoniac** I (momentan dezafectata), cu o capacitate de 90.000 t/an , a intrat în functiune în anul 1966, dupa procedeul FAUSER – MONTECATINI. Datorita uzurii

fizice si morale a fost trecuta în conservare în anul 1982. Parte din ea a mai functionat pâna în 1989, reprofilata pe recuperarea gazelor de purja cu o productie de 20.000 tone/an;

- **fabrica de acid azotic I**, cu o capacitate de 120.000 t/an (acid azotic 100 %) a intrat în productie în anul 1966, dupa procedeul GIAP-URSS. Datorita uzurii morale si problemelor mari pe linie de poluarea mediului a fost oprita în anul 1990;
- fabrica azotat de amoniu I, cu o capacitate de 150.000 t/an fizice, a fost pusa în functiune în anul 1966, dupa procedeul GIAP-URSS. Dupa punerea în functiune a fabricii „azotat de amoniu II” produsul se concentreaza final si se granuleaza în instalatii comune celor doua fabrici.

În anul 1968 sunt puse în functiune fabricile din etapa a II-a de dezvoltare si anume câte o fabrica de amoniac, acid azotic si azotat de amoniu

- **fabrica „amoniac II”** cu o capacitate de 100.000 t/an, dupa procedeul UDE- RFG, a fost pusa în functiune în 1968, datorita lipsei de gaz metan a fost oprita în anul 1990;
- **fabrica „acid azotic II”**, cu o capacitate de 240.000 t/an (acid azotic 100%) a fost pusa în functiune în 1968, dupa procedeul DIDIER-RFG;
- fabrica „azotat de amoniu II”, cu o capacitate de 300.000 t/an a fost pusa în functiune în 1968 tot dupa procedeul DIDIER – RFG.

În anul 1973 a intrat în functiune o fabrica de productie a argonului, cu o capacitate de 500.000 mc/an , de provenienta RDG, ce are la baza recuperarea gazelor nobile din gazele reziduale de la instalatia „amoniac II.”

Cu ocazia intrarii în productie a celei de a treia etape de dezvoltare a combinatului, au fost puse în functiune fabricile: amoniac III, acid azotic III, azotat de amoniu III si uree.

- **fabrica „amoniac III”** cu o capacitate de 300.000 t/an, dupa procedeul KELLOG, a fost pusa în functiune în 1975;
- **fabrica „acid azotic III”**, cu o capacitate de 240.000 t/an (acid azotic 100%) a fost pusa în functiune în 1975, dupa procedeul GRANDE – PAROISSE si produce acid azotic de conc.58%;
- **fabrica „azotat de amoniu III”**, cu o capacitate de 300.000 t/an a fost pusa în functiune în 1975, dupa procedeul KALTENBACH.
- **„fabrica de uree”**, cu o capacitate de 300.000 t/an a fost pusa în functiune în 1975, dupa procedeul STAMICARBON.

Având în vedere cererea pe piata de îngrasaminte complexe, la sfârșitul anului 1975 a intrat în functiune o fabrica de NPK, dupa licenta NORSK-HYDRO, cu o capacitate în substanta activa de 150.000 t N/an, 100.000 t P₂O₅/an si 25.000 t K₂O/an. În cadrul acestei instalatii se pot produce într-o gama variata, functie de necesitati, diverse sortimente de îngrasaminte cu azot, fosfor si potasiu.

În vederea acoperirii balantei de amoniac si acid azotic, în anul 1978 au fost puse în functiune:

- **fabrica amoniac IV** cu o capacitate de 300.000 t/an, dupa procedeul KELLOG, a fost pusa în functiune în 1978;
- **fabrica acid azotic IV**, cu o capacitate de 240.000 t/an a fost pusa în functiune în 1978, dupa procedeul GRANDE – PAROISSE.

În anul 1980, a intrat în productie o fabrica de melamina, cu capacitatea de 12.000 t/an, dupa tehnologie TECHNIMONT- Italia, care utilizeaza eficient semifabricatele de pe platforma – ureea si amoniacul.

Având în vedere necesarul de materiale fotosensibile, în anul 1981 s-a pus în functiune o fabrica de materiale fotosensibile, dupa o tehnologie KONISHIROKU - Japonia cu o capacitate de 6,2 milioane mp/an.

În procesele tehnologice din instalatiile S.C. AZOMURES S.A. Târgu Mures sunt utilizate, vehiculate sau depozitate materii prime si materiale ce reprezinta un grad deosebit de pericol prin caracteristicile lor specifice:

- Din punct de vedere chimic:
 - sectia amoniac ;

- sectia azotat - azotat 1, azotat 2;
- sectia acid azotic 2,3,4;
- sectia uree ;
- sectia de melamina;
- sectia N.P.K. .
- Din punct de vedere al crearii focarelor de incendii si explozii:
 - hala de fabricatie :
 - statia de frig.

Zonele locuite

Societatea S.C. AZOMURES S.A. Tg Mures este amplasata in zona industriala din sud-vestul municipiului Tg –Mures, având platforma situata pe malul stâng al râului Mures si iazul - batal de 30 ha. pe malul drept al râului.

S C AZOMURES SA este situata in municipiul Tg Mures, str. Gheorghe Doja, nr. 300

Platforma chimica si sediul central al societatii ocupa o suprafata totala de 1.260.570 mp. teren, sunt amplasate in extremitatea de vest a platformei industriale, fiind situat la 4 km. de centrul orasului.

Platforma industriala cuprinde instalatii de fabricare a amoniacului, materie prima pentru instalatiile de fabricare a acidului azotic, azotatul de amoniu, ureea, îngrasamintele complexe si melamina. Tot pe platforma sunt amplasate instalatiile de productie si îmbuteliere oxigen (momentan este conservat), argon, CET 1 si CET 2 (centrale termice), hidro, depozite de materii si produse finite.

Vecinii platformei instalatiilor tehnologice sunt ;

- N-V – zona industriala, Trustul de Montaj Utilaj Chimic Bucuresti, sucursala Tîrgu Mures, râul Mures
 - la distanta 1200 m comuna Nazna;
- N-E - la distanta de 200 m, municipiul Tîrgu Mures
 - zona industriala cartier Mureseni
- S-E – drumul european E-60, terenuri agricole;
- S-V – teren arabil, comuna Cristesti
 - la distanta de 300 m , comuna Mureseni

Cai de comunicatii

S.C. AZOMURES S.A. este amplasata la vest de municipiul Târgu Mures la o distanta de 1 km, între E 60 Târgu Mures – Cluj-Napoca si calea ferata Târgu Mures - Razboieni, la est de râul Mures.

Centre vulnerabile: de pe raza societatii sunt :

- instalatiile de amoniac (purificare, frig, sinteza, comprimare, lichefiere, depozitare);
- Sectiile azotat 1 si 2;
- Sectiile acid azotic 2,3 si 4;
- Sectia ureee;
- Sectia melamina;
- Sectia NPK

Centre critice

Zona letala 10 km

Zona de intoxicare 60 km

Substanta toxica – amoniac

Substanta exploziva - azot

Cantitatea – 15000 tone

Doza toxica – letala - 2500 Mg/mc min

- de intoxicare – 375 Mg/mc min

Cantitatile de substante chimice toxice industriale posibil a fi angajate în accident chimic major

Amoniacul, în stare lichida, este depozitat în doua rezervoare sferice cu o capacitate de 250 tone fiecare la o presiune de 5-7 bari, în tancul cilindric de amoniac, care are o capacitate de

15.000 tone, la o presiune apropiata de cea atmosferica, la -33°C, iar pe flux (rezervoare intermediare si trasee) cca. 100 tone

Principalele tipuri de evenimente de initiere a riscului industrial

Pe amplasamentul SC Azomures SA Tîrgu-Mures principalele tipuri de evenimente de initiere a riscului industrial sunt urmatoarele:

- scapari de gaze toxice;
- producerea de fumuri toxice;
- incendii propriu-zise;
- explozia unui nor de vapori;
- explozia vaporilor proveniti de la lichidele în fierbere (sfera de foc);
- explozia pulberilor;
- alte tipuri de explozii (inclusiv în spatiile limitate si deteriorate);
- cutremur de pamânt;
- atac terorist;
- caderi de obiecte cosmice.

POPULATIA AFECTATA ÎN ZONA LETALA 210.217
POPULATIA AFECTATA ÎN ZONA DE INTOXICARE 500.867

Estimarea pierderilor de vieti omenesti de pe urma norului toxic

| Zona de actiune a norului toxic | Mijloace de protectie individuala | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | Aparate izolante | Masti contra gazelor | Masti umede neprotejate | Adaposturi fara filtroventilatie |
| Zona contaminatiei letale | 10% | 40-50 % | 80-90% | 10-25% |
| Zona contaminatiei de intoxicare | - | 8-10% | 20-40% | 5% |

NOTA: 25-30% din procentele indicate reprezinta pierderile irecuperabile (intoxicati mortale)

Principalele caracteristici ale amoniacului

| MASA MOLECULARA (g/mol) | DENSITATEA (g/cm ³) | TEMPERATURA DE FIERBERE (EVAPORARE) (grade C) | TENSIIUNEA DE VAPORI (mmcol. Hg/20gr.c) | DOZA TOXICA (mg/min /mc) | | CONCENTRACIA TOXICA (mg/l) | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------------|--------|----------------------------|---------|--------|---------|
| | | | | INTOXICARE | LETALA | INTOXICARE | | LETALA | |
| | | | | | | mg/l | exp/min | mg/l | exp/min |
| 17,03 | 0,77 | -33,4 | 6000 | 375 | 2500 | 0,2 | 60 | 3,5 | 30 |

Simptomatologia la intoxicatia cu amoniac

| INDICI DE DESCOPERIRE | SIMPTOME | MASURI DE PRIM - AJUTOR |
|-----------------------------------|---|--|
| MIROS ÎNTEPATOR SPECIFIC PUTERNIC | SENZATIE DE ASFIXIE ACESE PUTERNICE DE TUSE, AGITATIE ,STARE DE DELIR , NESIGURANTA ÎN MERS SI TULBURARII DE CIRCULATIE | - SPALARI GASTRICE CU APA SLAB ACIDULATA (NUMAI ÎN PRIMELE 2 ORE); SE ADMINISTREAZA SOLUTIE DIILUATA DE OTET SAU CITRICE; SE SPALA CU APA SAU SER FIZIOLOGIC ; SE SPALA SUPRAFATA PIELII STROPITA CU AMONIAC , CU MULTA APA SI SOLUTIE DE ACID BORIC 4%; INHALARE CU VAPORI DE ACID ACETIC (OTET) SAU VAPORI DE SOLUTIE DE 10% MENTHOL ÎN CLOROFORM; SE ADMINISTREAZA CALMANTE RESPIRATORII (CODEINA). |

Zona Podisului Transilvaniei este o zona cu un climat temperat – continental, temperatura medie anuala fiind de aproximativ 8,5⁰ C.

Precipitatiile sunt moderate (media multianuala este de 74,9 l/m²) si cuprind întreaga gama: ploii, zapada, lapovita etc., cu maxime în lunile mai (71,7 l/m²) si iunie (78,8l/m²).

Situatia meteo

| DETALII LUNA | TEMPERATURA MEDIE | DIRECTIA VÂNTULUI | VITEZA MEDIE A VÂNTULUI (m/s) | UMIDITATEA RELATIVA MEDIE |
|--------------|-------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| IANUARIE | minus 4,7 grade C | NE | 1,6 | 82% |
| FEBRUARIE | minus 1,7 grade C | NE | 1,6 | 81% |
| MARTIE | plus 4,1 grade C | NV | 3,6 | 72% |
| APRILIE | plus 9,9 grade C | NV | 3,6 | 66% |
| MAI | plus 15,5 grade C | SE | 3,2 | 68% |
| IUNIE | plus 17,9 grade C | NV | 2,6 | 72% |
| IULIE | plus 19,0 grade C | NV | 3,2 | 70% |
| AUGUST | plus 18,5 grade C | NV | 3,6 | 71% |
| SEPTEMBRIE | plus 14,7 grade C | NE | 1,8 | 73% |
| OCTOMBRIE | plus 9,1 grade C | NE | 2 | 77% |
| NOIEMBRIE | plus 4,0 grade C | SE | 2,6 | 83% |
| DECEMBRIE | minus 4,2 grade C | NE | 1,5 | 85% |
| MEDIA ANUALA | Plus 8,5 grade C | 41, ⁰ NV 41,5 ⁰ NE 17,0 ⁰ SE | 2,5 | 70% |

Aceste date sunt comunicate operativ de catre Centrul Meteorologic Regional Sibiu, de la Statia meteorologica Bobohalma - nr.tel.430066

Modul prin care pot fi eliberate substante periculoase în mediu.

Substanta periculoasa se poate elibera în mediu la aparitia unei fisuri sau distrugerea integrala a instalatiilor si rezervoarelor.

Emisia poate fi:

- emisie în faza gazoasa, sub forma de vapori;
- emisie în faza lichida/gaz lichefiat;
- emisie difazica (lichid-gaz, lichid-vapori)

La distrugerea instalatiei (rezervorului) se produce o emisie brusca de substanta periculoasa care creeaza un nor primar. Cantitatea de substanta periculoasa care mai ramâne în instalatie (rezervor) este supusa unui fenomen de evaporare secundara si care creeaza un nor secundar.

Norul toxic (primar si secundar) este deplasat în mediu de catre curentii de aer pe directia de deplasare a acestora creând prin dispersie o zona de actiune a norului toxic. De regula cu forma tronconica, care va persista în sol sau în aer o perioada de timp determinata de cantitatea, concentratia si factorii meteorologici din momentul producerii evenimentului. (în conditii de calm atmosferic, zona de actiune a norului toxic are forma emisferica).

Zona de actiune a norului toxic în functie de efecte poate fi:

Zona letala - este considerata zona în care concentratia substantei toxice produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, de la contact sau inhalare.

Zona de intoxicare - este considerata zona de actiune a norului toxic în care concentratia de substanta periculoasa depaseste limita maxima admisa, produce intoxicarea organismului uman, fiind necesar tratamentul medical de urgenta.

Durata cât norul toxic mentine la sol sau în aer valori ale concentratiei substantei periculoase mai mari decât concentratia maxima admisa reprezinta *Persistenta* norului toxic.

Calculul zonei de actiune a norului toxic

Prognoza asupra dimensiunilor focarului chimic si a datelor contaminarii se face pentru conditiile cele mai nefavorabile: – dispersarea în atmosfera a cantitatii totale de substante periculoase stocata în rezervoare, aflata în procesul tehnologic, în instalatii, în conditiile meteorologice cele mai nefavorabile, pe baza datelor statistice multianuale ale valorilor de temperatura, directia vântului, cantitate de precipitatii, etc..

Lungimile zonei letale si de intoxicare sunt determinate de cantitatea de substanta chimica toxica împrastiata, de conditiile meteorologice (viteza si directia de deplasare a vântului, precipitatii, temperatura atmosferica) si de topografia raionului contaminat

Lungimea zonei letale este de 10 km, iar lungimea zonei de intoxicare este de 60 km la accident chimic maxim.

Latimea de raspândire a norului toxic este data de unghiul de împrastiere (în grade) în functie de viteza vântului.

Valorile aproximative ale unghiului de împrastiere

| | | | | | | |
|------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| VITEZA VÂNTULUI * | m/s | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| UNGHIU DE ÎMPRĂSTIERE | Grade | 6 | 14 | 20 | 25 | 30 |

* pentru vânt stabil (constant)

În conditiile unui vânt instabil pe directie, se tine seama de unghiul în care se înscrie instabilitatea vântului, ceea ce determina largirea zonei la dublu sau la triplu, diminuând în mod corespunzator lungimea zonei de actiune a norului toxic.

S.C. Industrializarea Laptelui „MURES” S.A. are ca profil de activitate prelucrarea laptelui.

Amplasare

Este amplasata pe strada Bega nr. 1.

Vecinii

S.C.I.L. „MURES” S.A. se învecineaza cu:

- S.C. Transport Local S.A.;
- Bioeel;
- S.C. Matricon S.A.

Numarul de salariati

S.C.I.L. „MURES” S.A. are încadrati în prezent un numar de 349 salariati, din care pe platforma S.C.I.L. „MURES” S.A. se afla 294 salariati.

Centre vulnerabile

Din punct de vedere al riscului de accident chimic, centrele vulnerabile de pe raza S.C.I.L. MURES S.A. sunt sectiile Frig 1 si Frig 2.

Cantitatile de substanta chimica toxica industrială posibil a fi angajate în accident chimic

În procesul tehnologic, se foloseste amoniacul ca agent frigorific.

Capacitatea de stocare consta în trei rezervoare, cu o capacitate de 2 tone, fiecare, un rezervor de 1 tona si un rezervor cu o capacitate de 0,6 tone.

Presiunea maxima admisa este de 15 bari, iar presiunea de lucru este de 12,5 bari. Rezervoarele sunt dotate cu aparate de masura si control, iar pentru urmarirea si asigurarea sigurantei în exploatare este obligatorie verificarea ISCIR în conformitate cu normele în vigoare.

Cantitatea de amoniac detinuta este de 3,5 tone.

În Sectia Frig 1 se afla stocata o cantitate de 1,5 t amoniac, în instalatie fiind folosit, în prezent, freon din categoriile: R507, R404.

Principalele tipuri de evenimente de initiere a riscului industrial

La sectiile Frig 1 si Frig 2 pot aparea urmatoarele evenimente de initiere a riscului de accident chimic:

- fisuri pe conducte;
- nerespectarea termenelor de control metrologic;
- nerespectarea graficului de reparatii;
- fortarea ventilelor;
- actiuni de sabotaj, diversiune, etc.;
- cutremur de pamânt.

S.C. GITOGI SERVICE S.R.L. desfasoara doua activitati economice: productie încaltaminte si depozitare produse alimentare.

Amplasare

Este situata în Tîrgu-Mures, pe strada Gheorghe Doja nr. 62.

Vecinii

S.C. GITOGI SERVICE S.R.L. se învecineaza cu:

- KAUFLAND;
- GARA C.F.R.;
- Spitalul de Boli Infectioase nr. 2.

Numarul de salariatii

S.C. GITOGI SERVICE S.R.L. are încadrati 180 de salariatii, din care la Depozitul frigorific un numar de 11 persoane.

Centre vulnerabile

Din punct de vederea al riscului de accident chimic, pe raza S.C. GITOGI SERVICE S.R.L. centrul vulnerabil este Depozitul frigorific.

Cantitatile de substanta chimica toxica industriala posibil a fi angajate în accident chimic

La Depozitul frigorific este utilizat amoniac, ca agent frigorific. Acesta se afla depozitat în 3 rezervoare cu o capacitate de 1,5 tone fiecare, un rezervor cu capacitatea de 5 tone, iar pe flux cca 0,5 tone. Presiunea de lucru este de 7 bari.

Cantitatea de amoniac detinuta este de 2,5 tone.

Principalele tipuri de evenimente de initiere a riscului industrial

La Depozitul frigorific pot aparea urmatoarele evenimente de initiere a riscului de accident chimic:

- fisuri pe conducte;
- nerespectarea termenelor de control metrologic;
- nerespectarea graficului de reparatii;
- fortarea ventilelor;
- actiuni de sabotaj, diversiune, etc.;
- cutremur de pamânt.

S.C. Compania AQUASERV S.A are ca profil de activitate captarea, tratarea apei si distributia apei potabile.

Amplasare

S.C. Compania AQUASERV S.A. are sediul pe strada Kos Karoly nr. 1.

Sectia de tratare a apei - Uzina de apa este amplasata pe strada Apeductului nr.5. si ocupa o suprafata de 9,5 ha.

Vecinii

S.C. Compania AQUASERV S.A -Uzina de apa se învecineaza cu:

- S.C.Azomures S.A. – Sectia Foto; S.C Ilefor S.A.; S.C. Romcab S.A.;
- Cartierul Unirii
- S.C.Prod Impex Albert S.R.L.

Numarul de salariatii

S.C. Compania AQUASERV S.A -Uzina de apa are încadrati un numar de 33 salariatii.

Centre vulnerabile

Din punct de vederea al riscului de accident chimic, centrele vulnerabile sunt:

- cele 2 depozite ale Uzinei de apa, unde se afla depozitat clorul;
- instalatiile de preclorinare si clorinare finala.

Cantitatile de substanta chimica toxica industriala posibil a fi angajate în accident chimic
În procesul tehnologic de tratare a apei, dezinfectia apei se efectueaza cu clor, în doua etape: preclorinare si clorinare finala.

Sectia de tratare a apei detine o instalatie de clorinare, în care se foloseste **clorul** depozitat în 15 containere cu o capacitate de 1 tona fiecare. Capacitatea totala de stocare este de 26 containere a o tona fiecare.

Cantitatea medie de clor, folosita zilnic în procesul tehnologic de tratarea a apei, este de cca 250-300 kg.

CLORUL - gaz de culoare galben-verzui si cu miros puternic, sufocant. Se pastreaza în stare lichida, sub presiune, în recipiente speciale.

Clorul se dizolva în apa, rezultând apa de clor. Se dizolva usor în solventi organici clorurati, ca tetraclorura de carbon, cloroform dicloretan etc.

Se lichefiaza usor si se transporta în aceasta stare.

Principalele caracteristici ale clorului:

| MASA MOLECULARA (g/mol) | DENSITATEA (g/l) | TEMPERATURA DE FIERBERE (EVAPORARE) (grade C) | TENSIUNE DE VAPORI (mm c.Hg, 20 grd.C) | DOZA TOXICA (mg/min/mn) | | CONCENTRATIA TOXICA (mg/l) | | | | |
|-------------------------|------------------|---|--|-------------------------|------------|----------------------------|--------|---------|------------|---------|
| | | | | LETALA | INTOXICARE | Maxim admisa | LETALA | | INTOXICARE | |
| | | | | | | Mg/mc | Mg/l | Exp/min | Mg/l | Exp/min |
| 70,91 | 3,21 | -34,1 | 1800 | 90 | 900 | 2 | 0,1 | 60 | 0,,01 | 60 |

În conditii obisnuite, un volum de apa dizolva trei volume de clor gazos.

Pentru neutralizarea apei de clor, se vor folosi solutii de bisulfid si sulfat de fier, hiposulfid de sodiu în solutii concentrate, lapte de var, terci de var stins, apa amoniacala, solutii de soda calcinata si hidroxid de sodiu. Diminuarea emisiei se realizeaza prin stropirea cu apa sau crearea unei perdele de apa.

Simptomatologia la intoxicatia cu clor

Clorul are efect coroziv asupra membranelor plamânilor producând edemul pulmonar. Exercita actiune iritanta si caustica locala.

Intoxicatia acuta are trei faze:

- Fulgeratoare - în urma inhalarii unei doze masive - se manifesta prin asfixie totala în câteva minute, edem pulmonar acut, dispnee, expectoratie cu lichid roz, deces.
- Grava - imediat dupa inhalare, iritatie, cu senzatii de întepaturi în ochi, nas, faringe urmate de contractii dureroase a toracelui si faringelui, slabire musculara extrema, jena respiratorie dureroasa. Necesita repaus si supraveghere medicala îndelungata.
- Usoara - ameteli, isterie, dureri retrosternale timp de câteva zile. Necesita supraveghere medicala.

Principalele tipuri de evenimente de initiere a riscului industrial

Accidentele chimice în urma carora s-ar putea produce scapari de clor, la Uzina de apa, pot avea cauze cum ar fi:

- defectiuni la robineti;
- fisuri pe conductele de clor;
- defectiuni la dozatoare;
- nerespectarea termenelor de control metrologic;
- nerespectarea graficului de reparatii;
- manevrarea necorespunzatoare a containerelor (lovire, trântire, expunere la soare, la surse de caldura, etc.);
- fortarea ventilelor;
- cutremur de pamânt;
- actiuni de sabotaj, diversiune, etc.

În vederea evitării accidentelor tehnologice, instalația de clorinare este dotată cu aparate de măsură și control și cu bazine de neutralizare, în care se introduc containerele în cazul apariției unor defecțiuni.

Caracteristicile focarului chimic

Măsurile de protecție și intervenție se stabilesc pentru zona de acțiune a norului toxic, la accident chimic maxim.

Clorul este mai greu decât aerul și odată eliberat rămâne aproape de pământ, acumulându-se în locurile joase.

Lungimile zonei letale și de intoxicație sunt determinate de cantitatea de substanță chimică toxică împrăștiată, de condițiile meteorologice (viteza și direcția de deplasare a vântului, precipitații, temperatura atmosferică) și de topografia raionului contaminat.

Latimea de răspândire a norului toxic este dată de unghiul de împrăștiere (în grade) în funcție de viteza vântului. În condițiile unui vânt instabil pe direcție, se ține seama de unghiul în care se înscrie instabilitatea vântului, ceea ce determină largirea zonei la dublu sau la triplu, diminuând în mod corespunzător lungimea zonei de acțiune a norului toxic.

b. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

În accidentele majore în care sunt implicate substanțe periculoase cauzele producerii lor sunt datorate greselilor de circulație, defectelor care apar la mijloacele de transport sau la recipientele și ambalajele folosite neregulamentar la transportul produselor.

Raportat la suprafața sa, municipiul Tîrgu Mureș este un oraș mediu dezvoltat din punct de vedere al rețelelor de comunicații rutiere și feroviare și cu un aeroport la 15 km distanță, fapt pentru care protecția civilă are în atenție riscurile ce derivă din această realitate.

Pe aceste cai de comunicație se pot transporta zilnic persoane, combustibili solizi, gaze și lichizi, substanțe chimice, radioactive și explozive, care reprezintă un pericol permanent la accidente, ce pot produce pierderi de vieți omenești, răniți, incendii, explozii, morți, precum și importante distrugerii materiale, contaminări ale solului, apei și aerului.

b.1 Transportul rutier

Pe drumurile municipiului Tîrgu Mureș nu s-au întâmplat accidente pe timpul transportului de substanțe periculoase.

Produse periculoase se transportă la și de la S.C.AZOMURES S.A. -combinat chimic în care se produc îngrășăminte pe bază de azot, fosfor și potasiu și este amplasat pe strada Gheorghe Doja nr.300 în partea de sud-vest a municipiului.

Principalele cai de acces în municipiu și din municipiu sunt:

- DN 13 – B-du1 Dec .1918 – lungime strazii – 3445m. stratul de uzură – beton asfaltic . tronsonul cuprins între strazile Livezeni și Secerei a fost reasfaltat în 2006 , restul este cuprins în programul pe 2007 , cu 4 benzi de circulație .
- DN 15 – Str.Gh.Doja – lungimea strazii – 4930 m , strada a fost modernizată între anii 1999-2002, cu 4 benzi de circulație .
-str.22 Dec.1989 – lungimea strazii – 2100m , cu 4 benzi de circulație .
- DN 15E – str.Voinicenilor – lungimea strazii – 6 km , cu 2 benzi de circulație.
Stratul de uzură – beton asfaltic . În anul 2004 tronsonul cuprins între str.Tisei și Plopilor a fost modernizat .
- DN 135 B – Calea Sighisoarei – lungimea strazii – 4 km. Tronsonul cuprins între Viaduct I și b-dul 1 Dec. 1918 este închis circulației publice, fiind predat amplasamentul la executant pentru modernizarea integrală a drumului

- Str.Budiului –lungimea strazii – 1400 m , cu 2 benzi de circulatie , acoperita cu beton asfaltic .
- Str.Podeni – lungimea strazii – 1000m , cu 2 benzi de circulatie – stratul din beton asfaltic .

b.2 Transportul feroviar

Lungimea caili ferate –Total 347 Km:

Electrificat 86 Km.

Linie normala (ecartament 1435mm): 324 Km.

Densitatea retelelor feroviare pe 1000 km² 51,7

Pondere transporturi

| Tren /km | 2005 | 2004 |
|-----------------|-------------|-------------|
| Călători | 2.980.683 | 3.156.046 |
| Marfă (to.) | 578.459 | 693.758 |

Beneficiari de transport importanti : S.C.Azomures S.A.

b.3 Transportul aerian

R.A. Aeroportul International „Transilvania” Târgu Mures este amplasat la 46° 28'02, 46" latitudine nordica si 24° 25'29, 03" longitudine estica, la o distanta de 14,5 km NV de Municipiul Târgu Mures .

În partea de nord se afla calea ferata Târgu Mures – Razboieni, la 800 m de Aeroport si la 2000 m râul Mures, iar în partea de est se afla drumul european E 60, la 200 m de Aeroport. Capacitate procesare pasageri este: flux intern 120 pasageri – ora, flux extern 200 pasageri – ora. Pe Aeroportul Târgu Mures își desfășoara activitatea urmatoarele companii aeriene în regim regulat :

1. Tarom, pe ruta Otopeni – Târgu Mures, via Sibiu
2. Carpatair, din Târgu Mures spre Italia si Germania, via Timisoara
3. Malev, pe ruta Budapesta – Târgu Mures
4. Wizz Air, pe ruta Budapesta – Târgu Mures

În regim de curse neregulate își desfășoara activitatea urmatoarele companii aeriene :

1. Cimber Air, sezonier, vara, pe ruta Copenhaga – Târgu Mures
2. Air Traffic, din Germania

Ca zboruri tehnice, M.A.I., SMURD efectueaza aproape zilnic unul sau doua zboruri pentru alimentare .

Lunar, pe Aeroportul Târgu Mures, opereaza aproximativ 100 aeronave, din care 75 în regim de curse regulate, iar 35 în regim de curse neregulate, care transporta aproximativ 5.000 de pasageri în regim international si aproximativ 300 în regim intern .

În conformitate cu reglementarile OACI, Aeroportul Târgu-Mures are o capacitate PSI de categoria a V-a. În acest sens dispune de 2 autospeciale PSI : APCAT RD 12215 DFA si o autospeciala DODGE. În perspectiva, urmeaza a se achizitiona înca o autospeciala PSI de tip aeroport, care va creste categoria PSI a Aeroportului .

c. Riscuri nucleare

Fenomenul de eliberare (pe sol, în apa sau în atmosfera) a substantelor toxice si radioactive nu se produc întotdeauna prin explozie. Din acest considerent, este necesar ca toti agentii economici care produc, depoziteaza, folosesc în procesul de productie, comercializeaza sau transporta substante chimice si radioactive rebuie sa dispuna de un sistem de detectie adecvat, dând astfel posibilitatea stabilirii momentului începerii dezastrului si aprecierii duratei lui.

Municipiul Tîrgu Mures se afla la 450 km de Centrala atomoelectrica de la Cernavoda , la 600 km de Centrala atomoelectrica de la Kozlodui si la 800 km de Centrala atomoelectrica de la Pecs.

Radioactivitatea

Statiile de radioactivitate au ca sarcina supravegherea radioactivitatii factorilor de mediu, în scopul protectiei populatiei si a mediului în caz de accident nuclear sau urgenta radiologica.

Statia de radioactivitate Tîrgu Mures executa masuratori beta globale ale probelor de mediu si masuratori ale debitelor dozei gamma absorbite în aer ($\mu\text{Gy/h}$). Masuratori beta globale se executa pentru urmatorii factori de mediu: aerosoli atmosferici, depuneri si precipitatii atmosferice, apa potabila, ape de suprafata, apa de adâncime, vegetatie si sol.

Rezultatele masuratorilor sunt transmise în flux rapid si în flux lent la Institutul de Cercetare si Igiene Mediului Bucuresti si la forurile locale, prevazute a fi informate, în caz de necesitate.

În cursul anului 2006, Statia de radioactivitate Tîrgu Mures a executat, conform Programului standard de supraveghere a radioactivitatii mediului un numar total de 7643 masuratori din care:

- 3856 masuratori beta globale ale factorilor de mediu;
- 3787 masuratori ale debitelor dozei gamma absorbite în aer ($\mu\text{Gy/h}$).

Din cele 3856 masuratori beta globale, 2886 au înregistrat valori sensibile (75 %), restul valorilor s-au aflat sub limita de detectie a aparatului de masurare. Limita de atentionare a fost atinsa în 24 cazuri, la activitatea specifica imediata a probei de aerosoli atmosferici pentru aspiratia 3 – 8. Scaderea semnificativa a activitatii probelor dupa remasurare a semnalat faptul ca radioactivitatea filtrelor s-a datorat radioactivitatii naturale a atmosferei.

Aerosolii atmosferici reprezinta indicatorul cel mai important al poluarii atmosferei. Media anuala 2000: $5,43 \text{ Bq/m}^3$; media anuala 2001: $3,66 \text{ Bq/m}^3$.

În concluzie, se poate afirma ca în ultimii ani, concentratiile radionuclizilor naturali si artificiali în mediul înconjurator s-au încadrat în limite normale, neexistând evenimente de contaminare radioactiva a mediului.

Situatia surselor de radioactivitate si a materialelor nucleare de pe teritoriul municipiului Târgu Mures

| Nr Crt. | Institutia | Denumirea unitatii nucleare (laboratorului) – adresa, responsabil | Nr. expusi profesional la radiatii ionizante | Aparatura din dotare | Surse radioactive |
|---------|------------------------------|--|--|---|--|
| 1. | S.C. Azomures S.A. Tg.-Mures | Lab. CND gamma , Tg.-Mures, str. Gh. Doja, nr. 300, Marghitan Mircea Tel: 253700 Fax: 252982 | 4 | Radiodebitmetru – Gamarad; Avertizor de radiatii cu prag fix de alarmare tip SNR; Dozimetru personal cu citire directa si praguri de alarmare tip DMC 2000s | GDP – U 5 – sursa închisa Ir-192 |
| 2. | S.C. Azomures S.A. Tg.-Mures | Unitati de tehnica nucleara, Tg.-Mures, str. Gh. Doja, nr. 300, Marghitan Mircea Tel: 253700 Fax: 252982 | | Detector de radiatii tip DG 17 | Instalatie cu radioizotopi nr.1 tip Dr. Wilhelm – sursa închisa Co-60 Instalatie cu radioizotopi nr. 2 tip Dr. Wilhelm – sursa închisa Co-60 Instalatie cu radioizotopi nr. 3 tip Dr. Wilhelm – sursa închisa Co-60 Instalatie cu radioizotopi nr.4 tip Dr. Wilhelm – sursa închisa Co-60 Instalatie radiologica de spectrometrie cu fluorescenta X tip SRM 18 |

| Nr Crt. | Institutia | Denumirea unitatii nucleare (laboratorului) – adresa, responsabil | Nr. expusi profesional la radiatii ionizante | Aparatura din dotare | Surse radioactive |
|---------|--|--|--|---|---|
| 3. | S.C. Azomures S.A. Tg.-Mures | (Uzina FOTO) – Tg.-Mures, str. plopilor, nr. 9, Marghitan Mircea Tel: 253700 Fax: 252982 | | | Instalatie de defectoscopie cu radiatii X tip RAP 150/300 Microscop electronic REM –100U Difractometru RX DRON – 3M Spectrometru de fluorescenta X tip RIGAKU – DEHK I 3 GDP – U 5 – sursa închisa Ir-192 |
| 4. | E-ON GAZ S.A. Tg.Mures | Lab. CND gamadefectoscopia, Tg.-Mures, str. Barajului, nr. 4A, Moldovan Sabin Fax : 264761 | 7 | Radiodebitmetru Gamarad DL-7; Debitmetru de doza absorbita în aer tip ARGUS; Dozimetre personale cu citire directa si praguri de alarmare DMC 2000 S; | GDP – U- 50 – ID – sursa închisa Ir-192 2 GDP – U 5 – sursa închisa Ir-192 |
| 5. | S.C. TMUCB S.A. Tg.Mures Tel/Fax : 252975 | Lab. CND, Tg.-Mures, str. Mureseni, nr. 50, Pocol Ioan | 3 | 4 Radiodebitmetre Gamarad DL-7; Avertizor de radiatii cu prag de alarmare tip ARPF 6; | 5 bucati GDP – U 5 – sursa închisa Ir-192 |
| 6. | S.C. ATLAS GIP S.A. Tg.Mures Tel/Fax : 224473 | Lab. de carotaj radioactiv, Tg.-Mures, str. Barajului, nr. 8, Ratiu Nicolae | 9 | Dozimetru tip RADIAMETER FH – 40; | 2 Instalatii de carotaj radioactiv – sursa închisa de Am-Be 0265/224473 |
| 7. | Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Tel: 212111 Secretariat 217235 Fax : 446186 | La. Medicina Nucleara, Tg.-Mures, str. Gh. Marinescu, nr. 50, Dr. Ene Diana | 7 | Sciintigraf tip SCINTICART – NB; Scintigraf tip SUPERSCANNER SELO DS 7/2B; Dozimetru VA-J-15A; Dozimetru DOZIPORT RD 537; Dozimetru RTF; Contaminometru RUP-1; Calibrator de doze tip EMR-15 G-Ao1; | Surse deschise de radiatii (radiofarmaceutice) Tip NaI-131 SI Tc-99. |
| 8 | DSP Tg.-Mures Tel: 261152 262326 Centr: 260695 Fax: 260695 | Lab. Igiena Radiatiilor, Tg.-Mures, str. Gh. Doja, nr. 34, Dr. Palcu Codruta | 7 | Contaminometru tip INSPECTOR Instalatie de masurare a activitatii β 1 buc. Instalatie de masurare a activitatii a LB 123 Instalatie de masurare a activitatii γ cu NaI; Dozimetru DIADOS; Dozimetru tip Umo LB 123; Dozimetru clinic RFT | Sr-90/EPB; Am-241/EAI-2; Co-60/EEGS-1; Cs-137/ EGS-1; Na-22/SZNa-6; Cs-137, Ba-137m/SZCs-25; Ba-133/SZBa-4; Co-60/SZCo-45; Cs-137/SEG; Cs-134/SEG; Co-60/SEG; Ba-133/SEG; Am-241/SEG; K-40/SEG |

d. Riscuri de poluare a apelor

Râul Mures poate fi poluat accidental în zona combinatului chimic S.C.Azomures S.A., din cauza deversarilor accidentale a deeurilor periculoase din bazinele de colectare.

Municipiul Tîrgu Mures este situat pe malul stîng si drept al râului Mures, teritoriul lui fiind strabatut de 5 cursuri de ape (Budiu, Besa, Cocos, Roka,Poclos).

Apele subterane freatice sunt slab reprezentate pe raza municipiului Tîrgu Mures, ele fiind cu debite cuprinse între 0,1-16 l/s în zona de lunca a râului Mures. Apele subterane de medie si mare adâncime au o mineralizare foarte puternica cu continut ridicat de Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , SO_4^{2-} , Cl^- , Br^- , I^- . Mineralizarea este caracteristica zonelor cu domuri gazifere.

Resursele de apa

În municipiul Tîrgu-Mures, resursele de apa teoretice au debitul de 1168,224 milioane m^3/an , din care tehnic utilizabile sunt 186,944 milioane m^3/an . Repartitia pe surse este prezentata în tabelul de mai jos:

| Nr.crt. | | Resurse de apa teoretice | Resurse de apa tehnice |
|---------|--------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | Suprafata | 1100 mil. m^3/an^* 34,9 m^3/s | 180,7 mil. m^3/an^{**} 5,73 m^3/s |
| 2. | Subteran (freatic) | 68,244 mil. m^3/an 2,164 m^3/s | 6,244 mil. m^3/an 0,198 m^3/s |
| TOTAL | | 1168,244 mil. m^3/an | 186,944 mil. m^3/an |

Principalele activitati prin care se evacueaza cantitati însemnate de ape uzate sunt:

- producerea energiei electrice: reprezinta apa de racire, prin urmare nu necesita epurare.
- statiile de epurare toata cantitatea fiind epurat insuficient.
- prelucrari chimice: se epureaza insuficient.

| Nr.crt. | Denumirea unitate | Total evacuat Mil.m.c./an | Necesita epurare | Se epureaza | | Retea de canalizare Km. |
|---------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|-------------|------------|-------------------------|
| | | | | Suficient | Insuficien | |
| 2 | S.C.Compania AQUASERV Tîrgu Mures | 28,169 | 28,169 | - | 28,169 | 232 |

Un tronson de râu, afectat din punct de vedere fizico-chimic si mai ales bacteriologic, este **râul Mures**, în aval de municipiul Tîrgu Mures, din cauza poluarii produse de S.C. AZOMURES S.A. si S.C..Compania AQUASERV S.A. (Statia de epurare Cristesti). În cursul anului 2005 pe acest tronson, categoria de calitate a fost determinata de indicatorii regimului de oxigen si nutrienti. Probleme deosebite la acesti indicatori apar în lunile cu debite scazute (ianuarie, februarie, iulie, august, decembrie). Acest tronson de râu este considerat sensibil la eutrofizare (din cauza concentratiilor de nutrienti), de la Tîrgu Mures pâna la limita de judet.

Calitatea apelor freatice din municipiul Tîrgu Mures, scot în evidenta faptul ca la nivelul tuturor forajelor hidrologice monitorizate, apa nu se încadreaza în calitatea potabila. La jumătate din aceste foraje calitatea este determinata doar de unu - doi indicatori, depasirea limitei admise fiind foarte mica.

Concluzii

Lunînd în considerare „încadrarea globala” calitatea apelor de suprafata din municipiul Tîrgu Mures în 2006 s-a mentinut la nivelul anului 2005.

S.C. AZOMURES S.A. a avut obligatia de a închide iazul batal de 32 ha pâna la 31 decembrie 2006. S.C. AZOMURES S.A. a executat un batal nou, impermeabilizat corespunzator,

de 2,5 ha, fiind create astfel conditiile pentru reducerea nivelului de lichid în iazul batal de 32 ha, pentru limitarea exfiltratiilor din acesta.

Sursele subterane de apa nu joaca un rol important din cauza debitului foarte redus si a calitatii precare a apelor freatice.

Existenta unor surse de apa disponibile poate asigura realizarea unor lucrari de alimentare cu apa pentru sate. Acestea sunt:- Sursa Tîrgu Mures - 200 l/s

Starea retelei de transport nu este corespunzatoare, generând pierderi pe traseu, de pâna la 30 - 35%. Relativ noi (pâna la 10 ani) sunt numai 10% din totalitatea retelelor de alimentare cu apa. Vechimea destul de mare a retelei de transport si gestiunea nejudicioasa a dus la deteriorari importante cu implicatii în cantitatea si calitatea apei distribuite. Pierderile se estimeaza a fi de 1800 m³/zi.

| <i>Localitatea</i> | Nr. populatie deservita | Capacitate uzina de apa m.c. | Lungime retea km | Sursa de apa | Pierderi prin retea, % |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Tîrgu Mures | 141000 | 1160 | 220,5 | Râul Mures | 15 |

Costurile reale ale apei potabile sunt influentate de la caz la caz de tehnologia de tratare, de modul de distributie (gravitational, pompare), capacitatea de productie, etc.

În ceea ce priveste taxele pentru depasirea concentratiilor de poluanti - acesta este un instrument extrem de eficient pentru reducerea efectelor negative ale evacuarii apelor uzate.

Principalele surse de poluare ale caror evacuari influenteaza depasirile constatate pe cursurile de apa sunt:

- pentru indicatorii amoniu, azotati, fosfor: S.C. AZOMURES S.A. Tîrgu Mures si canalizarea menajera a municipiului Tîrgu Mures;
- pentru indicatorii cloruri, reziduu fix, mangan, fier, zinc: cadrul natural;
- pentru indicatorul Cr⁶⁺: batalele de noroaie provenite de la fabricile de bicromat de sodiu, saruri de bariu si noroaie din statia de epurare.

e. Prabusiri constructii, instalatii, amenajari

În urma cutremurelor, inundatiilor sau accidentelor chimice, alunecarilor de teren, constructiile pot fi grav avariate.

În municipiul Tîrgu Mures nu au fost identificate cladiri în stare avansata de degradare si la care exista riscul de prabusire.(nota interna comunicata cu adresa nr.105 din o8.o5.2007 de la Serviciul Investitii si Control Investitii al Primariei municipiului Tîrgu Mures).

f.Esecul utilitatilor publice

Alimentare cu apa

S.C.Compania AQUASERV S.A. – Uzina de apa este amplasata pe str. Apeductului nr.5

Sectia de tratare a apei detine o instalatie de clorinare, proces de tratare chimica a apei potabile, în care se foloseste clorul lichid, depozitat în 26 containere cu o capacitate de 1 tona fiecare. Containerele cu clor sunt aduse în recipiente speciale de transportat clor si sunt descarcate în depozitul de la uzina nr.2 si depozitate într-un spatiu închis prevazut cu ventilatie

artificiala si încălzire centrala. Aici sunt legate la instalatia de dozare, tip ADVANCE , procesul tehnologic de dozare a clorului se executa de catre operatori hidro special instruiti si echipati pentru efectuarea acestor manevre.

Pot avea loc accidente chimice atât din cauze obiective cât si din cauze subiective. Defectiuni, fisuri, manevrarea necorespunzatoare, nerespectarea instructiunilor tehnologice pot provoca accidente ce pot fi de amploare mai mica sau mai mare, afectând atât angajatii cât si populatia municipiului si nu numai.

În municipiul Tîrgu Mures situatia alimentarii cu apa se prezinta astfel:

| LOCALITATEA | NR. UZ. APA | LUNGIMEA COND DE APA (Km) | NR. ST. EPURARE | LUNGIMEA CONDUCTELOR DE APA UZATA (km) |
|-------------|-------------|---------------------------|-----------------|--|
| TG. MURES | 1 | 285 | 1 | 232 |

Alimentarea cu gaze naturale

Avariile la conductele care transporta gaze naturale constau în: fisurarea, spargerea conductelor, defectiuni ale elementelor componente ale acestora (robineti, flanse, regulatoare) si eliberarea necontrolata în atmosfera, a unor cantitati mari de gaz metan, pâna la blindarea (sectionarea) tronsonului respectiv.

Accidente la conductele transportatoare de gaz metan pot fi tehnice sau daca exista personal în zona, pot fi si accidente cu victime.

În municipiul Tîrgu Mures se pot produce accidente majore la Colectorul GR 12 S.C. CORUNCA, de 0 500 mm si lungime 6400 m sau la Colectorul ERNEI, aspiratie CORUNCA, de 0 500 mm si lungime 1730 m.

Alimentarea cu energia termica

Energia termica produsa în municipiul Tîrgu Mures este utilizata pentru desfasurarea unor procese de productie industriale, pentru încălzire si pentru prepararea apei calde menajere. Combustibilul utilizat este în mare majoritate a cazurilor gazul metan.

Producerea energiei termice se realizeaza tot mai mult în centrale individuale de apartament, în timp ce sistemul centralizat pierde teren ca urmare a cresterii tarifelor si a gasirii unor solutii alternative din partea consumatorilor.

Sistemul centralizat de productie a energiei termice este activ în municipiul Tîrgu Mures (operator S.C. Energomur S.A Tîrgu Mures).

g. Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos

Dupa cum se cunoaste, explorarea si utilizarea spatiului cosmic reprezinta o preocupare sustinuta a cercetarii stiintifice. Pe masura ce spatiul cosmic este din ce în ce mai „populat”, riscul unor accidente, urmate de caderea unor obiecte cosmice este tot mai posibila. Obiectelor lansate de om în cosmos, li se adauga nenumarate alte corpuri cosmice naturale, a caror miscare poate fi în general, cunoscuta dar nu si posibil de dirijat. Referindu-ne la riscurile caderii unor obiecte cosmice, avem în vedere ca atât faptul ca acestea se pot datora factorilor naturali (meteoriti), cât si actiunii omului (erorilor umane în dirijarea ori pilotarea aparatelor de zbor din spatiul cosmic, deficientelor de constructie, scaparea de sub control sau expirarii sursei de energie).

Obiectele cosmice contruite si lansate de om pot avea ca sursa de energie produse radioactive, care pot provoca iradierea sau contaminarea radioactiva.

Asemenea fenomene sunt destul de rare, iar în cazul caderii de obiecte cosmice construite si lansate de om, caderea poate fi controlata, pentru a se evita, pe cât posibil contactul cu pamântul în zonele dens populate.

Se pot produce în oricare zona a municipiului prin prabusirea unor sateliti, rachete de plasare a acestora pe orbita, meteoriti sau componente din echipamentele de transport si plasare

pe orbita extraterestra care pot provoca iradierea sau contaminarea populatiei si a mediului înconjurator peste limitele maxime admise .

3. ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

Riscul expunerii colectivitatilor umane efectelor unor epidemii sau epizootii deriva din dereglarea, din avarii, a regimului sanitar si antiepidemic normal sau din circumstantele ce se pot crea, ca urmare a producerii unor dezastre, care pot afecta alimentarea cu apa, hrana si conditiile normale de viata. Atunci când, epidemiile si epizotiile apar ca urmare a împrastierii în mod intentionat a agentilor patogeni în diferite zone, datorita actiunilor de diversiune si terorism, aria de cuprindere este greu controlabila, iar numarul victimelor si infectiilor, creste proportional cu eficienta scazuta a formelor de raspuns din partea factorilor reponsabili.

Specialistii în domeniu, apreciaza ca principala forma de raspuns în astfel de situatii o reprezinta respectarea normelor de igiena individuala si colectiva, izolarea rapida a cazurilor confirmate si, daca este necesar, introducerea interdictiei de acces si iesire în/din zona (carantina) panâ la stapânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor si vaccinurilor recomandate fiecarui tip de agent patogen care a declansat epidemia sau epizootia.

Cele mai posibile zone expuse unor îmbolnaviri în masa sunt marile aglomerari urbane precum si agentii economici agricoli care cresc în sistem industrial efective mari de animale.

Situatia spitalelor si laboratoarelor de analize din municipiul Tîrgu Mures

a)Spitale de boli infectioase:

- Clinica Boli Infectioase I. – Tg. Mures str.Gh. Doja nr. 89
- Clinica Boli Infectioase II. - Tg. Mures str.Gh. Doja nr. 127

b)Laboratoare de analize medicale:

- S.C. Topmed SRL – Tg. Mures str.Dorobantilor nr. 1
- S.C. Dora Medicals SRL – Tg. Mures str. Marasti nr.21
- S.C. Carit – San SRL - Tg. Mures str. Bartok Bela nr.10
- S.C. Ultratest SRL - Tg. Mures str.Arany Janos nr. 2A
- S.C.M. Santa SRL - Tg. Mures str. P-ta Marasti nr.20
- S.M. My Health SRL - Tg. Mures str. B-dul 1 Dec. 1918 nr.11-13
- S.C. Oncomed SRL - Tg. Mures str.Gh. Marinescu nr.47/2
- S.C. Adriamed – Centru Medical Galenus - Tg. Mures str.M. Viteazu nr.31
- S.C.M. Procardia - Tg. Mures str.M. Eminescu nr.3
- S.C. Marlab SRL - Tg. Mures str.Matei Corvin nr.19
- S.C. Provisan SRL – Tg. Mures str.1 Dec. 1918 nr.209/1

c) depozite de pesticide (fitosanitare)

- sere flori si spatii verzi – Tg. Mures, str. Prutului nr.24
- S.C. Dafochim SRL – Tg. Mures, str. Budiului nr.68
- S.C. Unisem SRL – Tg. Mures, str. Aeroportului nr.3
- S.C. Agrosem SRL – Tg. Mures, str. Aeroportului nr.3
- S.C. SCAPA Valea Muresului – Tg. Mures, str.Depozitelor nr.27-29
- S.C. Zamur S.A. – Tg. Mures, str.Baneasa nr.2
- S.C. Agroiernational SRL -Tg. Mures, str.Aurel Filimon
- S.C. Fitocom SRL -Tg. Mures, str.Aurel Filimon
- S.C. Farmavet S.A. – Tg. Mures str.Podeni nr.10
- S.C. Medicamvet SRL - Tg. Mures str.Gh.Doja
- Directia Silvica Tîrgu-Mures – Tg. Mures , str. G.Enescu nr. 6

**d) unitati prestatoare de servicii DDD
(dezinfectie, decontaminare, deparazitare)**

- S.C. Bogyo Dezin Service SRL – Tg. Mures, str.Ion Buteanu 1/17
- A.F. Chirtes Ioan – Tg. Mures, str.Remetea nr.216
- S.C. Sanofit SRL Keszeg Zsolt – Tg. Mures, str.Koos Ferencz nr.7/16
- S.C. Aviosan SRL – Tg. Mures, str.Braila nr.7
- SPCIN Spital Judetean Mures – Tg. Mures, str.Gh. Marinescu nr.50
- S.C. Adsan Impex SRL Aszalos D. – Tg. Mures, str.Lavandei nr.13
- S.C. Coral Impex SRL – Tg. Mures, str.Pandurilor nr.87/5

4. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

Riscurile sociale sunt analizate în functie de existenta manifestarilor periodice cu afluenta mare de public (piete, târguri, festivaluri etc.).

În municipiul Tîrgu Mures, în fiecare cartier, este amplasata câte o piata agroalimentara cu program zilnic.

Sarbatori – Festivaluri

Din initiativa Primariei Municipiului Tîrgu-Mures si a Consiliului Local începând cu anul 1997, în ultima saptamâna a lunii iunie, se desfasoara anual, sarbatoarea "Zilele Tîrgumuresene".

Manifestarea, initiata pentru comemorarea privilegiului acordat orasului în 28 august 1482, de regele Matei Corvin, prin care se confera acestuia dreptul "de a tine trei târguri anuale" - dintre care unul în luna iunie - ofera locuitorilor urbei, si nu numai, un bogat si variat program de divertisment.

| Programul | | | | | anual: |
|---|------------------------|----------------|----------|-----------|------------|
| "Ziua | Îndragostitilor" | – | luna | februarie | |
| "Zilele | Inimii" | – | luna | aprilie | |
| "Zilele | Muzicale | Tîrgumuresene" | - | luna | mai |
| Festivalul | "Prezent-Lyceum-Jelen" | – | luna | mai | |
| "Zilele Tîrgumuresene" – ultimul sfârșit de saptamâna din luna iunie | | | | | |
| Festivalul | "Jocul | din | Batrâni" | – | luna iulie |
| Festivalul "Felsziget - Peninsula" – ultimul sfarsit de saptamâna din luna iulie | | | | | |
| Festivalul Berii – ultimul sfarsit de saptamana din luna septembrie | | | | | |
| Festivalul de muzica "Constantin Silvestri" – luna octombrie | | | | | |
| Festivalul de teatru "Dramafest" – luna octombrie | | | | | |
| Sarbatoarea Vinului si a Mustului – luna octombrie | | | | | |
| Festivalul de muzica "Musica Sacra" – luna decembrie | | | | | |
| "Luna Cadourilor – Oraselul Copiilor" – luna decembrie | | | | | |
| "Revelion în Strada" – luna decembrie | | | | | |

PRINCIPALELE EVENIMENTE
cultural sportive organizate de Primaria Tîrgu Mures
pe anul 2007

| Nr. crt. | Denumirea actiune/obiectiv | Perioada |
|----------|---|-------------|
| 1. | Sarbatorirea Zilei " 24 Ianuarie " | 24 ianuarie |
| 2. | Ziua Îndragostitilor , Sarbatoarea Martisorului | 1 martie |
| 3. | Cupa " Martisorului " – box | Martie |
| 4. | Festivalul Artelor | Aprilie |
| 5. | Org.Turneu international fotbal juniori | Aprilie |
| 6. | Org.Turneu international Futsal copii | Aprilie |
| 7 | Festsivalul de umor | Mai |
| 8. | Festivalul Prezent –Lyceum –Jelen | Mai |
| 9. | Cupa " Mures " –înot | Mai |
| 10. | Drumetia Primariei (Ziua Europei) | Mai |
| 11. | Sarbatorirea Zilei Copilului " 1 Iunie "-Sarbatoarea sucului | 1 iunie |
| 12. | Festivalul national de muzica | Iunie |
| 13. | " Zilele Târgumuresene " | Iunie |
| 14. | Festival folcloric pentru copii | Iulie |
| 15. | Cupa " Maris " –sah | Iulie |
| 16. | Tabara de creatie | August |
| 17. | Tabara de vara " Scena " | August |
| 18. | Târgul de arta mestesugareasca | Octombrie |
| 19. | Sarbatorirea Zilei Nationale 1 Decembrie | 1 decembrie |
| 20. | Oraselul Copiilor , Luna cadourilor , revelion în strada , Concerte de colinde ale cultelor | |

Situatia fortei de munca din municipiul Tîrgu Mures la începutul anului 2007:

Numar locuri de munca vacante : 557

Persoane ocupate prin angajare : 521

Numar someri : 1635 , din care 895 femei.

Situatia fortei de munca pe ramuri industriale

| NR. CRT. | DOMENIUL | NR.PERSOANE /SALARIATI |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| 1 | AGRICULTURA | 129 |
| 2 | INDUSTRIE –TOTAL | 20424 |
| 3 | INDUSTRIA EXTRACTIVA | 891 |
| 4 | INDUSTRIA PRELUCRATOARE | 17696 |
| 5 | ENERGIE ELECTRICA SI TERM.GAZE SI APA | 1837 |
| 6 | CONSTRUCTII | 4106 |
| 7 | COMERT | 8335 |
| 8 | TRANSPORT ,DEPOZITARE ,POSTA , COMUNICATII | 3996 |
| 9 | ACTIV.FINANCIARE , BANCARE SI DE ASIG.- PERS. | 1195 |
| 10 | ADMINISTRATIE PUBLICA | 1406 |
| 11 | ÎNVATAMÂNT | 4327 |
| 12 | SANATATE SI ASISTENTA SOCIALA | 5506 |
| NUMAR TOTAL PERSOANE ANGAJATE = 55143 | | |

CAPITOLUL IV

CONCEPTIA DESFASURARII ACTIUNILOR DE PROTECTIE - INTERVENTIE

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie – interventie consta în stabilirea etapelor si fazelor de interventie în functie de evolutia probabila a situatiilor de urgenta, definirea obiectivelor pe baza actiunilor de dezvoltare a premizelor referitoare la conditiile viitoare, selectarea cursului optim de actiune si stabilirea dispozitivului de interventie, luarea deciziei si precizarea – transmiterea acesteia la structurile proprii si cele de cooperare.

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

- modernizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente;
- activitati preventive ale autoritatilor, pe domenii de competenta;
- informarea populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ – teritoriale si asupra compartamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol
- exercitii si aplicatii.

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

- controale si inspectii de prevenire;
- avizare – autorizare de securitate la incendiu si protectie civila;
- asistenta tehnica de specialitate;
- informare preventiva;
- pregatirea populatiei;
- constatarea si sanctionarea încalcarilor prevederilor legale;
- alte forme;

Planurile de interventie vor cuprinde informatii referitoare la:

- categoriile de servicii de salvare/interventie în caz de urgenta si amplasarea unitatilor operative;
- încadrarea si mijloacele de interventie si protectie a personalului/populatiei pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forte si mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apa si spuma, autospeciale de stingere cu pulbere si azot, autospeciale pentru descarcerare si iluminat, autoscari pentru salvare de la înaltime si alte tipuri de autospeciale, servanti pompieri, salvatori, asistenti medicali, scafandri, alpinisti, etc.
- zona de acoperire a riscurilor;
- timpii de raspuns, cuantificati de o comisie compusa din specialisti ai inspectoratului judetean pentru situatii de urgenta;
- activitatea operationala, prin prezentarea detaliata a ponderii interventiilor la incendii; asistenta medicala de urgenta, reanimare si descarcerare; deblocari/salvare de persoane; salvare de animale, etc.;
- alte informatii considerate necesare.

Etapale de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale:

- alertarea si/sau alarmarea unitatilor si a subunitatilor pentru interventie;
- informarea personalului de conducere asupra situatiei create;
- deplasarea la locul interventiei;
- intrarea în actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie;
- transmiterea dispozitiilor preliminare;
- recunosaterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie;
- evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor;

- realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta;
- manevra de forte;
- localizarea si limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlaturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- regruparea fortelor si a mijloacelor dupa îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia;
- întocmirea procesului - verbal de interventie si a raportului de interventie;
- retragerea fortelor si a mijloacelor de la locul actiunii în locul de dislocare permanenta;
- restabilirea capacitatii de interventie;
- informarea inspectorului
- analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire/optimizare necesare.

Actiunile de protectie – interventie

- Fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniului de competenta, pentru:
- salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;
 - acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si a operatorilor economici afectati;
 - aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta publica pe timpul producerii situatii de urgenta specifice;
 - dirijarea si îndrumarea circulatiei pe directiile si în zonele stabilite ca accesibile;
 - diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei: serviciile de pompieri si sediile politiei, spitalele si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate în gestionarea situatiilor de urgenta, în apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garaje de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru învatamânt;
 - limitarea proportiilor situatii de urgenta specifice si înlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Instruirea

Pregatirea fortelor de interventie specializate se realizeaza în cadrul institutiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele judetene pentru situatii de urgenta si aprobate de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

Primarul – presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al municipiului Tîrgu-Mures si conducerea operatorilor economici si institutiilor publice au obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortile destinate interventiei, precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune conform planurilor proprii de interventie.

Realizarea circuitului informational – decizional si de cooperare

Sistemul informational - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, înregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati în actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Comitetul local pentru situatii de urgenta, precum si conducerea operatorilor economici si institutiilor amplasate în zone de risc, au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale si

locale, a datelor si avertizarilor meteorologice si hidrologice, în vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor în vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborat de Comitetele Local pentru Situatii de Urgenta.

Consiliul local al municipiului Tîrgu-Mures prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor din municipiu..

În functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere-manifestare, de amploarea si efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor.

Mai pot actiona, dupa caz. unitatile politiei, jandarmeriei si politiei comunitare, unitatile pentru asistenta medicala de urgenta ale Ministerului Sanatatii Publice organizatii neguvernamentale specializate în actiuni de salvare, unitati si formatiuni sanitare si de inspectie veterinara, formatiuni de paza a persoanelor si a bunurilor, precum si detasamente si echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate si al societatiilor 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 organizatii neguvernamentale cu activitati specifice.

Fortele auxiliare se stabilesc 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.

CAPITOLUL VI

LOGISTICA ACTIUNILOR

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie în cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin planurile de aparare specifice elaborate, potrivit legii, de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al municipiului Tîrgu-Mures, institutiile publice si operatorii economici cu atributii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta specifice se asigura de autoritatile, institutiile si operatorii economici cu atributii în domeniu, în raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

CAPITOLUL VII

A N E X E

- Anexa nr. 1 Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati în analiza si acoperirea riscurilor din municipiul Tîrgu Mures;
- Anexa nr. 2 Repartizarea principalelor functii de sprijin pe care le asigura institutiile în legatura cu prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
- Anexa nr.3 Tabel cu componenta nominala a membrilor comitetului local pentru situatii de urgenta al municipiului Tîrgu Mures;
- Anexa nr.4 Componenta nominala a structurilor cu atributii în domeniul gestionarii situatiilor de urgenta;
- Anexa nr.5 Componenta centrului operativ si a secretariatului tehnic pentru situatii de Urgenta;
- Anexa nr.6 Atributiile membrilor secretariatului tehnic;
- Anexa nr.7 Harta municipiului Tîrgu Mures -accident chimic la SC.AZOMURES S.A.;
- Anexa nr.8 Obiectivele ce se avertizeaza de catre comitetul local pentru situatii de urgenta;
- Anexa nr.9 Locuri, obiective vulnerabile sau cu grad ridicat de pericol;
- Anexa nr.10 Activitati specifice ce se desfasoara la situatii de urgenta, proceduri de Interventie;
- Anexa nr.11 Schema fluxului informational operativ – decizional;
- Anexa nr.12 Repartizarea managementului tipurilor de risc generatoare de situatii de urgenta;
- Anexa nr.13 Situatia responsabilitatilor agentilor economici pentru apararea digurilor de pe teritoriul municipiului;
- Anexa nr.14 Reguli de comportare în cazul producerii unei situatii de urgenta;
- Anexa nr.15 Institutiile din municipiul Tîrgu-Mures implicate în solutionarea situatiilor de urgenta.

LISTA CU DISTRIBUTIA PLANULUI

EVIDENTA ACTUALIZARILOR SI REVIZUIRILOR

TABEL NOMINAL

cu încadrarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta

| Nr. crt. | Numele si prenumele | Funcția | | Locul de munca | Telefoane | |
|----------|----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | În protecția civilă | Administrativă | | Serviciu | Acasă |
| 1 | Dr. Dorin Florea | Presedinte | Primar | Primaria Tîrgu Mures | D- 266029 C-268330/107 | A- 264980 M-0723505307 |
| 2 | Bakos Levente | Vicepresedinte | Viceprimar | Primaria Tîrgu Mures | D-260691 C-268330 | A- M-072120954 |
| 3 | Cioban Maria | Membru | Secretarul municipiului | Primaria Tîrgu Mures | D-266227 C-268330/104 | A-267826 M-0721266055 |
| 4 | Kovacs Angela | Membru | Arhitect sef | Primaria Tîrgu Mures | D-269629 C-268330/154 | A-262353 M-0723554761 |
| 5 | Gliga Dan | Membru | Director D.T.A.P. | Primaria Tîrgu Mures | D-262442 C-268330/150 | A-319609 M-0722388659 |
| 6 | Kiss Imola | Membru | Director economic | Primaria Tîrgu Mures | D-267699 C-268330/180 | A-226064 M-0742139468 |
| 7 | Comisar sef Damaschin Ioan | Membru | Sef Inspectorat | Politia mun. Tg. Mures | D-202313 C-202305 | A-226046 M-0742139468 |
| 8 | Lt. col. Avram Cornel | Membru | Comandant | Det. Pompieri Tg. Mures | D- C-269661 | A-316959 M-0745065634 |
| 9 | Goron Nicolae | Membru | Sef S.V.S.U. | Primaria Tîrgu Mures | D-266201 C-268330/142 | A-265249 M-0722353413 |
| 10 | Fisus Aurora | Membru | Sef serviciu Informatica | Primaria Tîrgu Mures | D- C-268330/278 | A-263421 M-0723207288 |
| 11 | Lt. col. Dobre Marian | Membru | Sef serviciu misiuni | Insp. Jud. de Jandarmi | D-254455 C-319856 | A- M- |
| 12 | Ing. Condurache Ovidiu | Membru | Inspector | Garda Nationala de Mediu | D-315006 C-315007 | A-268464 M-0744902973 |
| 13 | Ing. Florea Florin | Membru | Seful C.D.U. Tg. Mures | S.C. Electrica S.A. | D-205870 C-205999 | A-220845 M-0722216635 |
| 14 | Ing. Flueraș Teodor | Membru | Sef centru T.C. Tg. Mures | Centrul T.C. Tg. Mures | D- C-204003 | A-265222 M-0766573965 |
| 15 | Terbea Sorin | Membru | Administrator | S.C. Salubriserv | D-252085 C- | A-269732 M-0745300030 |
| 16 | Dr. Farcas Ovidiu | Membru | Medic pr. Ig. Mediului | Dir. de Sanatate Publica | D-262685 C-260695 | A-265591 M-0740195099 |
| 17 | Bota Zoltan | Membru | Director tehnic | S.C. Energomur S.A. | D-216532 C-215952 | A-218616 M-0744348060 |
| 18 | Dr. Cucoranu Ioan Dragos | Membru | Sef laborator | Dir. San. Vet. Sig. Alimentelor | D-215204 C-314976 | A-0365409454 M-0745775658 |
| 19 | Halatiu Horea | Membru | Sef întretinere | A.I.S.E. Electrica S.A. | D-205647 C-205654 | A-247319 M-0722405810 |
| 20 | Ing. Tatar Bela | Membru | Director General | S.C. Transport Local S.A. | D-269077 C-260833 | A-312622 M-0744556598 |
| 21 | Ing. Moraru Marin | Membru | Manager Apa Potabila | R.A. Aquaserv | D- C-215263 | A-244430 M-0744781548 |
| 22 | Ing. Fogarosi Ernestin | Membru | Director Executiv | S.C. SOCOT S.A. | D- C-215263 | A-244430 M-0744781548 |
| 23 | Mihalcea Fanel | Membru | Director Tehnic | LOULIS S.A. | D-233313 C-233313 | A-226166 M-0723588607 |
| 24 | Filip Maria | Membru | Sef serviciu | S.C. Locativ S.A. | D- C-260375 | A-218922 M-0744151291 |
| 25 | Ing. Barbieru Nicolae | Membru | Director | S.G.A. Mures | D-214610 C-214610 | A-243916 M-0744361520 |
| 26 | Orosan Dumitru | Membru | Inspector scolar | Inspectoratul Scolar Mures | D-213779/108 C-213779 | A-231619 M-0745654290 |
| 27 | Ing. Rusu Gratian | Membru | Director | SNGN ROMGAZ | D-402800 C-402800 | A-221963 M-0744585899 |

| Nr. crt. | Numele si prenumele | Functia | | Locul de munca | Telefoane | |
|----------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|
| | | În protectia civila | Administrativa | | Serviciu | Acasa |
| 28 | Ing. Soleriu Ioan | Membru | Dir. dj. Tehnic Executiv | S.C. AZOMURES | D-252714 C-253700 | A-266006 M-0744645739 |
| 29 | Lupu Mircea | Membru | Director | SNGN Sucursala TTM Tg. Mures | D-250501 C-250501 | A-218041 M-0744583468 |
| 30 | Ing. Suciu Florin | Membru | Ofiter implementare PECO Mures | S.C. PETROM S.A. | D- C-233428 | A-216023 M-0722513038 |
| 31 | Ing. Tudose Viorel | Membru | Sef Regulator Circulatie | C.F.R. | D-230060 C-230150 | A- M-0722693625 |
| 32 | Ing. Lungu Ioana Simona | Consultant | Inspector | Primaria Tg. Mures | D-266201 C-268330/123 | A-218677 M-0730818917 |
| 33 | Ilioiaia Ana | Consultant | Subinginer | D.A. Mures, birou Ap. Inundatii | D-260289 C- | A-255042 M-0745991498 |
| 34 | Ing. Hudea Nicolae | Consultant | Sef sectie | S.C. Azomures S.A. | D-253623 C-253700 | A-210970 M-0744695775 |
| 35 | Jrs. Bâta Claudiu | Consultant | Sef serviciu juridic | Primaria Tg.Mures | D- C-268330/209 | A- M-0722340552 |
| 36 | Zagrean Adriana | Consultant | | Inspectoratul în Constructii | D-269570 C- | A-254910 M- 07400065428 |
| 37 | Ing. Kagan Ildiko | Consultant | Sef serviciu C.G.C. si P.M. | Primaria Tg.Mures | D- C-268330/151 | A-221963 M-0722284343 |
| 38 | Dr. Hintea Alexandru | Consultant | Medic primar | Chirurgie III | D- C-215133 | A-254987 M-0722944417 |
| 39 | Chera Cristian Ion | Consultant | Director executiv | Serv. Public. Comunitar de evidenta a prsoanelor | D- C-268330/193 | A-246515 M-0742117863 |
| 40 | Ing. Costin Laurean | Consultant | Director | S.C. CITADIN S.A. | D-210101 C- | A-269031 M-0744500828 |